

Prijslijst / Liste de prix BeLux 2018

Prijslijst / Liste de prix BeLux 2018

Pompen, pompsystemen en componenten
voor gebouwen, waterbehandeling en industrie /
Pompes, systèmes et composants
pour le bâtiment, le traitement des eaux et l'industrie



BeLux

Prijzen geldig in België en Groot-Hertogdom Luxemburg / Prix valables en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg.

Exclusief BTW en recupel / Hors TVA et recupel.

Wijzigingen voorbehouden. Onze algemene verkoopsvoorwaarden zijn van toepassing (zie www.wilo.be) /

Sous réserve de modifications. Nos conditions générales de vente sont d'application (voir www.wilo.be).

Wilo Assistent:

De hele wereld van pompen in zakformaat /
Tout l'univers des pompes au format de poche

De App voor supersnelle informatie

De Wilo Assistent biedt u een interactieve uitwisselingstabel, een besparingscalculator, een storingsmeldingsassistent en veel meer. Bijna alle toepassingen zijn zonder internetverbinding beschikbaar, dus ook in de verwarmingskelder.

L'App pour une information ultrarapide

L'Assistant Wilo met à votre disposition un guide d'équivalence interactif, un calculateur d'économies, un assistant de report de défaut et plus encore. Presque toutes les applications sont disponibles sans connection internet, donc également dans votre chaufferie.



Android is a trademark of Google Inc.



App Store is a service mark of Apple Inc.

Wilo Assistent voor verwarmingspompen:

- Pompenuitwisselingsgids met berekening van het energieverbruik
- 95 % van alle functies mogelijk zonder internetverbinding
- Kostenloos beschikbaar in de App store en de Google Play Store
- Voor gebruikers van andere online-Smartphones als Web-App onder <http://app.wilo.com>

Le Wilo Assistant pour pompes de chauffage:

- Guide d'interchangeabilité des pompes avec calcul énergétique
- 95 % de toutes les fonctions sont disponibles sans connection internet
- Gratuitement disponible dans l'App store et le Google Play Store
- Pour les utilisateurs d'autres online-Smartphones comme le Web-App sous <http://app.wilo.com>



Star-RS, Smart, RP, P

Type	Spanning Tension	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Referentie Référence	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Referentie Référence	Passtuk Pièce d'adaptation
Star-RS 15/4-130	1~	Yonos PICO 15/1-4-130	4 215 511	Stratos PICO 15/1-4-130	4 216 610	-
Star-RS 15/6-130	1~	Yonos PICO 15/1-6-130	4 215 512	Stratos PICO 15/1-6-130	4 216 611	-
Star-RS 25/4-130	1~	Yonos PICO 25/1-4-130	4 215 514	Stratos PICO 25/1-4-130	4 216 616	-
Star-RS 25/6-130	1~	Yonos PICO 25/1-6-130	4 215 516	Stratos PICO 25/1-6-130	4 216 617	-
Star-RS 25/2	1~	Yonos PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos PICO 25/1-4	4 216 612	-
Star-RS 25/4	1~	Yonos PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos PICO 25/1-4	4 216 612	-
Star-RS 25/6	1~	Yonos PICO 25/1-6	4 215 515	Stratos PICO 25/1-6	4 216 613	-
Star-RS 25/7	1~	Yonos PICO 25/1-8	4 215 517			-
Star-RS 30/2	1~	Yonos PICO 30/1-4	4 215 519	Stratos PICO 30/1-4	4 216 614	-
Star-RS 30/4	1~	Yonos PICO 30/1-4	4 215 519	Stratos PICO 30/1-4	4 216 614	-
Star-RS 30/6	1~	Yonos PICO 30/1-6	4 215 520	Stratos PICO 30/1-6	4 216 615	-
Star-RS 30/7	1~	Yonos PICO 30/1-8	4 215 521			-
Smart 15/4-130	1~	Yonos PICO 15/1-4-130	4 215 511	Stratos PICO 15/1-4-130	4 216 610	-
Smart 15/6-130	1~	Yonos PICO 15/1-6-130	4 215 512	Stratos PICO 15/1-6-130	4 216 611	-
Smart A 25/4-130	1~	Yonos PICO 25/1-4-130	4 215 514	Stratos PICO 25/1-4-130	4 216 616	-
Smart 25/6-130	1~	Yonos PICO 25/1-6-130	4 215 516	Stratos PICO 25/1-6-130	4 216 617	-
Smart A 25/4	1~	Yonos PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos PICO 25/1-4	4 216 612	-
Smart 25/6	1~	Yonos PICO 25/1-6	4 215 515	Stratos PICO 25/1-6	4 216 613	-
Smart A 30/4	1~	Yonos PICO 30/1-4	4 215 519	Stratos PICO 30/1-4	4 216 614	-
Smart 30/6	1~	Yonos PICO 30/1-6	4 215 520	Stratos PICO 30/1-6	4 216 615	-
RP 25/60-2	1~	Yonos-PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos-PICO 25/1-4	4 216 612	-
RP 25/80r	1~	Yonos-PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos-PICO 25/1-4	4 216 612	-
RP 25/80r	3~	Yonos-PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos-PICO 25/1-4	4 216 612	-
RP 25/80r	3~	Yonos-PICO 25/1-4	4 215 513	Stratos-PICO 25/1-4	4 216 612	-
RP 25/100r	1~	Stratos 25/1-8	2 090 448			-
RP 25/100r	3~	Stratos 25/1-8	2 090 448			-
RP 25/100r	3~	Stratos 25/1-8	2 090 448			-
RP 30/80r	1~	Stratos-PICO 30/1-4	4 216 614			-
RP 30/80r	3~	Stratos-PICO 30/1-4	4 216 614			-
RP 30/80r	3~	Stratos-PICO 30/1-4	4 216 614			-
RP 30/100r	1~	Stratos 30/1-8	2 090 450			-
RP 30/100r	3~	Stratos 30/1-8	2 090 450			-
RP 30/100r	3~	Stratos 30/1-8	2 090 450			-
P 40/100r	1~	Stratos 40/1-4	2 090 453			1 x F1
P 40/100r	3~	Stratos 40/1-4	2 090 453			1 x F1
P 40/100r	3~	Stratos 40/1-4	2 090 453			1 x F1
P 40/160r	3~	Stratos 40/1-8	2 090 454			2 x F26
P 40/160r	3~	Stratos 40/1-8	2 090 454			2 x F26
P 50/125r	3~	Stratos 50/1-8	2 090 456			2 x F3
P 50/125r	3~	Stratos 50/1-8	2 090 456			2 x F3
P 50/160r	3~	Stratos 50/1-9	2 090 457			2 x F4
P 50/160r	3~	Stratos 50/1-9	2 090 457			2 x F4
P 50/250r	3~	IP-E 50/105-0,75/2 (3~400 V)	2 158 820			Aanpassen/Adapter!
P 65/125r	3~	Stratos 65/1-9	2 090 459			2 x F11
P 65/125r	3~	Stratos 65/1-9	2 090 459			2 x F11
P 65/160r	3~	Stratos 65/1-9	2 090 459			2 x F11
P 65/160r	3~	Stratos 65/1-9	2 090 459			2 x F11
P 65/250r	3~	-	-			-
P 65/250r	3~	IP-E 65/115-1,5/2 (3~400 V)	2 158 824			Aanpassen/Adapter!
P 80/125r (PN 6)	3~	Stratos 80/1-12	2 150 592			-
P 80/125r (PN 6)	3~	Stratos 80/1-12	2 150 592			-
P 80/160r (PN 6)	3~	Stratos 80/1-12	2 150 592			-
P 80/160r (PN 6)	3~	Stratos 80/1-12	2 150 592			-
P 80/250r (PN 10)	3~	-	-			-
P 80/250r (PN 10)	3~	IP-E 80/115-2,2/2 (3~400 V)	2 158 828			Aanpassen/Adapter!
P 100/160r (PN 6)	3~	Stratos 100/1-12	2 150 594			1 x F34
P 100/160r (PN 6)	3~	Stratos 100/1-12	2 150 594			1 x F34
P 100/200r (PN 10)	3~	-	-			-
P 100/200r (PN 10)	3~	IP-E 80/115-2,2/2 (3~400 V)	2 158 828			Aanpassen/Adapter!

Enkelpompen: TOP-E, TOP-EV, TOP-S, TOP-SV, TOP-D, TOP-RL, STRATOS

Type	Lengte Longueur mm	Spanning Tension	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Art. nr. N° art.	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Art. nr. N° art.	Lengte Longueur mm	Spanning Tension	Passtuk Pièce d'adap.
			Stratos 25/1-4	2 104 225	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-S 25/5	180	1~/3~	Stratos 25/1-6	2 090 447	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-E 25/1-7	180	1~	Stratos 25/1-8	2 090 448	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-S 25/7	180	1~/3~	Stratos 25/1-8	2 090 448	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-SV 25/7	180	1~/3~	Stratos 25/1-8	2 090 448	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-RL 25/7,5	180	1~	Stratos 25/1-8	2 090 448	Yonos MAXO 25/0,5-7	2 120 639	180	1~	-
TOP-S 25/13	180	1~/3~	Stratos 25/1-10	2 103 615	Yonos MAXO 25/0,5-10	2 120 640	180	1~	-
TOP-S 25/13	180	1~/3~	Stratos 25/1-10	2 103 615	Yonos MAXO 25/0,5-12	2 120 641	180	1~	-
TOP-S 25/10	180	1~/3~	Stratos 25/1-12	2 104 941	Yonos MAXO 25/0,5-12	2 120 641	180	1~	-
TOP-D 30	180	1~/3~	Stratos 30/1-4	2 104 226	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-RL 30/4	180	1~	Stratos 30/1-6	2 090 449	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-S 30/4	180	1~/3~	Stratos 30/1-6	2 090 449	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-S 30/5	180	1~/3~	Stratos 30/1-6	2 090 449	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-E 30/1-7	180	1~	Stratos 30/1-8	2 090 450	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-RL 30/6,5	180	1~	Stratos 30/1-8	2 090 450	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-RL 30/7,5	180	1~	Stratos 30/1-6	2 090 449	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-S 30/7	180	1~/3~	Stratos 30/1-8	2 090 450	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
TOP-SV 30/7	180	1~/3~	Stratos 30/1-8	2 090 450	Yonos MAXO 30/0,5-7	2 120 642	180	1~	-
			Stratos 30/1-10	2 103 616	Yonos MAXO 30/0,5-10	2 120 643	180	1~	-
TOP-E 30/1-10	180	1~	Stratos 30/1-12	2 090 451	Yonos MAXO 30/0,5-12	2 120 644	180	1~	-
TOP-S 30/10	180	1~/3~	Stratos 30/1-12	2 090 451	Yonos MAXO 30/0,5-12	2 120 644	180	1~	-
TOP-D 40	220	1~/3~	Stratos 40/1-4	2 090 453	Yonos MAXO 40/0,5-4	2 120 645	220	1~	-
TOP-S 40/4	220	1~/3~	Stratos 40/1-4	2 090 453	Yonos MAXO 40/0,5-4	2 120 645	220	1~	-
TOP-E 40/1-4	220	1~	Stratos 40/1-4	2 090 453	Yonos MAXO 40/0,5-4	2 120 645	220	1~	-
TOP-EV 40/1-4	250	1~	Stratos 40/1-4	2 090 453	Yonos MAXO 40/0,5-4	2 120 645	220	1~	F1
TOP-SV 40/4	250	1~/3~	Stratos 40/1-4	2 090 453	Yonos MAXO 40/0,5-4	2 120 645	220	1~	F1
TOP-S 40/7	250	1~/3~	Stratos 40/1-8	2 090 454	Yonos MAXO 40/0,5-8	2 120 646	220	1~	F1
			Stratos 40/1-10	2 103 618	Yonos MAXO 40/0,5-8	2 120 646	220	1~	F1
TOP-E 40/1-10	250	1~	Stratos 40/1-12	2 090 455	Yonos MAXO 40/0,5-12	2 120 647	250	1~	-
TOP-S 40/10	250	3~	Stratos 40/1-12	2 090 455	Yonos MAXO 40/0,5-12	2 120 647	250	1~	-
TOP-S 40/15	250	3~	Stratos 40/1-16	2 150 588	Yonos MAXO 40/0,5-16	2 120 648	250	1~	-
TOP-D 50	240	1~/3~	Stratos 50/1-8	2 090 456	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	-
TOP-E 50/1-6	240	1~	Stratos 50/1-8	2 090 456	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	-
TOP-EV 50/1-6	280	1~	Stratos 50/1-8	2 090 456	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	2 x F3
TOP-S 50/4	240	1~/3~	Stratos 50/1-8	2 090 456	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	-
TOP-SV 50/6	280	1~/3~	Stratos 50/1-8	2 090 456	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	2 x F3
TOP-E 50/1-7	280	1~	Stratos 50/1-9	2 090 457	Yonos MAXO 50/0,5-9	2 120 650	280	1~	-
TOP-S 50/7	280	3~	Stratos 50/1-9	2 090 457	Yonos MAXO 50/0,5-9	2 120 650	280	1~	-
			Stratos 50/1-10	2 103 619	Yonos MAXO 50/0,5-8	2 120 649	240	1~	-
TOP-E 50/1-10	280	1~	Stratos 50/1-12	2 090 458	Yonos MAXO 50/0,5-12	2 120 651	280	1~	-
TOP-S 50/10	280	3~	Stratos 50/1-12	2 090 458	Yonos MAXO 50/0,5-12	2 120 651	280	1~	-
TOP-S 50/15	340	3~	Stratos 50/1-16	2 150 590	Yonos MAXO 50/0,5-16	2 120 652	340	1~	-
TOP-D 65	280	1~/3~	Stratos 65/1-9	2 090 459	Yonos MAXO 65/0,5-9	2 120 653	280	1~	-
TOP-S 65/7	280	3~	Stratos 65/1-9	2 090 459	Yonos MAXO 65/0,5-9	2 120 653	280	1~	-
TOP-E 65/1-10	340	1~	Stratos 65/1-12	2 163 267	Yonos MAXO 65/0,5-12	2 120 654	340	1~	-
TOP-EV 65/1-10	400	1~	Stratos 65/1-12	2 163 267	Yonos MAXO 65/0,5-12	2 120 654	340	1~	2 x F11
TOP-S 65/10	340	3~	Stratos 65/1-12	2 163 267	Yonos MAXO 65/0,5-12	2 120 654	340	1~	-
TOP-S 65/13	340	3~	Stratos 65/1-16	2 150 591	Yonos MAXO 65/0,5-16	2 120 655	340	1~	-
TOP-S 65/15	340	3~	Stratos 65/1-16	2 150 591	Yonos MAXO 65/0,5-16	2 120 655	340	1~	-

Enkelpompen / Pompes simples: TOP-E, TOP-EV, TOP-S, TOP-SV, TOP-D, TOP-RL, STRATOS

Type	Lengte Longueur mm	Spanning Tension	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Art. nr. N° art.	Vervangingspomp Pompe de remplacement 1 ~ 230 V	Art. nr. N° art.	Lengte Longueur mm	Spanning Tension	Passtuk Pièce d'adap.
TOP-D 80 (PN6)	330	1~/3~	Stratos 80/1-12	2 150 592	Yonos MAXO 80/0,5-6	2 120 656	360	1~	Aanpassen/ Adapter!
TOP-D 80 (PN10)	330	1~/3~	Stratos 80/1-12	2 150 593	Yonos MAXO 80/0,5-6	2 120 657	360	1~	Aanpassen/ Adapter!
TOP-E 80/1-10 (PN6)	360	1~	Stratos 80/1-12	2 150 592	Yonos MAXO 80/0,5-12	2 120 658	360	1~	-
TOP-E 80/1-10 (PN10)	360	1~	Stratos 80/1-12	2 150 593	Yonos MAXO 80/0,5-12	2 120 659	360	1~	-
TOP-S 80/7 (PN6)	360	3~	Stratos 80/1-12	2 150 592	Yonos MAXO 80/0,5-12	2 120 658	360	1~	-
TOP-S 80/7 (PN10)	360	3~	Stratos 80/1-12	2 150 593	Yonos MAXO 80/0,5-12	2 120 659	360	1~	-
TOP-S 80/10 (PN6)	360	3~	Stratos 80/1-12	2 150 592	Yonos MAXO 80/0,5-12	2 120 658	360	1~	-
TOP-S 80/10 (PN10)	360	3~	Stratos 80/1-12	2 150 593	Yonos MAXO 80/0,5-12	2 120 659	360	1~	-
TOP-S 80/15 (PN6)	360	3~	Stratos 80/1-12	2 150 592	Yonos MAXO 80/0,5-16	-	360	1~	-
TOP-S 80/15 (PN10)	360	3~	Stratos 80/1-12	2 150 593	Yonos MAXO 80/0,5-16	-	360	1~	-
TOP-S 80/20 (PN6)	360	3~	-	-	-	-	-	-	-
TOP-S 80/20 (PN10)	360	3~	-	-	-	-	-	-	-
TOP-D 100 (PN6)	380		Stratos 100/1-12	2 150 594	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 660	360	1~	Aanpassen/ Adapter!
TOP-D 100 (PN10)	380	1~/3~	Stratos 100/1-12	2 150 595	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 661	360	1~	Aanpassen/ Adapter!
TOP-E 100/1-10 (PN6)	360	1~	Stratos 100/1-12	2 150 594	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 660	360	1~	-
TOP-E 100/1-10 (PN10)	360	1~	Stratos 100/1-12	2 150 595	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 661	360	1~	-
TOP-S 100/10 (PN6)	360	3~	Stratos 100/1-12	2 150 594	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 660	360	1~	-
TOP-S 100/10 (PN10)	360	3~	Stratos 100/1-12	2 150 595	Yonos MAXO 100/0,5-12	2 120 661	360	1~	-
TOP-D 125	450	3~	-	-	-	-	-	-	-

Dubbelpompen / Pompes doubles: TOP-SD / TOP-ED / STRATOS-D

TOP-SD 30/5	180	1~/3~	Stratos-D 32/1-8 leiding wijzigen / changer tuyau	2 160 567	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2 160 585	220	1~	-
TOP-SD 32/7	220	1~/3~	Stratos-D 32/1-8	2 160 567	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2 160 585	220	1~	-
TOP-SD 32/10	220	1~/3~	Stratos-D 32/1-12	2 090 462	Yonos MAXO-D 32/0,5-11	2 120 663	220	1~	-
TOP-SD 40/3	250	1~/3~	Stratos-D 40/1-8	2 090 463	Yonos MAXO-D 40/0,5-8	2 120 664	220	1~	F1
TOP-SD 40/7	250	1~/3~	Stratos-D 40/1-8	2 090 463	Yonos MAXO-D 40/0,5-8	2 120 664	220	1~	F1
TOP-SD 40/10	250	3~	Stratos-D 40/1-12	2 090 464	Yonos MAXO-D 40/0,5-12	2 120 665	250	1~	-
TOP-SD 40/15	250	3~	Stratos-D 40/1-16	2 150 597	Yonos MAXO-D 40/0,5-16	2 120 666	250	1~	-
			Stratos-D 50/1-8	2 090 465	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2 120 667	280	1~	2 x F3
TOP-SD 50/7	280	3~	Stratos-D 50/1-9	2 090 466	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2 120 667	280	1~	-
TOP-SD 50/10	280	3~	Stratos-D 50/1-12	2 090 467	Yonos MAXO-D 50/0,5-12	2 120 668	280	1~	-
TOP-SD 50/15	340	3~	Stratos-D 50/1-16	2 150 598	Yonos MAXO-D 50/0,5-16	2 120 669	340	1~	-
TOP-SD 65/10	340	3~	Stratos-D 65/1-12	2 160 571	Yonos MAXO-D 65/0,5-12	2 120 670	340	1~	-
TOP-SD 65/13	340	3~	Stratos-D 65/1-12	2 160 571	-	-	340	1~	-
TOP-SD 65/15 (PN6)	340	3~	Stratos-D 80/1-12 leiding wijzigen / changer tuyau	2 150 600	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 672	360	1~	-
			Stratos-D 65/1-16	2 150 599	Yonos MAXO-D 65/0,5-16	2 120 671	340	1~	-
TOP-SD 80/10 (PN6)	360	3~	Stratos-D 80/1-12	2 150 600	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 672	360	1~	-
TOP-SD 80/10 (PN10)	360	3~	Stratos-D 80/1-12	2 150 601	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 673	360	1~	-
TOP-SD 80/15 (PN6)	360	3~	-	-	-	-	-	-	-
TOP-SD 80/15 (PN10)	360	3~	-	-	-	-	-	-	-
TOP-SD 80/20 (PN6)	360	3~	-	-	-	-	-	-	-
TOP-SD 80/20 (PN10)	360	3~	-	-	-	-	-	-	-
TOP-ED 32/1-7	220	1~	Stratos-D 32/1-8	2 160 567	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2 160 585	220	1~	-
TOP-ED 40/1-7	250	1~	Stratos-D 40/1-8	2 090 463	Yonos MAXO-D 40/0,5-8	2 120 664	220	1~	F1
TOP-ED 40/1-10	250	1~	Stratos-D 40/1-12	2 090 464	Yonos MAXO-D 40/0,5-12	2 120 665	250	1~	-
TOP-ED 50/1-6	280	1~	Stratos-D 50/1-8	2 090 465	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2 120 667	280	1~	2 x F3
TOP-ED 50/1-10	280	1~	Stratos-D 50/1-12	2 090 467	Yonos MAXO-D 50/0,5-12	2 120 668	280	1~	-
TOP-ED 50/1-7	280	1~	Stratos-D 50/1-9	2 090 466	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2 120 667	280	1~	-
TOP-ED 65/1-10	340	1~	Stratos-D 65/1-12	2 160 571	Yonos MAXO-D 65/0,5-12	2 120 670	340	1~	-
TOP-ED 80/1-10 (PN6)	360	1~	Stratos-D 80/1-12	2 150 600	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 672	360	1~	-
TOP-ED 80/1-10 (PN10)	360	1~	Stratos-D 80/1-12	2 150 601	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2 120 673	360	1~	-



Wilo-Select 4

Pompselectieprogramma / Programme de sélection des pompes

Verkrijgbaar in het Nederlands, Frans, Duits en Engels /

Disponibile en Néerlandais, Français, Allemand et Anglais

www.wilo-select.com

Online uitwisselingsgids / Guide d'interchangeabilité online

www.wilo.be

Eenvoudig, snel en betrouwbaar / Facile, rapide et fiable

Voor alle verwarmings- en sanitair warmwaterpompen /

Pour tous les circulateurs de chauffage et eau sanitaire à rotor noyé

Met vermelding van passtukken en artikelnummers /

Avec indication des pièces de rattrapage et numéros d'article

Vervangingstabel / Tableau de remplacement	1
Chronologische tabel ErP-richtlijn in de EU / Tableau chronologique de la directive ErP dans l'UE	6
Index	9
Verwarming, klimatisatie, koeling / Chauffage, climatisation, réfrigération	13
Watervoorziening / Distribution d'eau	155
Waterafvoer / Relevage	237
Toebehoren / Accessoires	329
Transport- en administratiekosten / Frais administratifs et de transport	361
Service	361
Algemeen / Général	364

Met het in werking treden van de ErP-richtlijn behoren de huidige energie-efficiëntieclassen A–G voor natlopercirculatiepompen tot het verleden. Het bekende energie-efficiëntielabel wordt vervangen door de vermelding van de energie-efficiëntie-index (EEI) op de pomp. Natlopercirculatiepompen, die zijn toegelaten na 01-01-2013, zijn dan over het algemeen beter dan pompen die aan de minimale eisen van de tot dan toe actuele energie-efficiëntieklasse A voldoen. Wilo biedt u nu al toekomstbestendige oplossingen met hoogrendementpompen, die op het gebied van energie-efficiëntie aan de hoogste eisen voldoen.

Sinds 16 juni 2011

Met elektromotoren uitgeruste droogloperpompen voor verwarming, klimatisatie, watervoorziening en drukverhoging met een nominaal uitgangsvermogen van 0,75 tot 375 kW mogen alleen nog op de markt worden gebracht, als de motor minimaal voldoet aan motorrendementsklasse IE2 (komt overeen met voormalig EFF 1).

1 januari 2013

De Energie-Efficiëntie-Index (EEI) van externe natloper-circulatiepompen mag niet hoger zijn dan 0,27 (m.u.v. externe natloper-circulatiepompen die speciaal zijn ontworpen voor de primaire kringlopen van thermische zonne-energie-installaties en van warmtepompen).

1 januari 2015

Elektrische motoren in droogloperpompen met een nominaal uitgangsvermogen van 7,5 tot 375 kW moeten ofwel voldoen aan het efficiëntieniveau IE3 of aan het efficiëntieniveau IE2 en voorzien zijn van een toerentalregeling.

1 augustus 2015

De Energie-Efficiëntie-Index van externe natloper-circulatiepompen en in producten geïntegreerde natloper-circulatiepompen mag niet hoger zijn dan 0,23 (m.u.v. reservepompen voor in producten geïntegreerde circulatiepompen die voor 1 augustus 2015 op de markt zijn gebracht).

1 januari 2017

Elektromotoren in droogloperpompen met een nominaal uitgangsvermogen van 0,75 tot 375 kW moeten ofwel voldoen aan het efficiëntieniveau IE3 of aan het efficiëntieniveau IE2 en voorzien zijn van een toerentalregeling.

1 januari 2020

Ook de Energie-Efficiëntie-Index van reservepompen voor in producten geïntegreerde natloper-circulatiepompen mag niet hoger zijn dan 0,23.

Avec l'entrée en vigueur de la directive ErP, les classes énergétiques de A à G pour les circulateurs à rotor noyé font désormais partie de l'histoire. Le label d'efficacité énergétique bien connu sera remplacé par l'indication de l'indice de performance énergétique (EPI) sur la pompe. Les circulateurs à rotor noyé homologués après le 01-01-2013 sont en règle générale meilleurs que les pompes correspondant aux exigences minimum de la classe énergétique. A jusqu'alors actuelle. Wilo vous offre dès aujourd'hui des solutions offrant une sécurité d'avenir avec les pompes à haut rendement correspondant aux exigences les plus élevées en matière d'efficacité énergétique.

16 juin 2011

Les moteurs électriques des pompes à moteur ventilé pour le chauffage, la climatisation, la distribution d'eau et la surpression avec une puissance comprise entre 0,75 et 375 kW doivent correspondre au moins à la classe énergétique IE2 (correspondant à la classe actuelle EFF 1).

1^{er} janvier 2013

L'indice énergétique d'efficacité (IEE) des circulateurs externes à rotor noyé ne doit pas dépasser 0,27 (à l'exception des circulateurs externes à rotor noyé conçus spécialement pour les circuits primaires des installations solaires thermiques et des pompes à chaleur).

1^{er} janvier 2015

Les moteurs électriques des pompes à moteur ventilé avec une puissance de sortie nominale comprise entre 7,5 et 375 kW doivent soit correspondre à la classe énergétique IE3 ou soit correspondre à la classe énergétique IE2 et être équipés d'un dispositif de régulation de vitesse de rotation.

1^{er} août 2015

L'indice énergétique d'efficacité des circulateurs externes à rotor noyé et les circulateurs à rotor noyé intégrés à des produits ne doit pas dépasser 0,23 (à l'exception des pompes de rechange pour les circulateurs intégrés à des produits mis en circulation à partir du 1^{er} août 2015).

1^{er} janvier 2017

Les moteurs électriques des pompes à moteur ventilé avec une puissance de sortie nominale comprise entre 0,75 et 375 kW doivent soit correspondre à la classe énergétique IE3 ou soit correspondre à la classe énergétique IE2 et être équipés d'un dispositif de régulation de vitesse de rotation.

1^{er} janvier 2020

L'indice énergétique d'efficacité des pompes de rechange pour les circulateurs à rotor noyé intégrés à des produits ne doit pas dépasser 0,23.

Uitleg:



Geldt voor natloperpompen in verwarmings- en airconditioningstoepassingen, volgens de ErP-richtlijn 2015.

Uw voordeel:

- Het product behoort tot de hoogst efficiënte pompen ter wereld
- Installatie- en bedrijfszekerheid voor de komende jaren
- Hoogste rendementen, garanderen stroomkostenbesparing en vermindering van de CO₂-uitstoot
- In overeenstemming met de informatieplicht t.o.v. de klanten
- Positionering als een toekomstgerichte, innovatieve energieconsulent
- Logo voor een zeer snelle terugverdientijd

Voor gamma:

- WILO-Stratos
- WILO-Stratos PICO
- WILO-Yonos PICO
- WILO-Yonos MAXO

Explication:



S'applique aux pompes à rotor noyé dans les applications de chauffage et de climatisation, selon la directive 2015 ErP.

Votre avantage:

- Le produit est parmi les pompes les plus efficaces du monde
- Sécurité d'installation et fiabilité pour les années qui viennent
- Meilleurs rendements, garantissent l'économie d'énergie et la réduction de l'émission de CO₂
- En conformité avec l'obligation d'informer les clients
- Positionnement en tant que consultant en énergie innovant et orienté vers l'avenir
- Logo pour un retour d'investissement très rapide

Pour gamme:

- WILO-Stratos
- WILO-Stratos PICO
- WILO-Yonos PICO
- WILO-Yonos MAXO



Geldt voor droogloperpompen in verwarmings-, airconditionings-, koude en drukverhogingstoepassingen, nieuwe identificatie analoog aan de natloperpompen. Het product vervult de rendementseisen van de ErP-motoren richtlijn 2017.

Uw voordeel:

- Het product behoort tot de hoogst efficiënte pompen ter wereld
- Installatie- en bedrijfszekerheid voor de komende jaren
- Hoogste rendementen, garanderen stroomkostenbesparing en vermindering van de CO₂-uitstoot
- In overeenstemming met de informatieplicht t.o.v. de klanten
- Positionering als een toekomstgerichte, innovatieve energieconsulent
- Logo voor een zeer snelle terugverdientijd

Voor gamma:

- WILO-Stratos GIGA
- WILO-Stratos GIGA B
- WILO-Helix EXCEL



S'applique aux pompes à moteur ventilé dans les applications de chauffage, de climatisation, de froid et des applications de surpression, nouvelle identification analogue aux pompes à rotor noyé. Le produit répond aux exigences d'efficacité des moteurs de la directive ErP 2017.

Votre avantage:

- Le produit est parmi les pompes les plus efficaces du monde
- Sécurité d'installation et fiabilité pour les années qui viennent
- Meilleurs rendements, garantissent l'économie d'énergie et la réduction de l'émission de CO₂
- En conformité avec l'obligation d'informer les clients
- Positionnement en tant que consultant en énergie innovant et orienté vers l'avenir
- Logo pour un retour d'investissement très rapide

Pour gamme:

- WILO-Stratos GIGA
- WILO-Stratos GIGA B
- WILO-Helix EXCEL

Uitleg:

Geldt voor droogloperpompen. Het product maakt gebruik van de hoog rendement “High-Efficiency-Drive” met innovatieve EC-motortechnologie. Voor een maximaal rendement die zelfs de IE4 eisen overtreft.

Uw voordeel:

- Meer vermogen met minder brandstof
- Hoogste motorrendementen, tot 94 %. Veel beter dan de aangegeven grenzen in de ErP-motorenrichtlijn
- Veel efficiënter en kosten effectiever dan de standaard motoren volgens de IE3 norm
- Verlaagt het energieverbruik tot 70 % in vergelijking met conventionele niet geregelde pompen
- Maakt buitengewone besparingen mogelijk met betrekking tot stroomkosten en emissies
- Kleinere afmetingen en verminderd gewicht bieden een grotere flexibiliteit bij planning en montage
- Plannings- en investeringszekerheid voor vele jaren
- Technologie, de efficiëntie standaard van de toekomst

Voor gamma:

- *WILO-Stratos GIGA*
- *WILO-Stratos GIGA B*
- *WILO-Helix EXCEL*

Explication:

S'applique aux pompes à moteur ventilé. Le produit utilise le “High-Efficiency-Drive” à haut rendement avec la technologie innovante du moteur EC. Pour une efficacité maximale qui surpasse même les exigences IE4.

Votre avantage:

- Plus de puissance avec moins de carburant
- Les rendements moteur les plus hauts, jusqu'à 94 %.
Nettement supérieur aux limites indiquées dans la directive du moteur ErP
- Beaucoup plus efficace et rentable que les moteurs standard de la norme IE3
- Réduit la consommation d'énergie jusqu'à 70 % par rapport aux pompes conventionnelles non-régulées
- Fournit des économies exceptionnelles sur les coûts énergétiques et des émissions
- Dimensions plus petites et un poids réduit permettent une plus grande flexibilité dans la planification et l'installation
- Sécurité de planification et d'investissement pour de nombreuses années
- La technologie, la norme d'efficacité de l'avenir

Pour gamme:

- *WILO-Stratos GIGA*
- *WILO-Stratos GIGA B*
- *WILO-Helix EXCEL*

A		H	
AF 150 (RainSystem).....	167	HELIX EXCEL	223
AF 400 (RainSystem).....	169	HELIX V.....	199
AF Basic (RainSystem).....	165	HELIX VE.....	215
AF Comfort (RainSystem).....	165	HiDrainLift 3	313
ACCESSOIRES		HiMulti 3.....	161+189
Accessoires: clapets de retenue.....	354	HiMulti 3C1.....	161+189
Accessoires HVAC pour pompes à rotor noyé.....	330	HiMulti 3H30	161
Accessoires HVAC pour pompes à moteur ventilé	340	HiMulti 3H50/100.....	189
Accessoires HVAC coffrets de commande	342	HiSewLift 3	315
Accessoires pour récupération d'eau de pluie.....	346	HWJ (Jet)	163
Accessoires pour surpression	350	I	
Accessoires: vannes	355	IL (CronoLine).....	107
B		IL-E (CronoLine).....	73
BAC	137	IP-E (VeroLine).....	69
BL (CronoBloc).....	139	IPH-O (VeroLine)	133
BL-E (CronoBloc)	93	IPH-W (VeroLine).....	133
C		IPL (VeroLine)	101
CO-1 HELIX V.../CE+	209	IP-Z (VeroLine).....	135
CO-1 HELIX V.../k/CE+.....	211	K	
CO-1 MVI.../ER (Economy)	213	KS (EMU)	245
CO-MHI.../ER (Economy)	234	L	
CO/T-1 Helix V (Economy).....	213	LP (Drain)	243
COE-2 EMHIL	193	LPC (Drain).....	243
COF	235	M	
Comfort-Vario COR 1-MHIE...-GE	195	MHI (Economy).....	191
Comfort-N-Vario COR 1-MVISE...-GE	233	MHIE (Economy)	195
CO(R)-HELIX V(E) - CC(E).....	234	MHIL (Economy).....	191
COFFRETS ET ACCESSOIRES POUR		MVI 70-95 (MultiVert)	207
POMPES DE RELEVAGE		MVIS (MultiVert)	233
Coffrets et accessoires pour pompes de relevage.....	356	MVISE (MultiVert)	233
D		N	
DL (CronoTwin).....	125	NL (CronoNorm).....	149
DL-E (CronoTwin).....	83	NLG (CronoNorm).....	149
DP-E (VeroTwin).....	79	NPG (VeroNorm)	149
DPL (VeroTwin)	119	P	
DrainLift Box.....	315	Plavis.....	313
DrainLift-M.....	317	Port 600	321
DrainLift-S.....	315	Port 800	323
DrainLift-XL.....	317	R	
E		RexaBloc RE	281
EMHIL	193	Rexa Cut.....	247
EMUport Core.....	327	Rexa FIT.....	255
F		RexaLift FIT L.....	317
FA 08 (EMU).....	289	RexaNorm RE.....	283
FA 10 (EMU).....	293	Rexa PRO.....	263
FA 15 (EMU).....	305	Rexa UNI	251
FLA	235		
FWJ (Jet).....	163		

S		T	
SCP.....	149	Tableau de remplacement HVAC	1
SiBoost Smart 1 HELIX VE.....	229	Tableau de remplacement récupération d'eau de pluie....	159
SiBoost Smart FC HELIX V.....	231	TC (Drain).....	249
SiBoost Smart HELIX V /VE /EXCEL.....	231	TM (Drain).....	239
SiClean	151	TMR (Drain).....	239
SiCleanComfort.....	153	TMT (Drain).....	243
SiFire-EN.....	235	TMW (Drain)	239
SiFlux	149	TOP-Z.....	55
SP (Drain)	285	TP 80 (Drain).....	297
Star-Z.....	53	TP 100 (Drain)	301
Star-Z NOVA	43	TS 32 (Drain).....	239
Star-Z 15 TT (CircoStar)	53	TS (Drain)	241
Stratos.....	37	TSW (Drain).....	239
Stratos-D.....	41	TWI 4 (Sub)	181
Stratos GIGA.....	61	TWI 5 (Sub)	171
Stratos GIGA B.....	89	TWI 5-SE (Sub).....	173
Stratos GIGA-D	65	TWI 5-SE Pack (Sub)	173
Stratos MAXO.....	29	TWU 3 (Sub)	177
Stratos MAXO-D.....	35	TWU 3 HS-ECP-B (Sub).....	175
Stratos MAXO-Z	49	TWU 3 PnP (Sub).....	177
Stratos PICO	19	TWU 4 (Sub)	179
Stratos PICO-Z.....	45	TWU 4 PnP (Sub).....	179
Stratos-Z	51	TWU / TWI Control.....	185
Stratos-ZD.....	51		
STS 40 (Drain).....	249	V	
		Varios PICO.....	17
SCHAKELKASTEN EN TOEBEHOREN		Vervangingstabel HVAC	1
VOOR WATERAFVOERPOMPEN		Vervangingstabel regenwaterrecuperatie	159
Schakelkasten en toebehoren voor waterafvoerpompen ...	356	VC (Drain).....	243
TOEBEHOREN		W	
Toebehoren HVAC drooglopers.....	340	WJ (Jet)	163
Toebehoren HVAC natlopers	330	WS 40-50 (DrainLift).....	319
Toebehoren HVAC schakelkasten.....	342	WS 1100 (DrainLift).....	325
Toebehoren: keerkleppen	354		
Toebehoren: kranen.....	355	Y	
Toebehoren voor drukverhoging	350	Yonos ECO-BMS	21
Toebehoren voor regenwaterrecuperatie.....	346	Yonos MAXO	23
		Yonos MAXO-D.....	27
		Yonos MAXO-Z	47
		Yonos PICO	15
		Yonos PICO-D	15
		Yonos PICO-STG.....	57

Verwarming, klimatisatie, koeling / Chauffage, climatisation, réfrigération

	Pag.
Vervangingstabel / Tableau de remplacement	1 - 3
Online pompselectieprogramma Wilo-Select / Programme de sélection des pompes Wilo-Select en ligne	4
Online uitwisselingsgids / Guide d'interchangeabilité en ligne	4
Natlopers / Pompes à rotor noyé	12 - 57
Pompen met droge motor / Pompes à moteur ventilé	58 - 149
Systemen / Systèmes	150 - 153

Watervoorziening / Distribution d'eau

	Pag.
Regenwaterrecuperatie / Récupération d'eau de pluie	154 - 185
Drukverhoging / Surpression	186 - 235

Waterafvoer / Relevage

	Pag.
Afvoerpompen / Pompes de relevages	236 - 309
Afvoermodules / Modules de relevage	310 - 327

Toebehoren / Accessoires

	Pag.
Verwarming, Klimatisatie, Koeling / Chauffage, Climatisation, Réfrigération	329 - 345
Watervoorziening / Distribution d'eau	346 - 355
Waterafvoerpompen / Pompes de relevage	356 - 359

Algemeen / Général

	Pag.
Transport- en administratiekosten / Frais administratifs et de transport	361
Service	361 - 363
Algemene verkoopsvoorwaarden / Conditions générales de vente	364 - 365
Vereenvoudigde selectietabel / Tableau de sélection simplifiée	367 - 374
Installatieschema's regenwaterrecuperatie / Schémas d'installation récupération d'eau de pluie	374 - 376
Technische memo / Mémo technique	377 - 380






Algemeen HVAC / Générale HVAC

	Pag.
Vervangingstabel / Tableau de remplacement	1 - 3
Vereenvoudigde selectie / Sélection simplifiée	



Verwarming, klimatisatie, koeling / Chauffage, climatisation, réfrigération

Hoogrendementpompen / Pompes à haut rendement

		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-Yonos PICO	14 - 15
	 Wilo-Varios PICO	16 - 17
	Wilo-Stratos PICO	18 - 19
	Wilo-Yonos ECO BMS	20 - 21
	Wilo-Yonos MAXO	22 - 25
	 Wilo-Stratos MAXO	28 - 33
	Wilo-Stratos	36 - 39
Dubbelpompen / Pompes doubles	Wilo-Yonos PICO-D	14 - 15
	Wilo-Yonos MAXO-D	26 - 27
	 Wilo-Stratos MAXO-D	34 - 35
	Wilo-Stratos-D	40 - 41

Tapwater / Eau chaude sanitaire

Hoogrendementpompen / Pompes à haut rendement

		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-Star-Z NOVA	42 - 43
	Wilo-Stratos PICO-Z	44 - 45
	 Wilo-Yonos MAXO-Z	46 - 47
	 Wilo-Stratos MAXO-Z	48 - 49
	Wilo-Stratos Z	50 - 51
	Wilo-VeroLine-IP-Z	134 - 135
Dubbelpompen / Pompes doubles	Wilo-Stratos-ZD	50 - 51

Standaardpompen / Pompes standard

		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-Star-Z	52 - 53
	Wilo-TOP-Z	54 - 55

Zonne- en geothermische energie / Energie solaire et géothermique

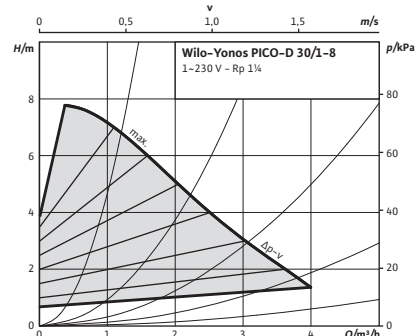
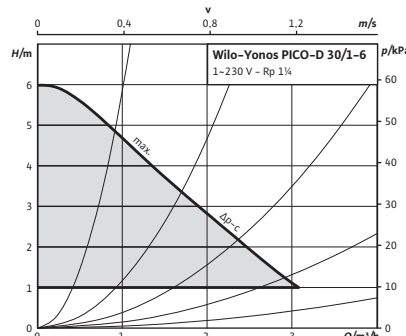
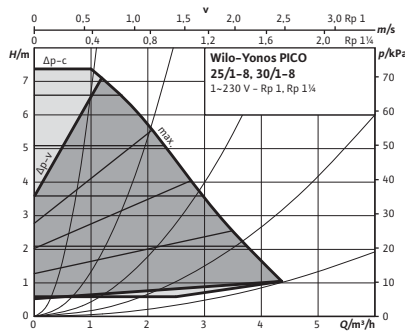
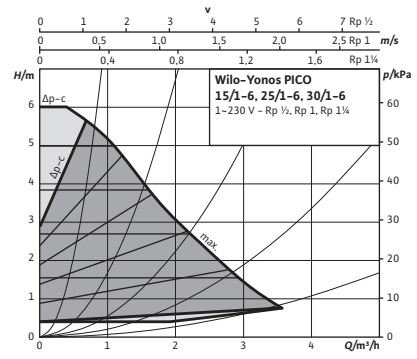
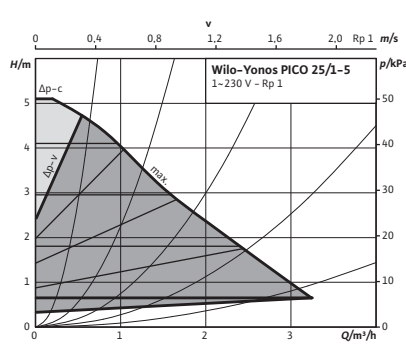
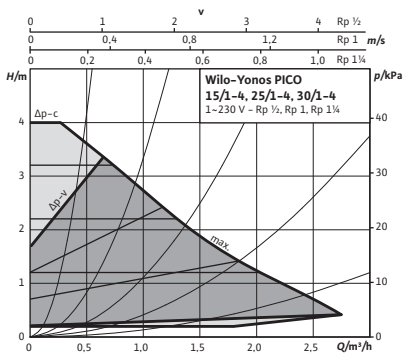
Hoogrendementpompen / Pompes à haut rendement

		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Yonos PICO-STG	56 - 57

Toebehoren / Accessoires

Toebehoren / Accessoires

	Pag.
HVAC	330 - 345

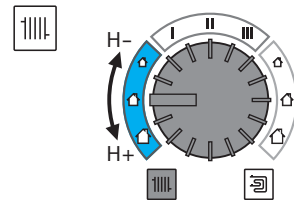


Vereenvoudigde selectietabel zie p. 367 /
Tableau de sélection simplifiée voir p. 368

Eenvoudige instelling d.m.v. symbolen* / Réglage simple à l'aide de symboles*

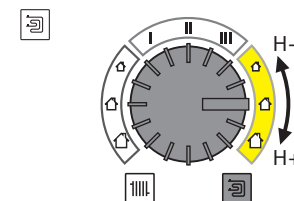
Variabele verschuldruk - Radiatoren /
Pression différentielle variable - Radiateurs

Yonos PICO.../1-4 m	8	12	15
Yonos PICO.../1-6 m	12	15	20
Yonos PICO.../1-8 m	15	20	30



Constante verschuldruk - Vloerverwarming /
Pression différentielle constante - Chauffage sol

Yonos PICO.../1-4 m	-	80 m ²	120 m ²
Yonos PICO.../1-6 m	80 m ²	150 m ²	220 m ²
Yonos PICO.../1-8 m		>220 m ²	



* Selectiegegevens zijn indicatief / Les données de sélection sont indicatives

→ Vast toerental (3 pompcurves - stand I, II, III) / Régime fixe (3 courbes de pompe - I, II, III)

Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme



Yonos PICO(-D): standard High Efficiency

Kleine elektronische pompen met hoog rendement / Petites pompes électroniques à haut rendement

- Snelle installatie en bedieningscomfort mogelijk door middel van symbolen /
Installation rapide et confort de commande à l'aide de symboles
- Regeling Δp -c, Δp -v en vast toerental / Régulation Δp -c, Δp -v et vitesse fixe
- Hogere bedrijfszekerheid door handmatige en automatische herstart (deblokkeerfunctie) /
Fiabilité supérieure grâce au redémarrage manuel et automatique (fonction de déblocage)
- Uiterst compact, probleemloze vervanging van bestaande pomptypes.
Motorkop 100 % compatibel met pomphuis oude Star-RS /
Extrêmement compacte, remplace sans problème des types de pompes existants.
Tête moteur 100 % compatible avec corps de l'ancienne pompe Star-RS
- LED-weergave van het actueel verbruik en snelle foutanalyse /
Affichage LED de la consommation actuelle et analyse rapide des erreurs
- Automatische ontluuchting / Dégazage automatique
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à + 95 °C
- Max. Werkdruk PN 10 / Pression de travail PN 10
- Slechts 4 W min. energieverbruik - ECM technologie /
Seulement 4 W de consommation d'énergie min. - technologie ECM
- Bespaart tot 90 % energie t.o.v. een ongeregelde verwarmingspomp /
Economie d'énergie jusqu'à 90 % par rapport à une pompe standard non-réglée



Yonos PICO

Yonos PICO	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Yonos PICO 25/1-4*		R 1½"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 513	282,79
Yonos PICO 25/1-6*		R 1½"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 515	331,17
Yonos PICO 25/1-8*		R 1½"	180	1~230V	≤ 0,23	4 215 517	455,53
Yonos PICO 30/1-4*		R 2"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 519	313,14
Yonos PICO 30/1-6*		R 2"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 520	355,15
Yonos PICO 30/1-8*		R 2"	180	1~230V	≤ 0,23	4 215 521	491,02

PG1

Speciale uitvoeringen / Exécutions spéciales



Yonos PICO-D

Yonos PICO	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Yonos PICO 15/1-4-130		R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 511	326,34
Yonos PICO 15/1-6-130		R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 512	360,97
Yonos PICO 25/1-4-130*		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 514	344,97
Yonos PICO 25/1-5-130*		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 522	360,28
Yonos PICO 25/1-6-130*		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 516	375,61
Yonos PICO 25/1-8-130*		R 1½"	130	1~230V	≤ 0,23	4 215 518	516,66
Yonos PICO-D 30/1-6		R 2"	180	1~230V	≤ 0,20	4 198 299	887,87
Yonos PICO-D 30/1-8		R 2"	180	1~230V	≤ 0,25	4 198 296	1.040,36

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

(*) thermische isolatie zie p. 339 / coquille d'isolation voir p. 339



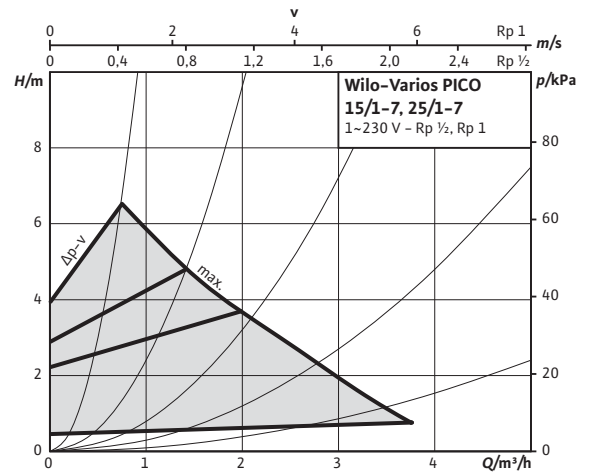
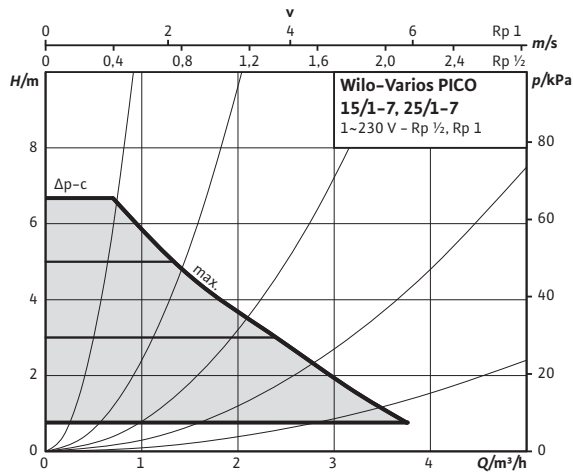
Haakse stekker /
Fiche coudée



Netsnoer + Connector /
Câble + Connecteur

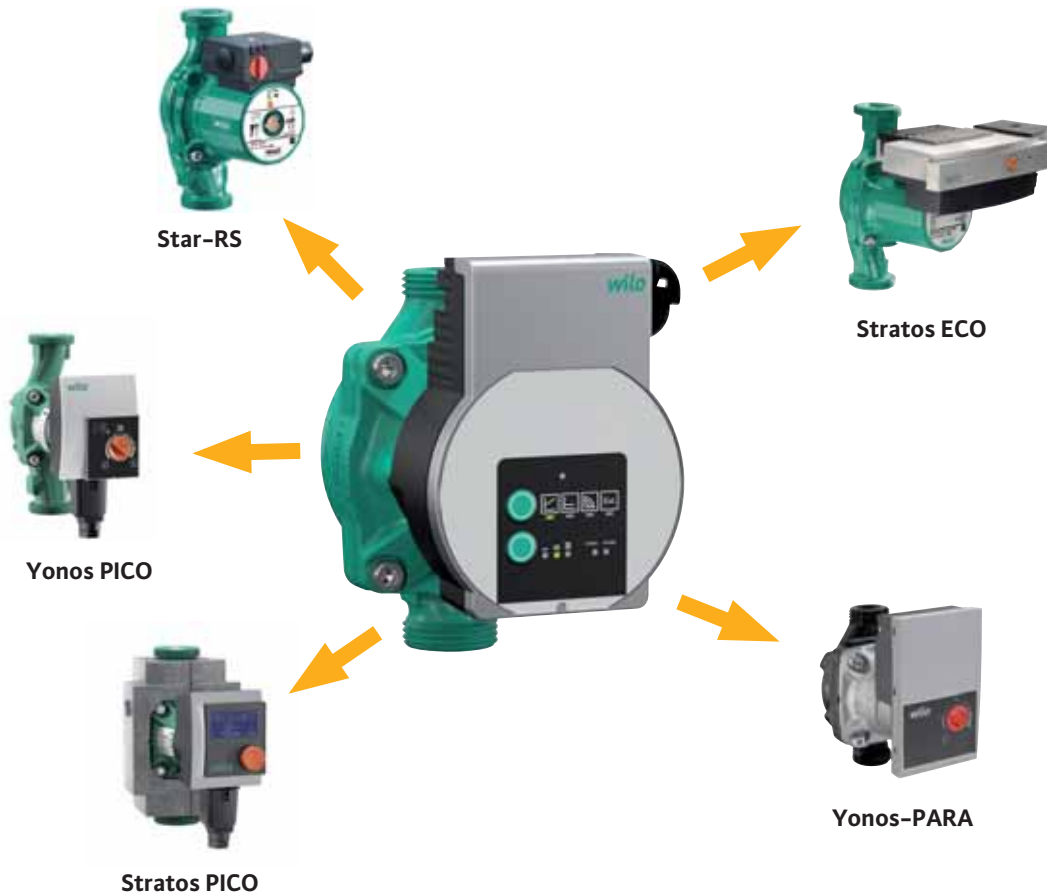
Yonos PICO	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Toebehoren / Accessoires							PG14
Standaard stekker voor PICO / ECO / Z NOVA / Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA						4 144 582	21,39 (PG15)
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)						4 150 229	20,33
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo						4 200 870	28,10

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



compatibel
100 %
compatible

Uiterst COMPACT, eenvoudige vervanging/ Extrêmement COMPACTE, remplacement simple





Varios PICO

Natloperpomp met hoog rendement / Pompe à rotor noyé à haut rendement

- De meest compatibele vervangingspomp voor alle toepassingen dankzij de compacte constructie, nieuwe regeltypes (zoals iPWM) en de nieuwe sync-functie /
La pompe de remplacement la plus compatible pour l'ensemble des applications grâce à sa construction compacte, aux nouveaux types de régulation (tels que iPWM) et à la nouvelle fonction de synchronisation
- Optimaal gebruiksgemak door de LED display en de groene knop technologie met een drukknop voor de instelling van de pompcurves /
Confort d'utilisation optimal grâce à l'affichage LED et à la technologie du bouton vert, un bouton touche pour le réglage des courbes de pompe
- Eenvoudige installatie door de compacte constructie, aanpasbare elektrische aansluitingen en onderhoudsfuncties zoals ontluchting /
Installation aisée grâce à une construction compacte, aux connexions électriques ajustables et aux fonctionnalités de maintenance telles que le dégazage
- Motorkop 100 % compatibel met pomphuis oude Star-RS /
Tête moteur 100 % compatible avec corps de l'ancienne pompe Star-RS
- WILO-connector met kabel / Connecteur WIL0 avec câble
- Max. Werkdruk PN 10 / Pression de travail max. PN 10



Varios PICO

Varios PICO						PG1
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEL	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Varios PICO 15/1-7	R 1"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 540	385,00
Varios PICO 25/1-7	R 1½"	180	1~230V	≤ 0,20	4 215 542	385,00
Varios PICO 25/1-7-130	R 1½"	130	1~230V	≤ 0,20	4 215 541	385,00

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

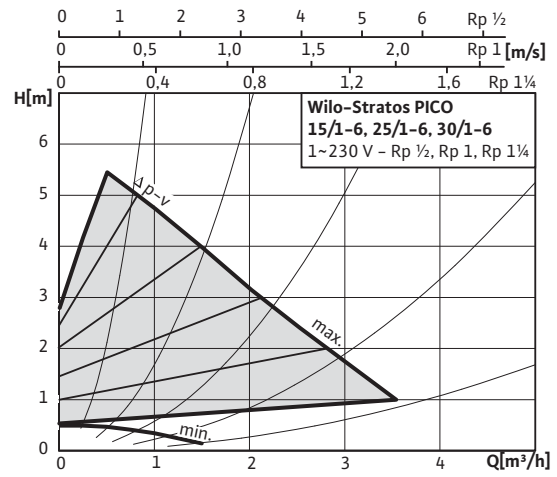
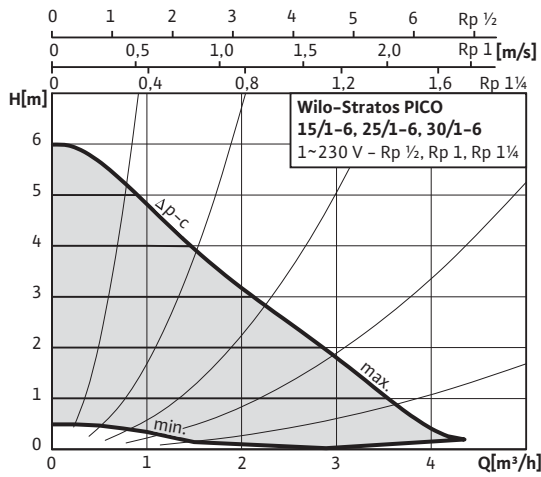
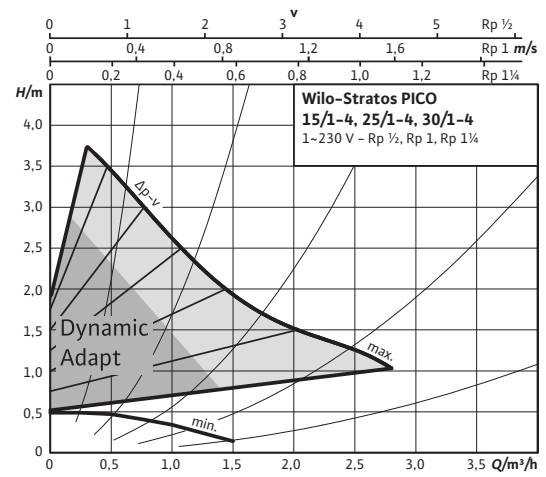
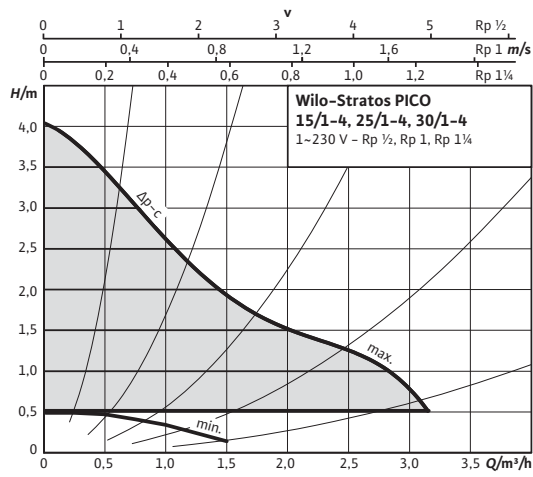
Koppelingen gietijzer / Raccords fonte				PG14
Pompzijde / Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
1" F	1½" F	4 090 808	20,84	
1½" F	1" F	4 092 741	15,46	

Uitwisseling / Interchangeabilité				Vervangingspomp Pompe de rempl.	Vervangingspomp Pompe de rempl.
Draadaansluiting pomphuis Raccord filetés corps de pompe	Lengte Longueur (mm)	Wil0-Star RS Wil0-Star E/EP Wil0-Stratos ECO	Grundfos Alpha UPE & UPS	Wil0- Yonos PICO	Wil0- Varios PICO
1"	130	15/4 (1-3)	15-20(25)(30)(40)-130	15/1-4	15/1-7
		15/5 (6)(1-5)	15-50(60)-130	15/1-6	15/1-7
1½"	180	25/4(1-3)-130	25-20(25)(30)(40)-130	25/1-4-130	25/1-7-130
		25/6(1-5)-130	25-50(60)-130	25/1-6-130	25/1-7-130
		25/2(4)(1-3)	25-20(25)(30)(40)	25/1-4	25/1-7
		25(6)(1-5)	25-50(60)	25/1-6	25/1-7
		25/7(8)		25/1-8	25/1-7

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
iPWM kabel - 1 m / Câble iPWM - 1 m	4 222 049	**	

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Vereenvoudigde
selectietabel zie p. 369 /
Tableau de sélection
simplifiée voir p. 370

Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme



Stratos PICO: premium High Efficiency

Kleine elektronische pompen met hoog rendement / Petites pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température +2 °C tot / à +110 °C
- LCD-display met actueel vermogen (W) en totaal stroomverbruik (kWh) /
Ecran LCD avec puissance instantanée (W) et consommation d'énergie totale (kWh)
- Gepatenteerde WILO-connector / Connecteur WILO breveté
- Automatische ontluchtingsroutine / Fonction de dégazage automatique
- Regeling $\Delta p-c$, $\Delta p-v$ / Régulation $\Delta p-c$, $\Delta p-v$
- ECM-technologie / Technologie ECM
- Automatisch dalbedrijf / Fonctionnement ralenti automatique
- Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série
- Automatische deblokkeerfunctie / Déblocage automatique
- Drooglooperkenning / Détection marche à sec
- Standaard Dynamic adapt en resetfunctie / Dynamic adapt et fonction reset de série
- Slechts 3 W min. energieverbruik / Seulement 3 W de consommation d'énergie min.
- **Bespaart tot 90 % energie t.o.v. een ongeregelde verwarmingspomp /
Economie d'énergie jusqu'à 90 % par rapport à une pompe standard non-réglée**
- Motorkop 100 % compatibel met pomphuis oude Star-RS /
Tête moteur 100 % compatible avec corps de l'ancienne pompe Star-RS
- **Dynamic adapt en resetfunctie standaard / Dynamic adapt et fonction reset de série**



Stratos PICO

Stratos PICO	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Stratos PICO 25/1-4		R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 612	353,78
Stratos PICO 25/1-6		R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 613	413,94
Stratos PICO 30/1-4		R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 614	391,42
Stratos PICO 30/1-6		R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 615	443,93

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Speciale uitvoeringen / Exécutions spéciales

Stratos PICO	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Stratos PICO 15/1-4-130		R 1" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 610	407,94
Stratos PICO 15/1-6-130		R 1" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 611	451,21
Stratos PICO 25/1-4-130		R 1½" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 616	431,21
Stratos PICO 25/1-6-130		R 1½" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,20	4 216 617	469,50
Stratos PICO 25/1-6-N		R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	4 216 618	497,18

N = roestvrijstalen pomphuis voor gebruik in installaties met vloerverwarming /
corps de pompe en acier inoxydable pour usage dans les installations avec planchers chauffants



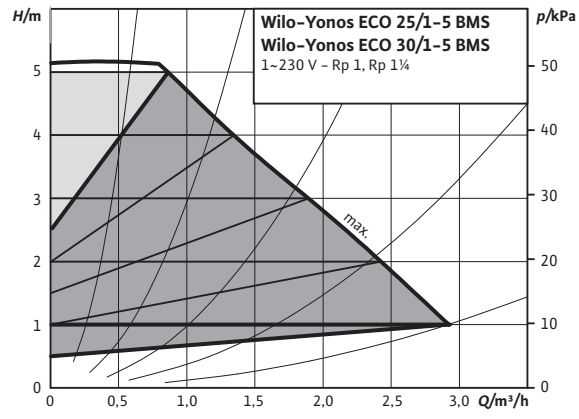
Haakse stekker /
Fiche coudée



Netsnoer + Connector /
Câble + Connecteur

Toebehoren / Accessoires		PG14
Type	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Standaard stekker voor PICO / ECO / Z NOVA / Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	21,39 (PG15)
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	20,33
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	28,10

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



YONOS ECO...-BMS

Kleine elektronische pompen met hoog rendement / Petites pompes électroniques à haut rendement

- BMS = voor verbinding aan een gebouwenbeheersysteem /
pour raccordement à une gestion des bâtiments
- 4-aderige kabel (1,5 m) voor verbinding met SSM (= potentiaalvrije storingsmelding) en 0-10 V /
câble (1,5 m) à 4 conducteurs pour la connexion au SSM (= report de défaut libre de potentiel)
et 0-10 V
- ECM-technologie / Technologie ECM
- Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série
- Gepatenteerde WILO-connector / Connecteur WILO breveté
- Pomphuis standaard voorzien van een gecataforiseerde bescherm laag /
Corps de pompe avec une couche de protection cataphorèse



Yonos ECO...-BMS



Haakse stekker /
Fiche coudée



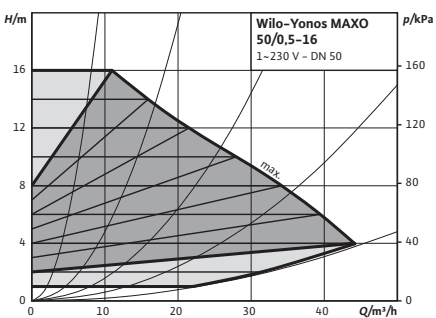
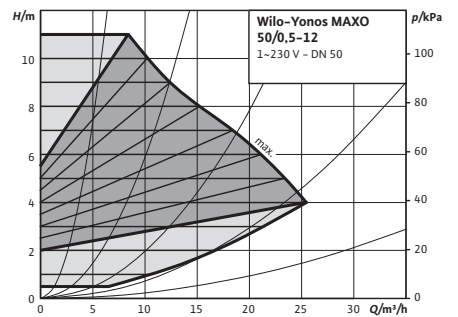
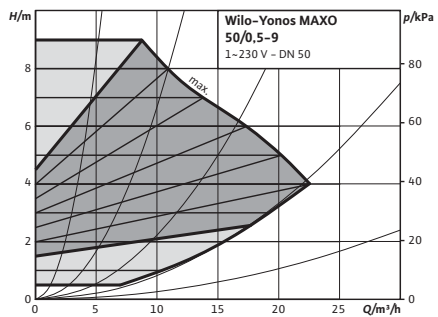
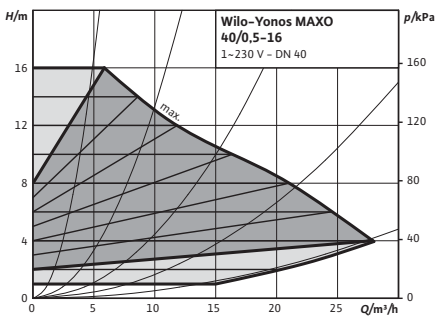
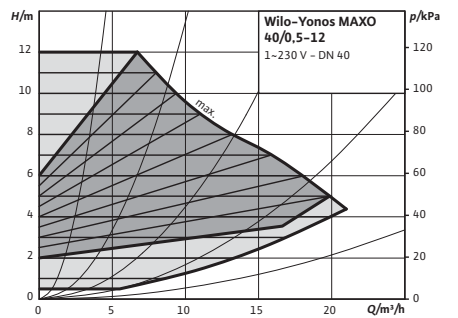
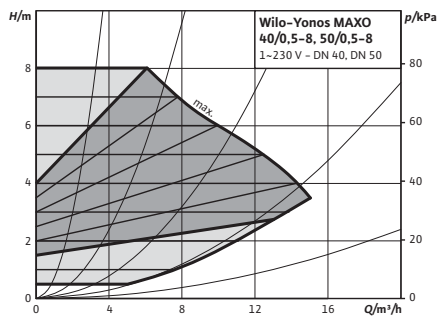
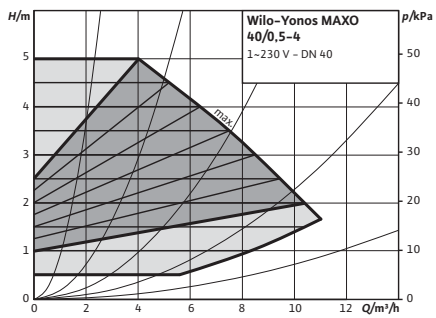
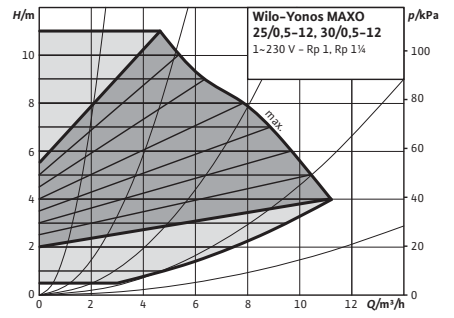
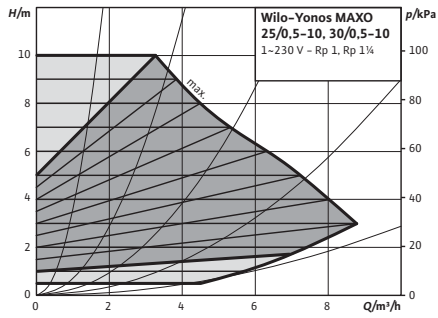
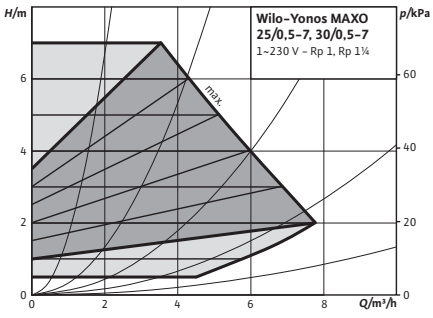
Netsnoer + Connector /
Câble + Connecteur

Yonos ECO...-BMS						PG1
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Yonos ECO 25/1-5 BMS	R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	2 150 700	556,36
Yonos ECO 30/1-5 BMS	R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,20	2 150 701	568,10

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Standaard stekker voor PICO / ECO / Z NOVA / Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	21,39 (PG15)	
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	20,33	
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	28,10	

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Vereenvoudigde
 selectietabel zie p. 371 /
 Tableau de sélection
 simplifiée voir p. 372

Yonos MAXO

Elektronische pompen met hoog rendement / Pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à +110 °C
- LED-display voor instelling van de gewenste opvoerhoogte en foutcodes /
Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Regeling Δp -c, Δp -v en vast toerental / Régulation Δp -c, Δp -v et vitesse fixe
- Vlotte elektrische verbinding via Wilo-Connector /
Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Motorbeveiliging, storingslamp en verzamelstoringscontact /
Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- ECM-technologie / Technologie ECM
- **Het energiezuinig antwoord op uitwisseling van oude pompen /
La réponse économique au remplacement des anciennes pompes**



Yonos MAXO



Yonos MAXO



Isolatieschaal Yonos MAXO
Coquille d'isolation Yonos MAXO

Yonos MAXO							PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
Yonos MAXO 25/0,5-7	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 639	742,00	
Yonos MAXO 25/0,5-10	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 640	813,00	
Yonos MAXO 25/0,5-12	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 641	1.003,00	
Yonos MAXO 30/0,5-7	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 642	834,00	
Yonos MAXO 30/0,5-10	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 643	878,00	
Yonos MAXO 30/0,5-12	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 120 644	1.137,00	
Yonos MAXO 40/0,5-4	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 120 645	868,00	
Yonos MAXO 40/0,5-8	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 120 646	1.333,00	
Yonos MAXO 40/0,5-12	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 120 647	1.577,00	
Yonos MAXO 40/0,5-16	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 120 648	2.167,00	
Yonos MAXO 50/0,5-8	DN 50 - PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 120 649	1.726,00	
Yonos MAXO 50/0,5-9	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 120 650	1.949,00	
Yonos MAXO 50/0,5-12	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 120 651	2.080,00	
Yonos MAXO 50/0,5-16	DN 50 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 120 652	2.822,00	

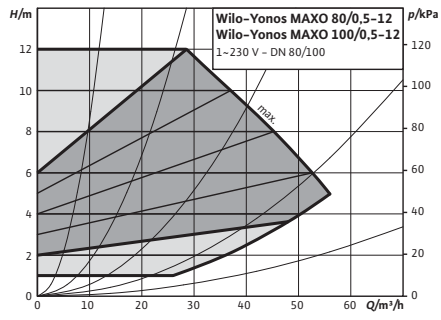
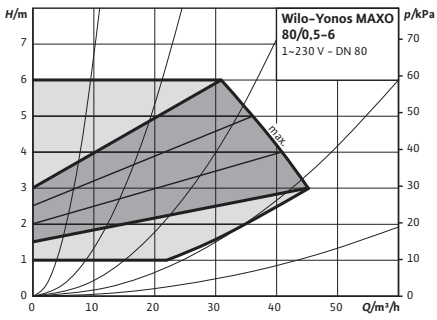
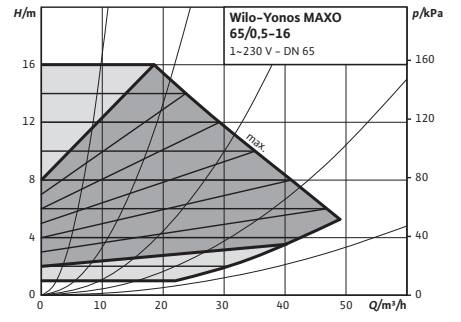
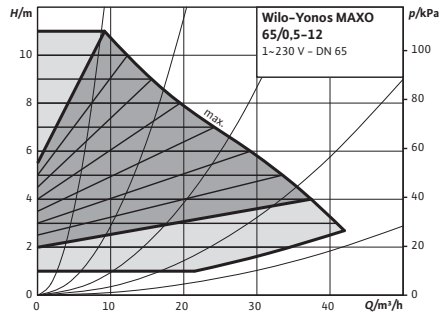
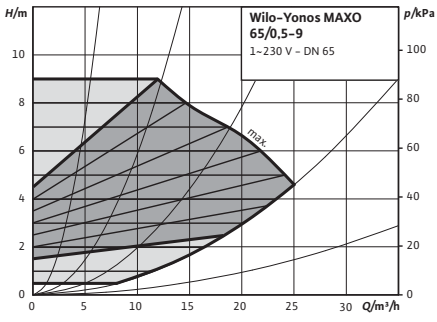
(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe DN	Leidingzijde Côté tuyau C	Mat.		Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
			I ₁	I ₂			
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG 110 586 593	79,66	
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG 110 851 098	125,42	
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG 110 623 098	79,66	
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG 110 681 292	92,32	

Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 331 - 332 / Voir également pages 331 - 332

Toebereiden voor / Accessoires pour Yonos MAXO enkelpompen / pompes simples					PG14
Isolatieschaal Coquille d'isolation	Referentie Référence	Voor Yonos MAXO Pour Yonos MAXO		Ref. pomp Réf. pomp	Prijs/Prix EURO
DN 25/30-24 SET	2 123 369	25/0,5-7		2 120 369	17,76
		25/0,5-10		2 120 640	
		30/0,5-7		2 120 642	
DN 25/30-34 SET	2 123 370	30/0,5-10		2 120 643	17,76
		25/0,5-12		2 120 641	
DN 40-24 SET	2 123 371	30/0,5-12		2 120 644	26,03
		40/0,5-4		2 120 645	
DN 40-34 SET	2 123 372	40/0,5-8		2 120 646	26,03
DN 40-44 SET	2 123 373	40/0,5-12		2 120 647	26,03
DN 40-54 SET	2 123 374	40/0,5-16		2 120 648	26,03
DN 50-34 SET	2 123 375	50/0,5-8		2 120 649	31,95
		50/0,5-9		2 120 650	
DN 50-44 SET	2 123 376	50/0,5-12		2 120 651	31,95
DN 50-64 SET	2 123 377	50/0,5-16		2 120 652	31,96

Toebereiden zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Yonos MAXO

Elektronische pompen met hoog rendement / Pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à +110 °C
- LED-display voor instelling van de gewenste opvoerhoogte en foutcodes /
Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Regeling $\Delta p-c$, $\Delta p-v$ en vast toerental / Régulation $\Delta p-c$, $\Delta p-v$ et vitesse fixe
- Vlotte elektrische verbinding via Wilo-Connector /
Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Motorbeveiliging, storingslamp en verzamelstoringscontact /
Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- ECM-technologie / Technologie ECM
- **Het energiezuinig antwoord op uitwisseling van oude pompen /
La réponse économique au remplacement des anciennes pompes**



Yonos MAXO

Yonos MAXO							PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Yonos MAXO 65/0,5-9	DN 65 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 120 653	2.111,00	
Yonos MAXO 65/0,5-12	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 120 654	2.373,00	
Yonos MAXO 65/0,5-16	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 120 655	2.885,00	
Yonos MAXO 80/0,5-6	DN 80 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 656	2.471,00	
Yonos MAXO 80/0,5-6	DN 80 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 657	2.631,00	
Yonos MAXO 80/0,5-12	DN 80 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 658	3.151,00	
Yonos MAXO 80/0,5-12	DN 80 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 659	3.311,00	
Yonos MAXO 100/0,5-12	DN 100 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 660	3.807,00	
Yonos MAXO 100/0,5-12	DN 100 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 120 661	3.967,00	

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe DN	Leidingzijde Côté tuyau C		Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
		l_1	l_2				
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,53
F 34	DN 100	DN 100	33	35	GG	110 851 293	161,75

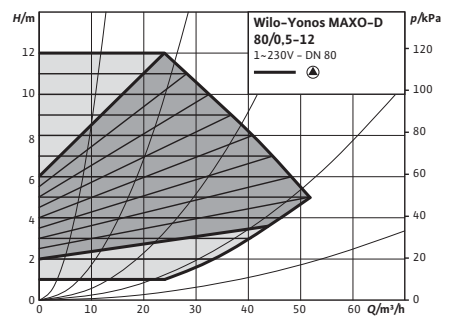
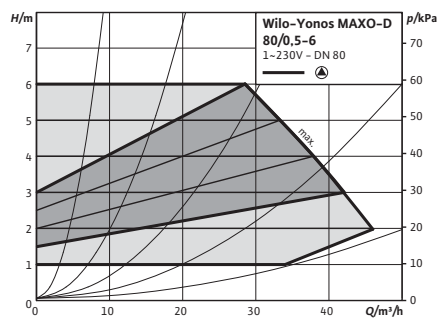
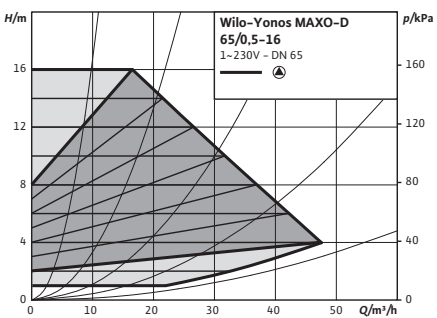
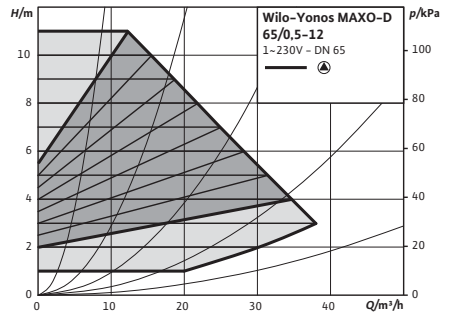
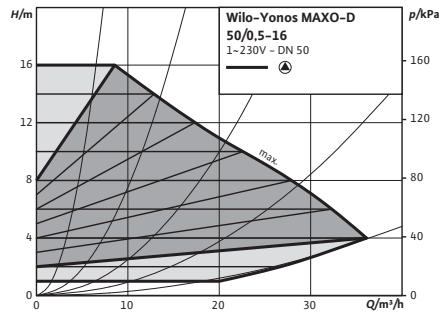
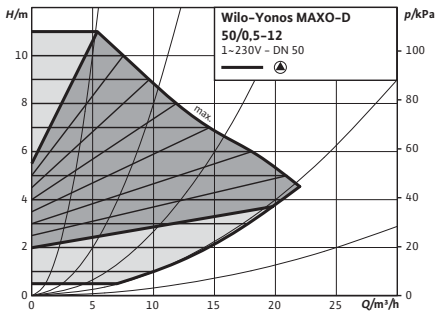
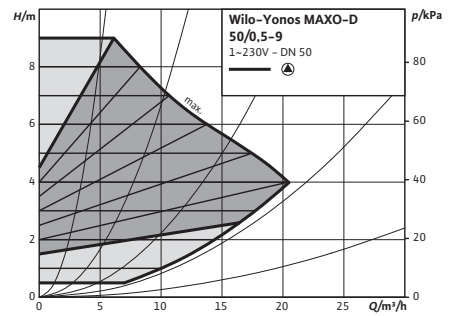
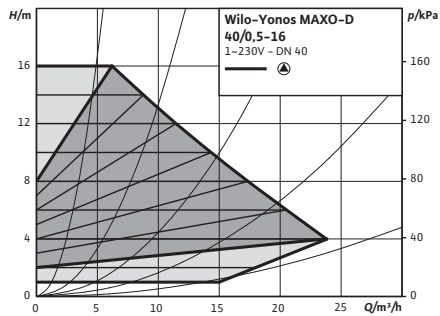
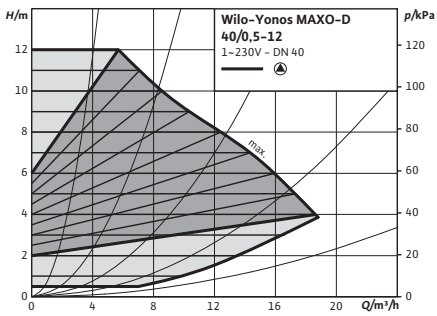
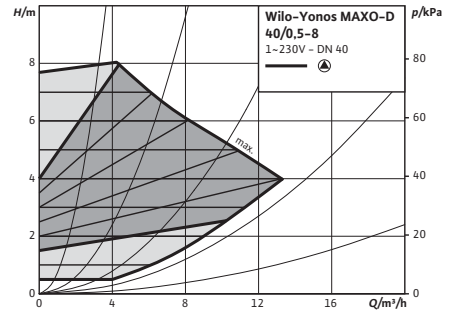
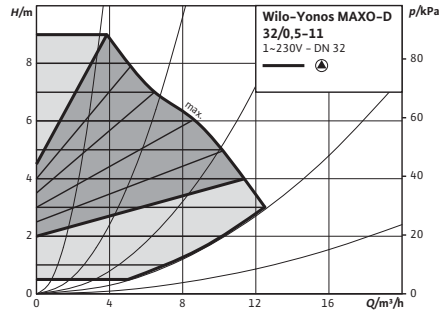
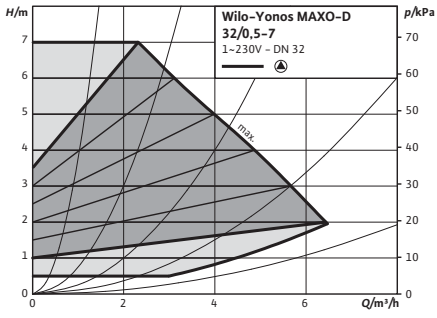
Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 331 - 332 / Voir également pages 331 - 332

Toebehoren voor / Accessoires pour Yonos MAXO enkelpompen / pompes simples					PG14
Isolatieschaal Coquille d'isolation	Referentie Référence	Voor Yonos MAXO Pour Yonos MAXO	Ref. pomp Réf. pomp	Prijs / Prix EURO	
DN 65-44 SET	2 123 378	65/0,5-9	2 120 653	37,86	
DN 65-54 SET	2 123 379	65/0,5-12	2 120 654	37,86	
DN 65-64 SET	2 123 380	65/0,5-16	2 120 655	37,86	
DN 80-54/64 SET	2 123 381	80/0,5-6 (PN 6)	2 120 656	43,28	
		80/0,5-6 (PN 10)	2 120 657		
		80/0,5-12 (PN 6)	2 120 658		
		80/0,5-12 (PN 10)	2 120 659		
DN 100-64 SET	2 152 297	100/0,5-12 (PN 6)	2 120 660	48,68	
		100/0,5-12 (PN 10)	2 120 661		



Isolatieschaal Yonos MAXO
Coquille d'isolation Yonos MAXO

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Yonos MAXO-D

Elektronische pompen met hoog rendement / Pompes électroniques à haut rendement



- Temperatuurbereik / Plage de température -20 °C tot / à +110 °C
- LED-display voor instelling van de gewenste opvoerhoogte en foutcodes /
Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Regeling Δp -c, Δp -v en vast toerental / Régulation Δp -c, Δp -v et vitesse fixe
- Vlotte elektrische verbinding via Wilo-Connector /
Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Motorbeveiliging, storingslamp en verzamelstoringscontact /
Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- ECM-technologie / Technologie ECM
- **Het energiezuinig antwoord op uitwisseling van oude pompen /
La réponse économique au remplacement des anciennes pompes**



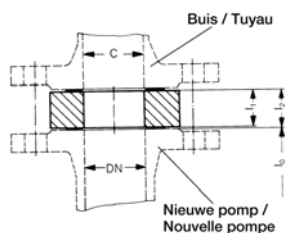
Yonos MAXO-D

Yonos MAXO-D						PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	2 160 585	1.409,00	
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	2 120 663	2.176,00	
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	2 120 664	2.278,00	
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 120 665	2.696,00	
Yonos MAXO-D 40/0,5-16	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 120 666	3.705,00	
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	2 120 667	3.332,00	
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	2 120 668	3.556,00	
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	DN 50 - PN 6/10	340	1~230V	2 120 669	4.825,00	
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	2 120 670	4.057,00	
Yonos MAXO-D 65/0,5-16	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	2 120 671	4.931,00	
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 - PN 6	360	1~230V	2 163 260	4.224,00	
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 - PN 10	360	1~230V	2 163 261	4.497,00	
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 - PN 6	360	1~230V	2 120 672	5.385,00	
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 - PN 10	360	1~230V	2 120 673	5.659,00	

EEl in overeenstemming met de ErP-richtlijn / EEl selon la directive ErP

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe DN	Leidingzijde Côté tuyau C		Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
		l_1	l_2				
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	79,66
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	125,42
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	79,66
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	92,32
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,53

(F)



Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



**Curves weldra beschikbaar /
Courbes bientôt disponibles**



Stratos MAXO

- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene knop technologie /
Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combinée au nouvel écran et au bouton de commande doté de la «technologie du bouton vert»
- Zeer energie-efficiënt door het samenspel van geoptimaliseerde en innovatieve energiebesparende functies (bijv. No-Flow Stop) /
Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Optimale systeemefficiëntie door nieuwe, innovatieve, intelligente regelfuncties zoals Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. en ΔT -const. /
Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et ΔT -const.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing /
Interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke en grote klemmenkast alsmede de geoptimaliseerde Wilo-Connector /
Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO 25/30



Stratos MAXO

Stratos MAXO - enkelpomp / pompe simple							PG17
Type*	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
Stratos MAXO 25/0,5-4	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 567	**	
Stratos MAXO 25/0,5-6	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 568	**	
Stratos MAXO 25/0,5-8	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 569	**	
Stratos MAXO 25/0,5-10	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 570	**	
Stratos MAXO 25/0,5-12	R 1½ / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 571	**	
Stratos MAXO 30/0,5-4	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 572	**	
Stratos MAXO 30/0,5-6	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 573	**	
Stratos MAXO 30/0,5-8	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 574	**	
Stratos MAXO 30/0,5-10	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 575	**	
Stratos MAXO 30/0,5-12	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 576	**	
Stratos MAXO 30/0,5-14	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 577	**	
Stratos MAXO 32/0,5-8	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 578	**	
Stratos MAXO 32/0,5-10	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 579	**	
Stratos MAXO 32/0,5-12	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 580	**	
Stratos MAXO 32/0,5-16	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 581	**	

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

(*) PN 16 op aanvraag / sur demande

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met CIF-modules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 335 /**

**Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 335**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



**Curves weldra beschikbaar /
Courbes bientôt disponibles**



Stratos MAXO

- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene knop technologie /
Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combinée au nouvel écran et au bouton de commande doté de la «technologie du bouton vert»
- Zeer energie-efficiënt door het samenspel van geoptimaliseerde en innovatieve energiebesparende functies (bijv. No-Flow Stop) /
Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Optimale systeemefficiëntie door nieuwe, innovatieve, intelligente regelfuncties zoals Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. en ΔT -const. /
Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et ΔT -const.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing /
Interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke en grote klemmenkast alsmede de geoptimaliseerde Wilo-Connector /
Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO

Stratos MAXO - enkelpomp / pompe simple							PG17
Type*	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
Stratos MAXO 40/0,5-4	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 582	**	
Stratos MAXO 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 583	**	
Stratos MAXO 40/0,5-12	DN 40 / PN6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 584	**	
Stratos MAXO 40/0,5-16	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 585	**	
Stratos MAXO 50/0,5-6	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 586	**	
Stratos MAXO 50/0,5-8	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 587	**	
Stratos MAXO 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 588	**	
Stratos MAXO 50/0,5-12	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 589	**	
Stratos MAXO 50/0,5-14	DN 50 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 590	**	
Stratos MAXO 50/1,5-16	DN 50 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 591	**	
Stratos MAXO 65/0,5-6	DN 65 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 592	**	
Stratos MAXO 65/0,5-9	DN 65 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 593	**	
Stratos MAXO 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 594	**	
Stratos MAXO 65 / 0,5-16	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 595	**	

(*) PN 16 op aanvraag / sur demande

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Mat.		Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
	DN	C	I ₁	I ₂			
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	79,66
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	125,42
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	79,66
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	92,32
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,53

Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 331 - 332 / Voir également page 331 - 332

**Optioneel uitvoerbaar met CIF-modules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 335 /
Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 335**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



**Curves weldra beschikbaar /
Courbes bientôt disponibles**



Stratos MAXO

- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene knop technologie /
Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combinée au nouvel écran et au bouton de commande doté de la «technologie du bouton vert»
- Zeer energie-efficiënt door het samenspel van geoptimaliseerde en innovatieve energiebesparende functies (bijv. No-Flow Stop) /
Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Optimale systeemefficiëntie door nieuwe, innovatieve, intelligente regelfuncties zoals Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. en ΔT -const. /
Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et ΔT -const.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing /
Interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke en grote klemmenkast alsmede de geoptimaliseerde Wilo-Connector /
Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO

Stratos MAXO - enkelpomp / pompe simple							PG17
Type*	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
Stratos MAXO 80/0,5-6	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 596	**	
Stratos MAXO 80/0,5-6	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 597	**	
Stratos MAXO 80/0,5-12	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 598	**	
Stratos MAXO 80/0,5-12	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 599	**	
Stratos MAXO 80/0,5-16	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 600	**	
Stratos MAXO 80/0,5-16	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 601	**	
Stratos MAXO 100/0,5-6	DN 100 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 602	**	
Stratos MAXO 100/0,5-6	DN 100 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 603	**	
Stratos MAXO 100/0,5-12	DN 100 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 604	**	
Stratos MAXO 100/0,5-12	DN 100 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 605	**	

(*) PN 16 op aanvraag / sur demande

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Mat.		Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
	DN	C	l_1	l_2			
F 34	DN 100	DN 100	33	35	GG 110 851 293	161,75	

Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 331 - 332 / Voir également page 331 - 332

**Optioneel uitvoerbaar met CIF-modules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 335 /
Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 335**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Curves weldra beschikbaar /
Courbes bientôt disponibles



Stratos MAXO-D

- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene knop technologie /
Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combinée au nouvel écran et au bouton de commande doté de la «technologie du bouton vert»
- Zeer energie-efficiënt door het samenspel van geoptimaliseerde en innovatieve energiebesparende functies (bijv. No-Flow Stop) /
Rendement énergétique maximal dû à l'interaction de fonctions optimisées et innovantes permettant une économie d'énergie (par ex. No-Flow Stop)
- Optimale systeemefficiëntie door nieuwe, innovatieve, intelligente regelfuncties zoals Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. en ΔT -const. /
Efficacité optimale du système grâce à de nouvelles fonctions de régulation intelligentes et innovantes, comme Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. et ΔT -const.
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing /
Interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke en grote klemmenkast alsmede de geoptimaliseerde Wilo-Connector /
Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO-D

Stratos MAXO-D - dubbelpomp / pompe double PG17						
Type*	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Stratos MAXO-D 30/0,5-6	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 645	**
Stratos MAXO-D 30/0,5-10	R 2" / PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 164 646	**
Stratos MAXO-D 32/0,5-8	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 647	**
Stratos MAXO-D 32/0,5-12	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 648	**
Stratos MAXO-D 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 164 649	**
Stratos MAXO-D 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 650	**
Stratos MAXO-D 40/0,5-16	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 164 651	**
Stratos MAXO-D 50/0,5-6	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 652	**
Stratos MAXO-D 50/0,5-8	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 164 653	**
Stratos MAXO-D 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 654	**
Stratos MAXO-D 50/0,5-12	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 655	**
Stratos MAXO-D 50/0,5-16	DN 50 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 656	**
Stratos MAXO-D 65/0,5-6	DN 65 / PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 164 657	**
Stratos MAXO-D 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 658	**
Stratos MAXO-D 65/0,5-16	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 164 659	**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 660	**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 661	**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 662	**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 663	**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16	DN 80 / PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 664	**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16	DN 80 / PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 164 665	**

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

(*) PN 16 op aanvraag / sur demande

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

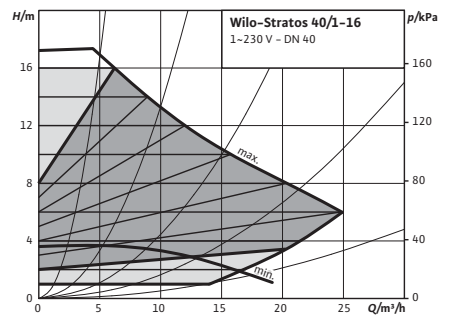
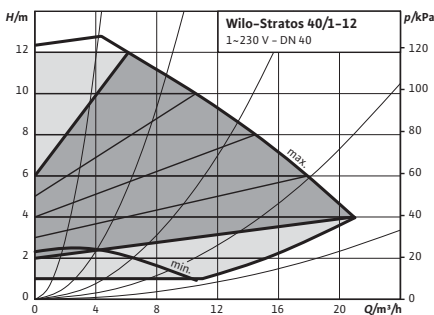
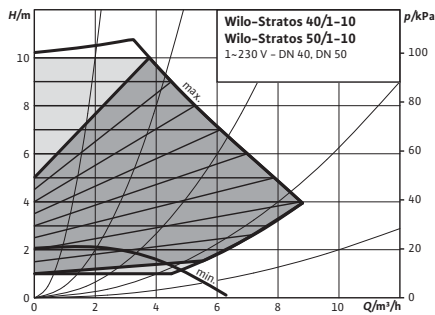
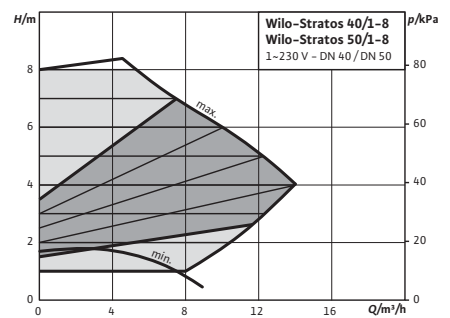
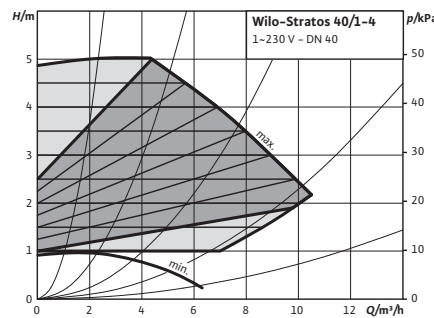
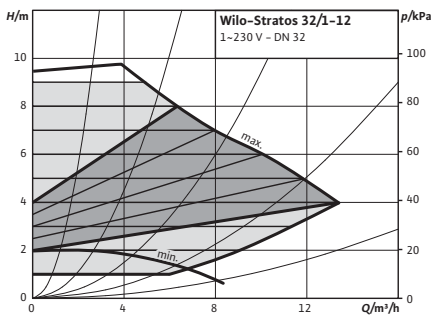
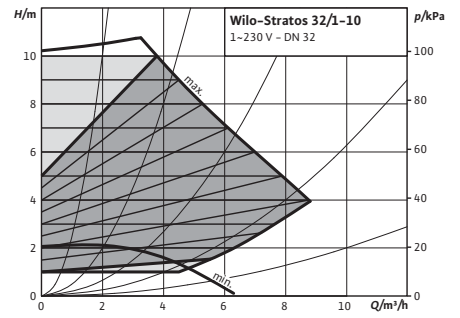
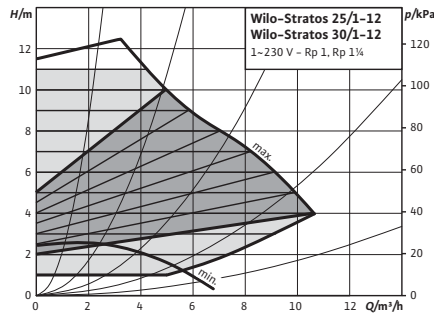
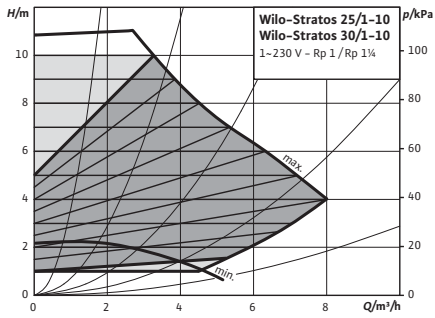
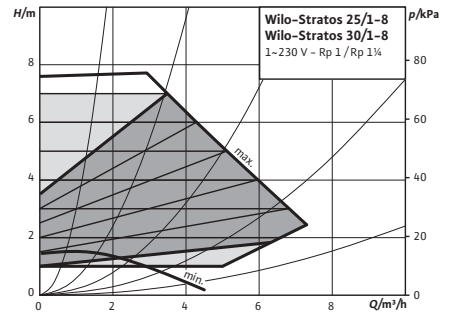
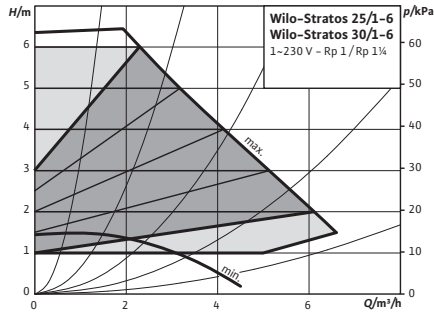
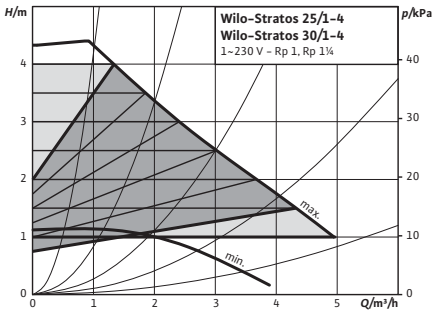
Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F) PG14							
Type	Pompzijde Côté pompe DN	Leidingzijde Côté tuyau C	I ₁	I ₂	Mat.	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	79,66
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	125,42
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	79,66
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	92,32
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,53

Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 331 - 332 / Voir également page 331 - 332

Optioneel uitvoerbaar met CIF-modules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 335 /

Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 335

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329

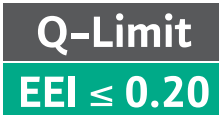


Vereenvoudigde
selectietabel zie p. 373 /
Tableau de sélection
simplifiée voir p. 374

Stratos

Elektronische pompen met hoog rendement / Pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à +110 °C
- Draaibaar geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital orientable sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /
IR-interface pour commande à distance par infrarouge
- Regeling Δp -c, Δp -v, Δp -T en vast toerental/DDC /
Régulation Δp -c, Δp -v, Δp -T et vitesse de rotation fixe/DDC
- Automatisch dalbedrijf / Fonctionnement ralenti automatique
- Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série
- Pomphuis standaard voorzien van een gecataforiseerde beschermlaag /
Corps de pompe avec une couche de protection cataphorèse
- ECM-technologie / Technologie ECM
- Q-limit functie om het maximale debiet te beperken (instelling via IR-stick) /
Fonction Q-limit pour réduire le débit max. (réglage par IR-stick)
- **Bespaart tot 80 % energie t.o.v. een ongeregelde verwarmingspomp /
Economie d'énergie jusqu'à 80 % par rapport à une pompe standard non-réglée**



Stratos



Stratos

Stratos - enkelpomp / pompe simple PG2

Type*	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEI	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Stratos 25/1-4	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 104 225	632,00
Stratos 25/1-6	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 090 447	831,00
Stratos 25/1-8	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 090 448	909,00
Stratos 25/1-10	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 103 615	937,00
Stratos 25/1-12	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 104 941	1.359,00
Stratos 30/1-4	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 104 226	734,00
Stratos 30/1-6	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 090 449	885,00
Stratos 30/1-8	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 090 450	965,00
Stratos 30/1-10	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 103 616	1.012,00
Stratos 30/1-12	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 090 451	1.523,00
Stratos 32/1-10	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 103 617	1.055,00
Stratos 32/1-12	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 090 452	1.604,00
Stratos 40/1-4	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 090 453	1.000,00
Stratos 40/1-8	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 090 454	1.537,00
Stratos 40/1-10	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 103 618	1.121,00
Stratos 40/1-12	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 090 455	1.887,00
Stratos 40/1-16	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 150 588	2.507,00

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

(*) PN 16 op aanvraag / sur demande

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F) PG14

Type	Pompzijde Côté pompe DN	Leidingzijde Côté tuyau C	I ₁	I ₂	Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	79,66
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	125,42

Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 331 - 332 / Voir également pages 331 - 332

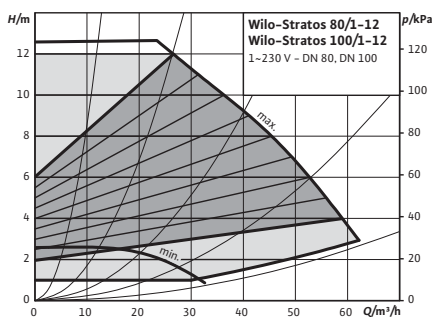
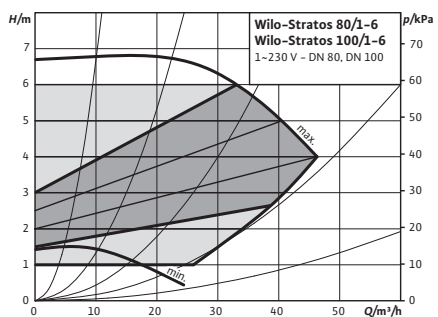
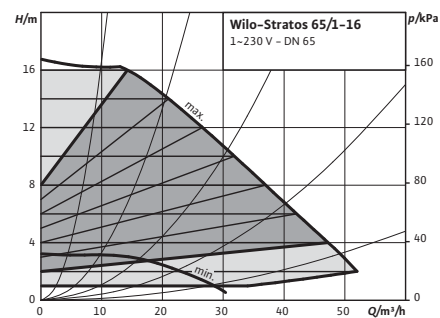
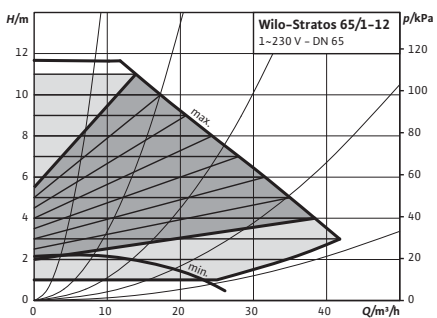
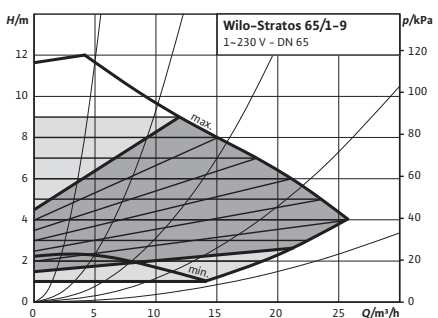
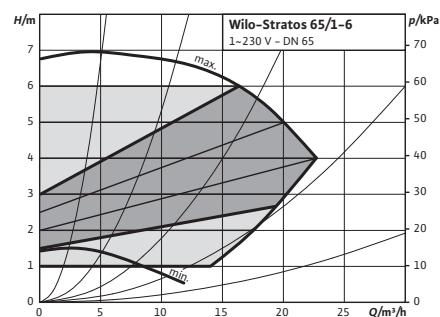
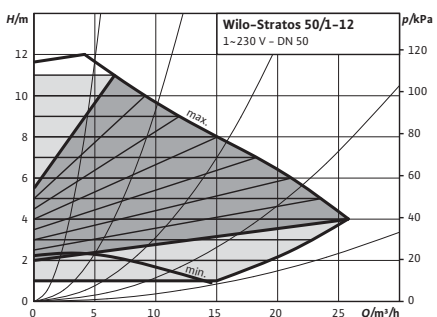
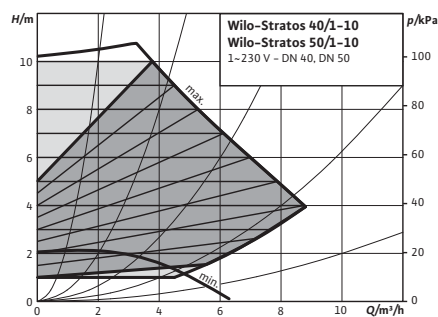
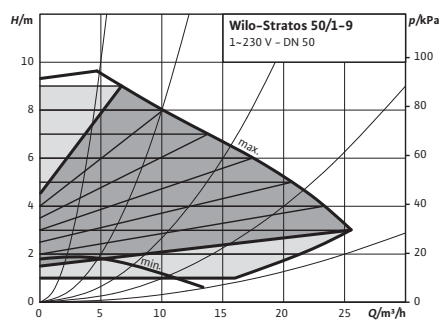
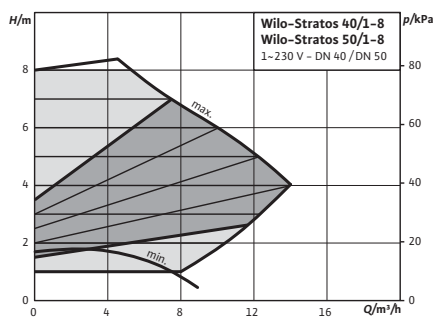
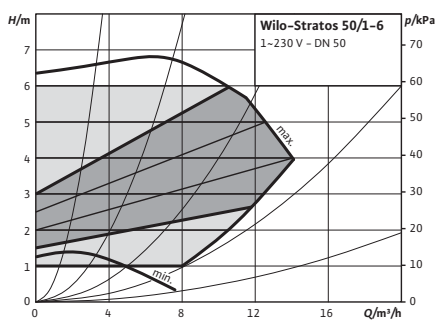
**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 333 /**

**Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 333**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



IF-Module Stratos LON

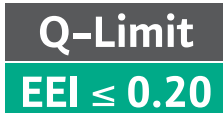


Vereenvoudigde
selectietabel zie p. 373 /
Tableau de sélection
simplifiée voir p. 374

Stratos

Elektronische pompen met hoog rendement / Pompes électroniques à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à +110 °C
- Draaibaar geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital orientable sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /
IR-interface pour commande à distance par infrarouge
- Regeling Δp -c, Δp -v, Δp -T en vast toerental/DDC /
Régulation Δp -c, Δp -v, Δp -T et vitesse de rotation fixe/DDC
- Automatisch dalbedrijf / Fonctionnement ralenti automatique
- Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série
- Pomphuis standaard voorzien van een gecataforiseerde bescherm laag /
Corps de pompe avec une couche de protection cataphorèse
- ECM-technologie / Technologie ECM
- Q-limit functie om het maximale debiet te beperken (instelling via IR-stick) /
Fonction Q-limit pour réduire le débit max. (réglage par IR-stick)
- **Bespaart tot 80 % energie t.o.v. een ongeregelde verwarmingspomp /
Economie d'énergie jusqu'à 80 % par rapport à une pompe standard non-réglée**



Stratos

Stratos - enkel pomp / pompe simple							PG2
Type*	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Stratos 50/1-6	DN 50 - PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 146 340	1.504,00	
Stratos 50/1-8	DN 50 - PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 090 456	1.847,00	
Stratos 50/1-9	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 090 457	2.218,00	
Stratos 50/1-10	DN 50 - PN 6/10	240	1~230V	≤ 0,20	2 103 619	1.353,00	
Stratos 50/1-12	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 090 458	2.396,00	
Stratos 50/1-16	DN 50 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 150 590	3.098,00	
Stratos 65/1-6	DN 65 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 146 341	1.854,00	
Stratos 65/1-9	DN 65 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 090 459	2.219,00	
Stratos 65/1-12	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 163 267	2.632,00	
Stratos 65/1-16	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 150 591	3.480,00	
Stratos 80/1-6	DN 80 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 146 342	2.652,00	
Stratos 80/1-6	DN 80 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 146 343	2.794,00	
Stratos 80/1-12	DN 80 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 150 592	2.999,00	
Stratos 80/1-12	DN 80 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 150 593	3.148,00	
Stratos 100/1-6	DN 100 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 146 344	3.034,00	
Stratos 100/1-6	DN 100 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 146 345	3.195,00	
Stratos 100/1-12	DN 100 - PN 6	360	1~230V	≤ 0,20	2 150 594	3.548,00	
Stratos 100/1-12	DN 100 - PN 10	360	1~230V	≤ 0,20	2 150 595	3.724,00	

(*) PN 16 op aanvraag / sur demande

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Mat.		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
	DN	C	I ₁	I ₂			
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	79,66
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	92,32
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,53
F 34	DN 100	DN 100	33	35	GG	110 851 293	161,75

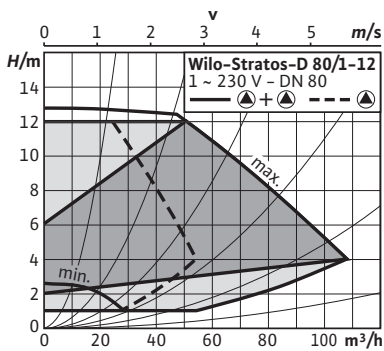
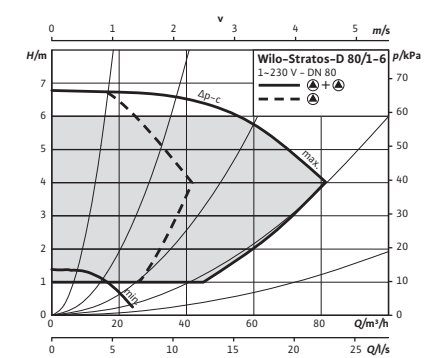
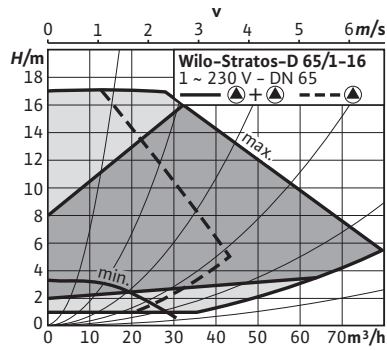
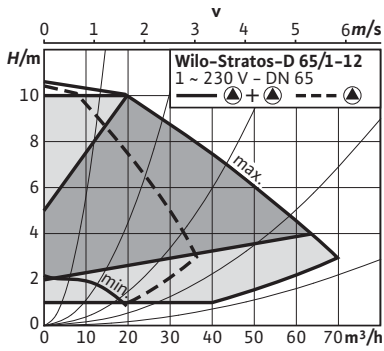
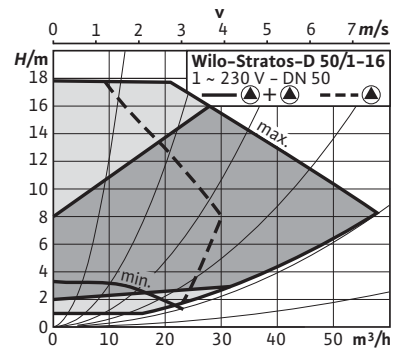
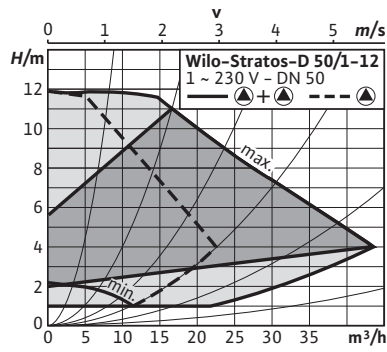
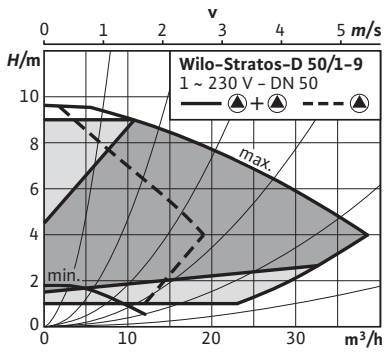
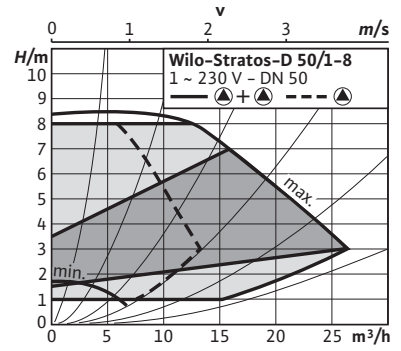
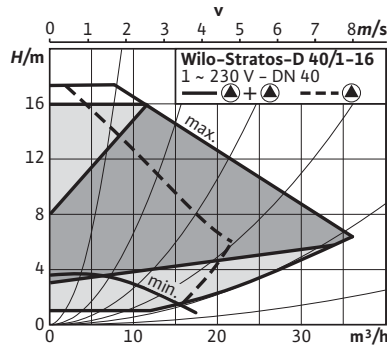
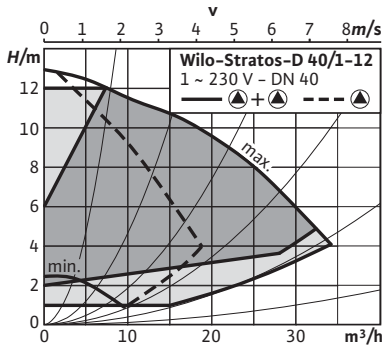
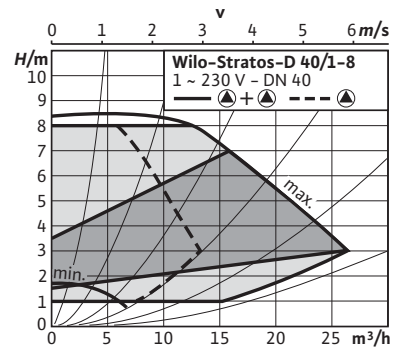
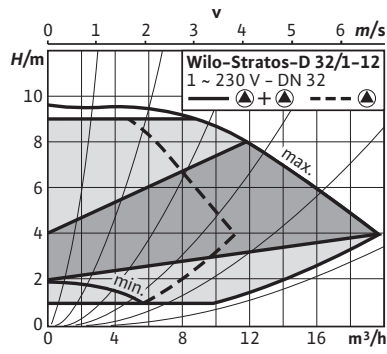
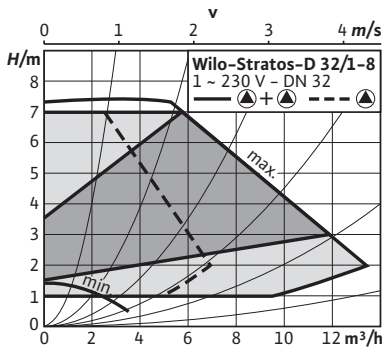
Passtukken / Pièces de rattrapage: zie ook pag. 331 - 332 / Voir également pages 331 - 332



IF-Module Stratos LON

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 333 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 333**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Stratos-D

Elektronische dubbelpompen met hoog rendement / Pompes électroniques doubles à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -10 °C tot / à +110 °C
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /
IR-interface pour commande à distance par infrarouge
- Regeling Δp -c, Δp -v, Δp -T en vast toerental/DDC /
Régulation Δp -c, Δp -v, Δp -T et vitesse de rotation fixe/DDC
- Automatisch dalbedrijf / Fonctionnement ralenti automatique
- Pomphuis standaard voorzien van een gecataforiseerde bescherm laag /
Corps de pompe avec une couche de protection par cataphorèse
- ECM-technologie / Technologie ECM
- Q-limit functie om het maximale debiet te beperken (instelling via IR-stick) /
Fonction Q-limit pour réduire le débit max. (réglage par IR-stick)
- **Bespaart tot 80 % energie t.o.v. een ongeregelde verwarmingspomp /**
Economie d'énergie jusqu'à 80 % par rapport à une pompe standard non-réglée



Q-Limit



Stratos-D

Stratos-D - dubbelpomp / pompe double						PG2
Type**	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Stratos-D 32/1-8	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	2 160 567	2.578,00	
Stratos-D 32/1-12	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	2 090 462	2.885,00	
Stratos-D 40/1-8	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	2 090 463	2.901,00	
Stratos-D 40/1-12	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 090 464	3.512,00	
Stratos-D 40/1-16	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 150 597	4.426,00	
Stratos-D 50/1-8	DN 50 - PN 6/10	240	1~230V	2 090 465	3.707,00	
Stratos-D 50/1-9	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	2 090 466	4.242,00	
Stratos-D 50/1-12	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	2 090 467	4.526,00	
Stratos-D 50/1-16	DN 50 - PN 6/10	340	1~230V	2 150 598	5.354,00	
Stratos-D 65/1-12	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	2 160 571	5.388,00	
Stratos-D 65/1-16	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	2 150 599	6.277,00	
Stratos-D 80/1-6	DN 80 - PN 6	360	1~230V	2 163 264	5.187,00	
Stratos-D 80/1-6	DN 80 - PN 10	360	1~230V	2 163 265	5.630,00	
Stratos-D 80/1-12	DN 80 - PN 6	360	1~230V	2 150 600	5.927,00	
Stratos-D 80/1-12	DN 80 - PN 10	360	1~230V	2 150 601	6.129,00	

EEL in overeenstemming met de ErP-richtlijn / EEL selon la directive ErP
(**) PN 16 op aanvraag / sur demande

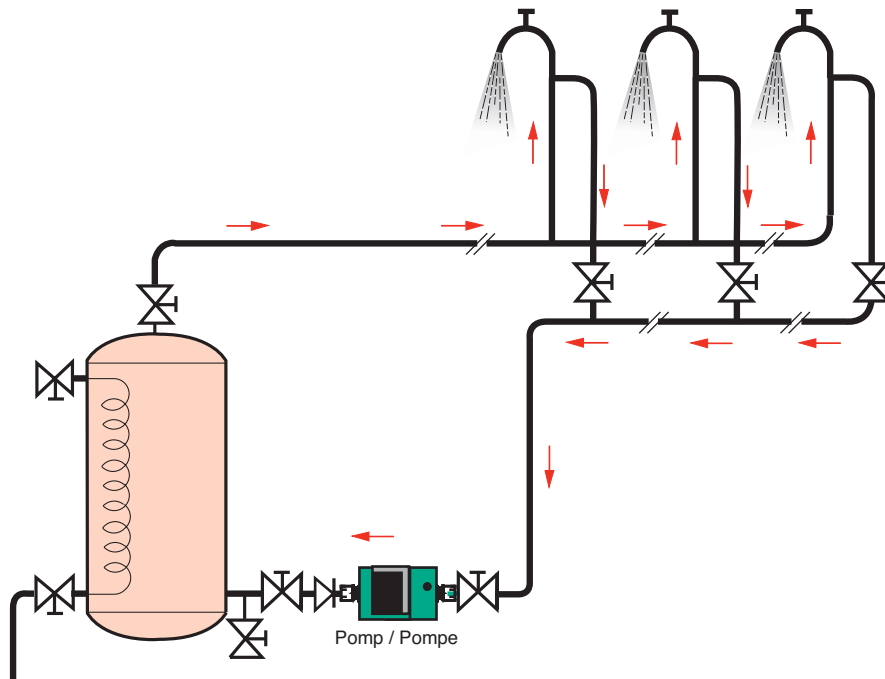
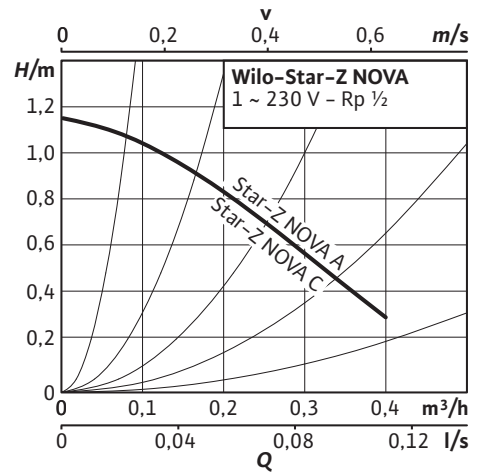
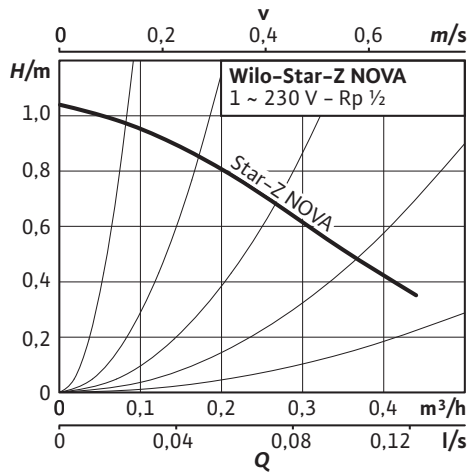
Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe DN	Leidingzijde Côté tuyau C	l_1	l_2	Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	79,66
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	125,42
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	79,66
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	92,32
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,53



IF-Module Stratos LON

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor dubbelpompbedrijf en koppeling
aan een gebouwenbeheersysteem; zie „Pompbesturing” p. 333 /
Exécution en option avec module IF pour fonctionnement pompe double et pour raccordement
à une gestion des bâtiments; voir «Pilotage des pompes» p. 333

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Verdeelkring sanitair warm water / Boucle de distribution d'eau chaude sanitaire:

- Max. temperatuurkring 60 °C (volgens D.T.U.) en tot 80 °C voor de thermische desinfectie /
Température maxi de la boucle 60 °C (selon D.T.U.) et jusqu'à 80 °C pour la désinfection thermique
- Aanbevolen stroomsnelheid tussen 0,5 en 1 m/s max.
Vitesse d'écoulement recommandée entre 0,5 et 1 m/s maxi.
- Circulator gemonteerd op de retour van de kring, na de aftappunten /
Circulateur monté sur le retour de la boucle, après les postes de puisage

Totale lengte leidingen
Longueur totale tuyauterie de bouclage

0 tot / à 35 m

36 tot / à 75 m

76 tot / à 100 m

1 tot 10 aftappunten
1 à 10 points de puisage

Star-Z NOVA
Star-Z NOVA A
Star-Z 15 TT
Star-Z 20/1
Star-Z 25/2
Star-Z 20/4-3
Stratos PICO-Z 20/1-4

Selectie gegevens als indicatie, opgesteld met de volgende criteria:
Sélection donnée à titre indicatif, réalisée avec les critères suivants:

Isolatieklasse 2 voor de leidingen / Classe d'isolation 2 pour la tuyauterie

Temperatuur sanitair warm water / Température E.C.S.: 60 °C

Temperatuurdaling in de kring / Chute de température sur la boucle 3 °C

Omgevingstemperatuur / Température ambiante: 20 °C

Buitentemperatuur / Température extérieure: -7 °C

Leidingdiameter / Diamètre tuyauterie de bouclage: 15/21

Star-Z NOVA

Kleine tapwatercirculatiepompen / Petites pompes pour eau chaude sanitaire

- Messing pomphuis / Corps de pompe en laiton
- Max. vermogen 4,5 W / Puissance max. 4,5 W
- Gepatenteerde Wilo connector / Connecteur Wilo breveté
- **Bespaart tot 80 % energie t.o.v. een oude tapwaterpomp /
Economie d'énergie jusqu'à 80 % par rapport à une vieille pompe sanitaire**



Star-Z NOVA

Star-Z NOVA	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Star-Z NOVA		Ri ½" - PN 10	84	1~230V	4 132 760	218,61
Star-Z NOVA A (= Star-Z NOVA + terugslagklep en kogelafsluiter / + clapet et vanne)		R 1" - PN 10	138	1~230V	4 132 761	238,62
Star-Z NOVA motor / moteur				1~230V	4 132 763	198,62

Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série
(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe
Ri = binnendraad pompzijde / filetage intérieur côté pompe

Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs / Prix per stel / par jeu EURO	
1" F	½" M	4 092 743	23,64	

F = inwendige draad / filetage intérieur, M = uitwendige draad / filetage extérieur

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Standaard stekker voor PICO / ECO / Z NOVA / Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	(PG15) 21,39	
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	20,33	
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	28,10	

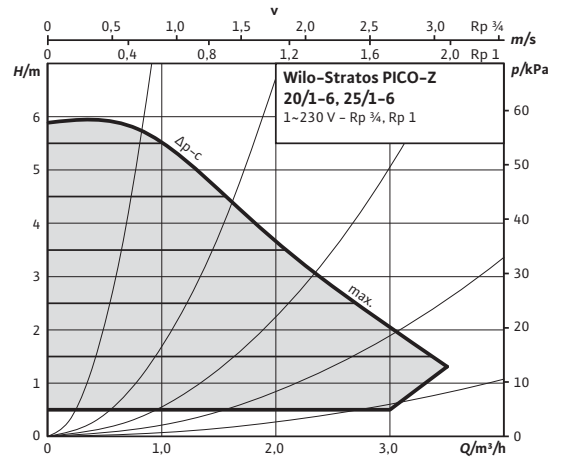
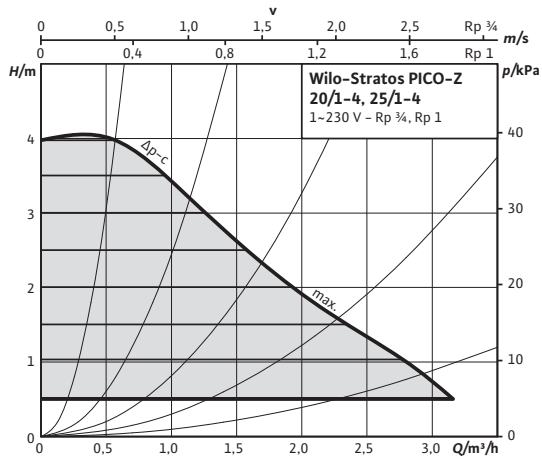


Haakse stekker /
Fiche coudée



Netsnoer + Connector /
Câble + Connecteur

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



**Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme**

Stratos PICO-Z

Kleine elektronische tapwatercirculatiepompen met hoog rendement / Petites pompes électroniques pour eau chaude sanitaire à haut rendement

- Keuze tussen manuele en temperatuur afhankelijke regeling (toerental wordt geregeld naargelang de gemeten tapwatertemperatuur) /
Choix entre régulation manuelle et en fonction de la température (la vitesse de rotation régulée en fonction de la température de l'eau chaude sanitaire mesurée)
- LCD-display met actueel vermogen (W) en totaal stroomverbruik (kWh) of het **actueel debiet** en temperatuur /
Ecran LCD avec puissance instantanée (W) et consommation d'énergie totale (kWh) ou avec **débit instantané** et la température
- Identificatie van de thermische desinfectie van het sanitair warmwater vat /
Identification de la désinfection thermique du réservoir d'eau chaude sanitaire
- Inox pomphuis / Corps de pompe en inox
- Gepatenteerde WILO-connector / Connecteur WILO breveté
- ECM-technologie / Technologie ECM
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série



Stratos PICO-Z

Stratos PICO-Z					PG1
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Stratos PICO-Z 20/1-4	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 216 470	613,16
Stratos PICO-Z 20/1-6	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 216 471	706,85
Stratos PICO-Z 25/1-4	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 216 472	570,58
Stratos PICO-Z 25/1-6	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 216 473	655,75

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO	
1¼" F - Star-Z 20/4, Star-Z 20/5, Star-Z 20/7, TOP-Z 20/4, PICO-Z 20/1-4, PICO-Z 20/1-6	¾" F	4 016 172	31,01	
1½" F - nominale diameter / diamètre nominal 25	1" M	112 047 195	52,75	



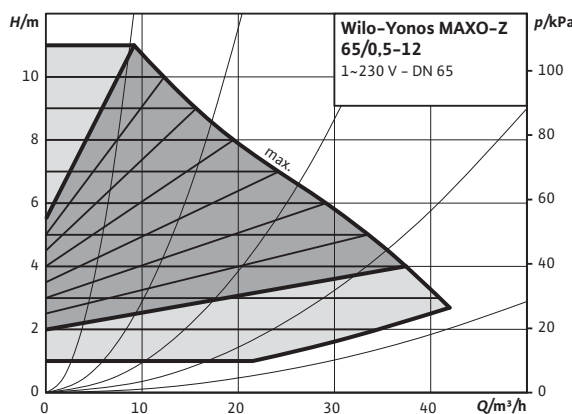
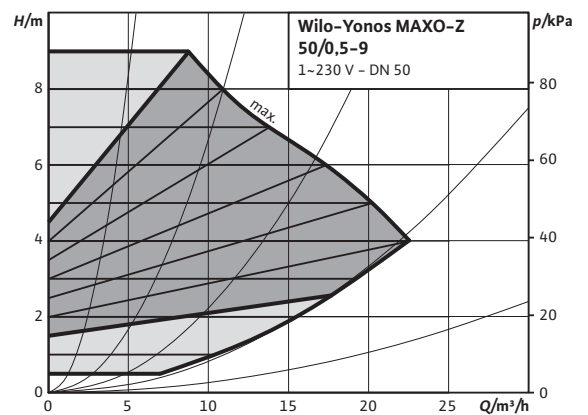
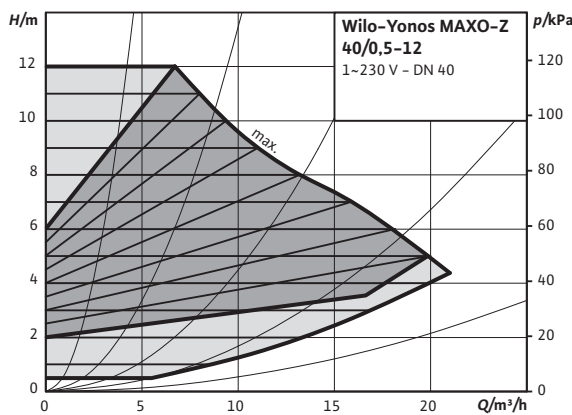
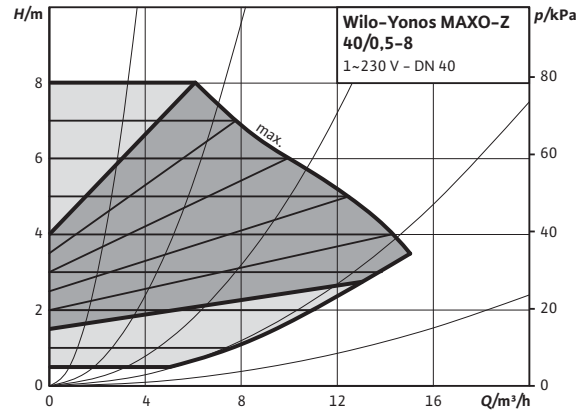
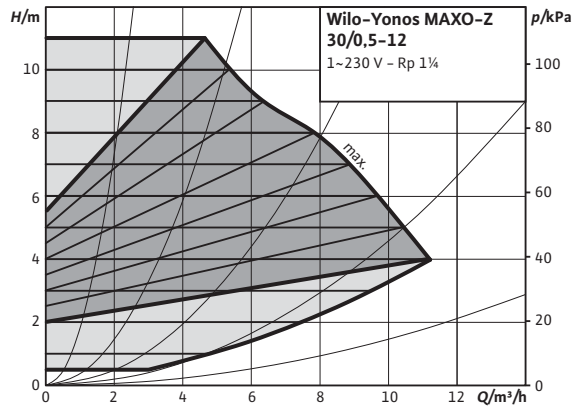
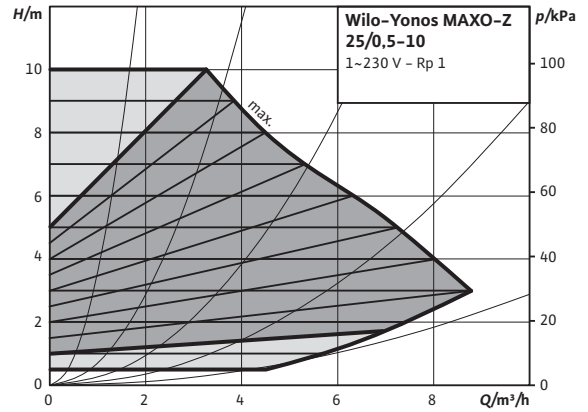
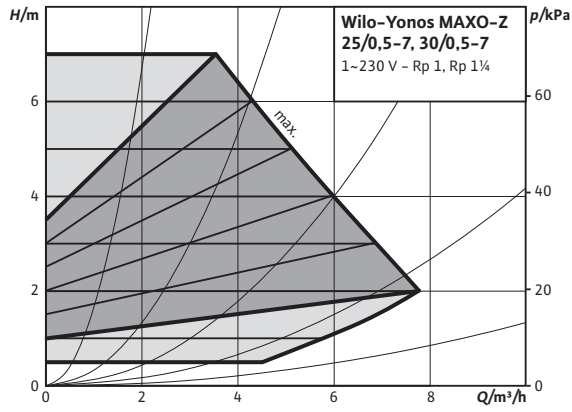
Haakse stekker /
Fiche coudée



Netsnoer + Connector /
Câble + Connecteur

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Standaard stekker voor PICO / ECO / Z NOVA / Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	21,39 (PG15)	
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	20,33	
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	28,10	

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329





Yonos MAXO-Z

Elektronische tapwaterpompen met hoog rendement Pompes électroniques pour eau chaude sanitaire à haut rendement

- Temperatuurbereik / Plage de température -0 °C tot / à +80 °C
(bij max. omgevingstemp / à temp. ambiante max. + 40 °C)
- LED-display voor instelling van de gewenste opvoerhoogte en foutcodes /
Ecran LED pour le réglage de la hauteur manométrique désirée et codes d'erreur
- Regeling Δp -c, Δp -v en vast toerental / Régulation Δp -c, Δp -v et vitesse fixe
- Vlotte elektrische verbinding via Wilo-Connector /
Raccordement électrique facile via Wilo-Connector
- Motorbeveiliging, storingslamp en verzamelstoringscontact /
Protection moteur, voyant de défaut et report de défaut centralisé
- Energiebesparend door ECM-technologie / Economie d'énergie grâce au technologie ECM
- **Het energiezuinig antwoord op uitwisseling van oude pompen /**
La réponse économique au remplacement des anciennes pompes



Yonos MAXO-Z 25/30

Yonos MAXO-Z						PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 175 538	1.215,00	
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 175 539	1.522,00	
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 175 540	1.366,00	
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 175 541	1.862,00	
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	2 175 542	2.494,00	
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	2 175 543	2.768,00	
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	280	1~230V	2 175 544	3.420,00	
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	420	1~230V	2 175 545	4.442,00	

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe



Yonos MAXO-Z

Toebehoren voor / Accessoires pour Yonos MAXO-Z enkelpompen / pompes simples					PG15
Isolatieschaal Coquille d'isolation	Referentie Référence	Voor Yonos MAXO-Z Pour Yonos MAXO-Z	Ref. pomp Réf. pomp	Prijs / Prix EURO	
Stratos MG.23 KIT	2 051 172	25/0,5-7	2 175 538	17,62	
		25/0,5-10	2 175 539		
		30/0,5-7	2 175 540		
Stratos 30/1-12 MG.33 NT.	2 037 924	30/0,5-12	2 175 541	24,87	
Stratos MG.33 KIT	2 037 925	40/0,5-8	2 175 542	24,87	
Stratos MG.43(40/1-12) KIT	2 051 210	40/0,5-12	2 175 543	26,95	
Stratos MG.43 KIT	2 042 946	50/0,5-9	2 175 544	30,05	
Stratos MG.53 KIT	2 058 023	65/0,5-12	2 175 545	33,16	

Koppelingen messing / Raccords en laiton					PG14
Pompzijde / Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs / Prix per stel / par jeu EURO		
1½" F - voor / pour Stratos-Z 25	1" M	112 047 195	52,75		
2" F - voor / pour Stratos-Z 30	1¼" M	112 082 691	74,48		

F = inwendige draad / filetage intérieur
M = uitwendige draad / filetage extérieur

Gegalvaniseerde draadflenzen, bouten en dichtingen PN 10 / Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10					PG14
Flens / Bride	Per stel / Par jeu		Dichting alleen / Joint séparé		
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
NW 32/10 - galva	2 926 377	120,41	2 801 916	5,40	
NW 40/10 - galva	2 926 130	128,97	2 801 917	6,35	
NW 50/10 - galva	2 926 131	152,96	2 801 918	7,66	
NW 65/10 - galva	2 926 132	185,82	2 801 919	11,45	

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Curves weldra beschikbaar /
Courbes bientôt disponibles



Stratos MAXO-Z

- Intuïtieve bediening door toepassingsgeleide instelling met de Setup Guide, gecombineerd met het nieuwe display en de bedieningsknop met de groene knop technologie /
Commande intuitive grâce à un réglage déterminé par l'application à l'aide du Setup Guide, combinée au nouvel écran et au bouton de commande doté de la «technologie du bouton vert»
- Hoogste drinkwaterhygiëne en energie-efficiency door de nieuwe, innovatieve, intelligente regelfunctie T-const. /
Hygiène maximale de l'eau potable et meilleur rendement énergétique grâce à la nouvelle fonction de régulation intelligente T-const.
- Optimale hygiëneondersteuning door de herkenning van de thermische desinfectie /
Prise en charge optimale de l'hygiène grâce à la détection de la désinfection thermique
- De nieuwste communicatie-interfaces (bijv. Bluetooth) voor verbinding met mobiele eindapparaten en het direct opnemen van pompen in een netwerk via Wilo Net voor multipompbesturing /
Interfaces de communication les plus récentes (par ex. Bluetooth) pour la connexion à des terminaux mobiles et la mise en réseau directe des pompes au moyen de Wilo Net pour la commande multi-pompe
- Zeer hoog elektrisch installatiecomfort door overzichtelijke en grote klemmenkast alsmede de geoptimaliseerde Wilo-Connector /
Confort d'installation électrique maximal assuré par un compartiment de bornes large et clair et par le Wilo-Connector optimisé



Stratos MAXO-Z 25



Stratos MAXO-Z

Stratos MAXO-Z PG2					
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 164 666	**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 164 667	**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	R 1½" / PN 10°	180	1~230V	2 164 668	**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 164 669	**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 164 670	**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	R 2" / PN 10°	180	1~230V	2 164 671	**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	2 164 672	**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32 / PN 6/10	220	1~230V	2 164 673	**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40 / PN 6/10	220	1~230V	2 164 674	**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40 / PN 6/10	250	1~230V	2 164 675	**
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50 / PN 6/10	240	1~230V	2 164 676	**
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65 / PN 6/10	340	1~230V	2 164 677	**

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Koppelingen messing / Raccords en laiton PG14			
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs / Prix per stel / par jeu EURO
1½" F - voor / pour Stratos-Z 25	1" M	112 047 195	52,75
2" F - voor / pour Stratos-Z 30	1¼" M	112 082 691	74,48

F = inwendige draad / filetage intérieur

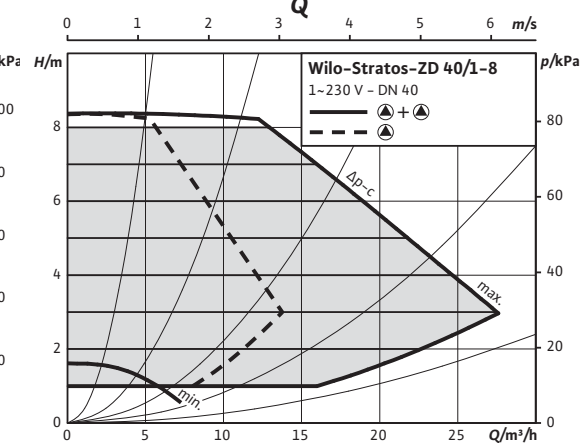
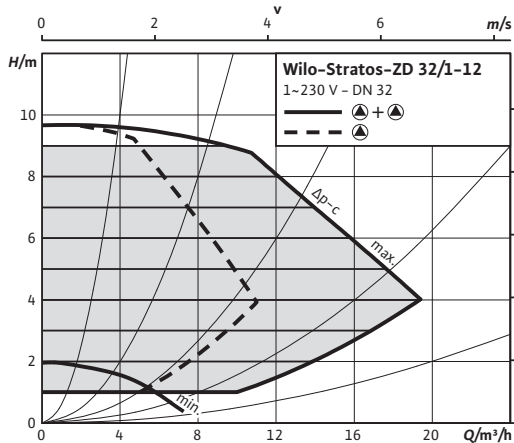
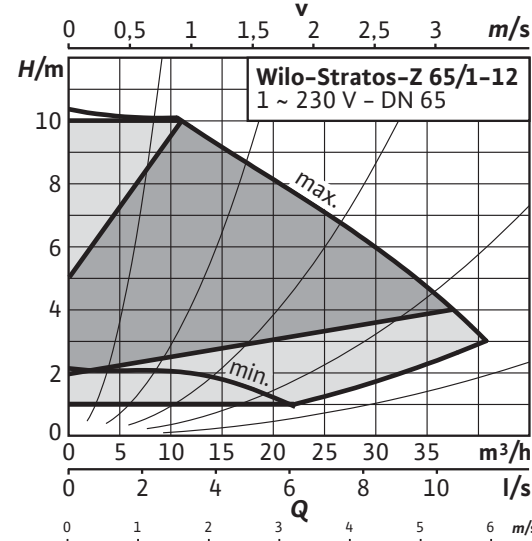
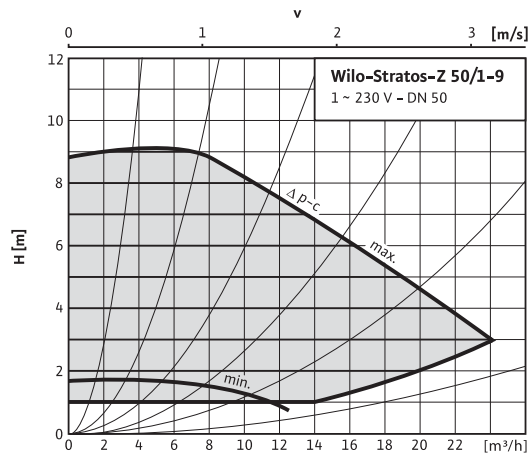
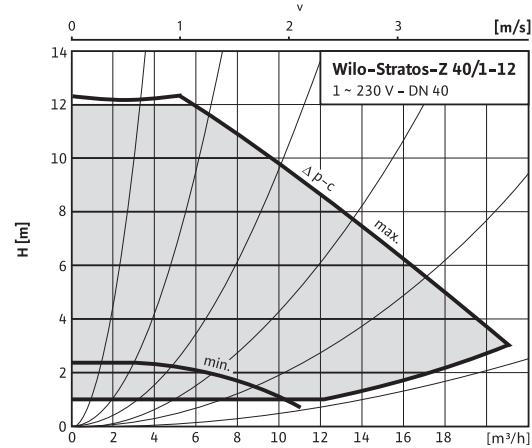
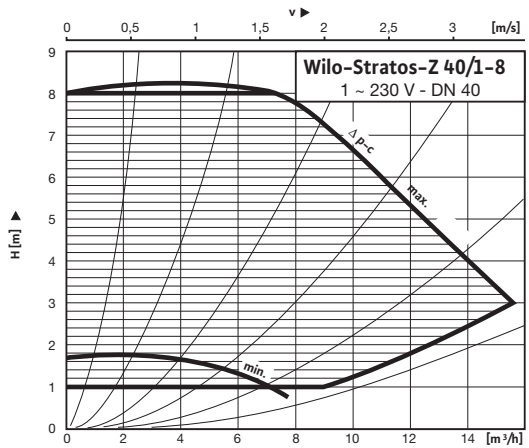
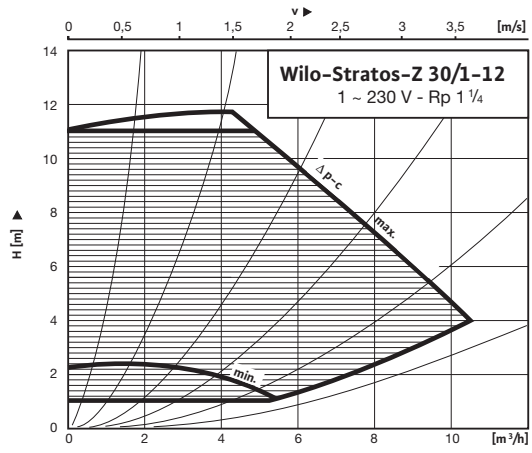
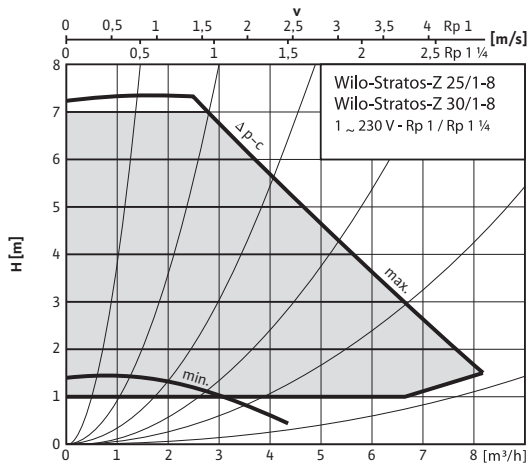
M = uitwendige draad / filetage extérieur

Gegalvaniseerde draadflenzen, bouten en dichtingen PN 10 / Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10 PG14				
Flens / Bride	Per stel / Par jeu		Dichting alleen / Joint séparé	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
NW 32/10 - galva	2 926 377	120,41	2 801 916	5,40
NW 40/10 - galva	2 926 130	128,97	2 801 917	6,35
NW 50/10 - galva	2 926 131	152,96	2 801 918	7,66
NW 65/10 - galva	2 926 132	185,82	2 801 919	11,45

Optioneel uitvoerbaar met CIF-modules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 335 /

Exécution en option avec modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 335

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Stratos-Z(D)

Elektronische tapwatercirculatiepompen met hoog rendement / Pompes électroniques pour eau chaude sanitaire à haut rendement /

- Draaibaar geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital orientable sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /
IR-interface pour commande à distance par infrarouge
- Regeling Δp -c, Δp -v, Δp -T en vast toerental/DDC /
Régulation Δp -c, Δp -v, Δp -T et vitesse de rotation fixe/DDC
- Automatisch dalbedrijf / Fonctionnement ralenti automatique
- Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série
- Energiebesparend door ECM-technologie / Economie d'énergie grâce à la technologie ECM



Stratos-Z 25/30

Stratos-Z* - enkelpomp / pompe simple							PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEL	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Stratos-Z 25/1-8	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 090 469	1.370,00	
Stratos-Z 30/1-8	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 090 470	1.495,00	
Stratos-Z 30/1-12	R 2" - PN 10°	180	1~230V	≤ 0,20	2 090 471	2.230,00	
Stratos-Z 40/1-8	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,20	2 090 472	2.627,00	
Stratos-Z 40/1-12	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	≤ 0,20	2 090 473	2.879,00	
Stratos-Z 50/1-9	DN 50 - PN 6/10	280	1~230V	≤ 0,20	2 090 474	3.555,00	
Stratos-Z 65/1-12	DN 65 - PN 6/10	340	1~230V	≤ 0,20	2 152 257	4.539,00	

- (*) Bronzen pomphuis / Corps de pompe en bronze
- (°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe



Stratos-Z

Stratos-ZD* - dubbelpomp / pompe double							PG2
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEL	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Stratos-ZD 32/1-12	DN 32 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,27	2 090 478	4.068,00	
Stratos-ZD 40/1-8	DN 40 - PN 6/10	220	1~230V	≤ 0,27	2 090 479	4.087,00	

- (*) Gietijzeren pomphuis voorzien van een gecataforiseerde bescherm laag /
Corps de pompe en fonte avec une couche de protection cathodique



Stratos-ZD

Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu	
			EURO	
1½" F - voor / pour Stratos-Z 25	1" M	112 047 195	52,75	
2" F - voor / pour Stratos-Z 30	1¼" M	112 082 691	74,48	

- F = inwendige draad / filetage intérieur
- M = uitwendige draad / filetage extérieur

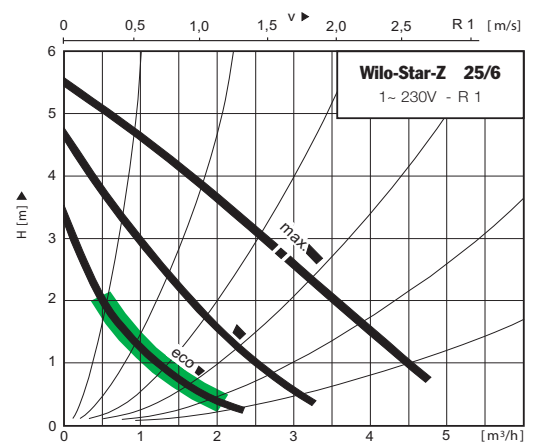
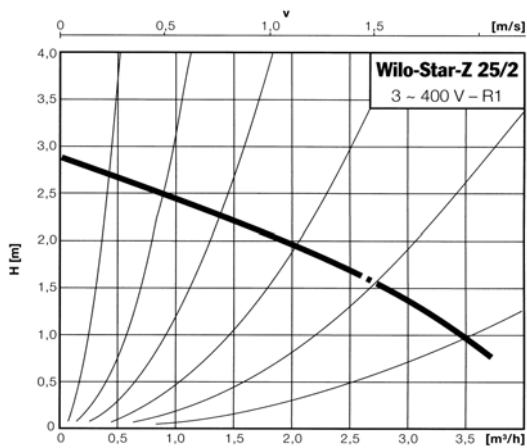
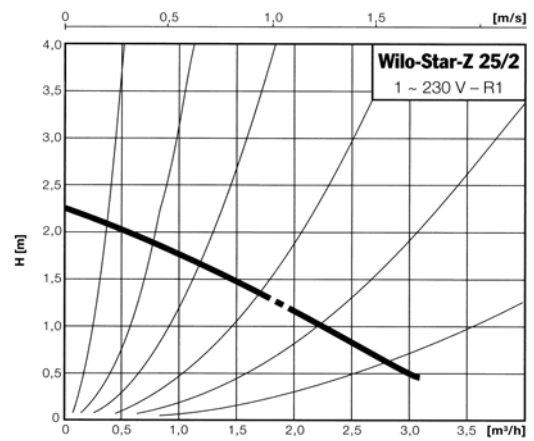
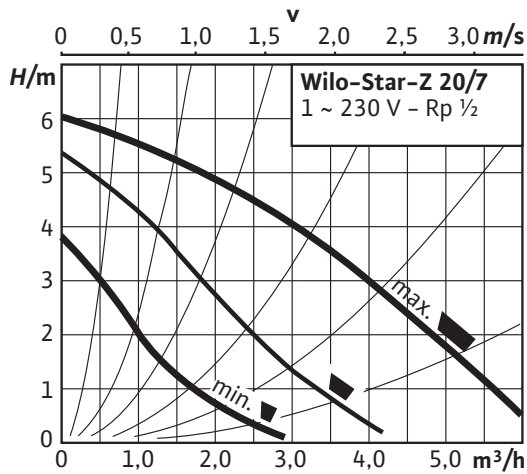
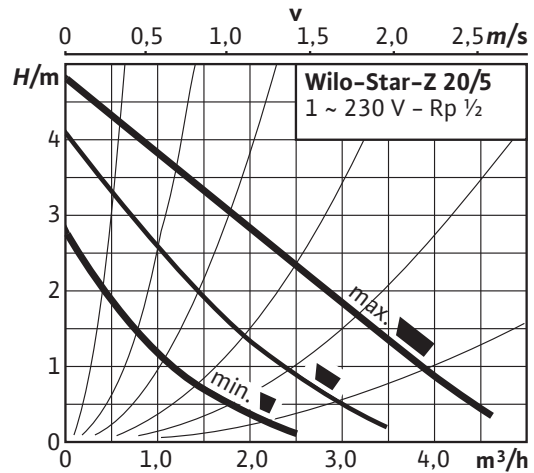
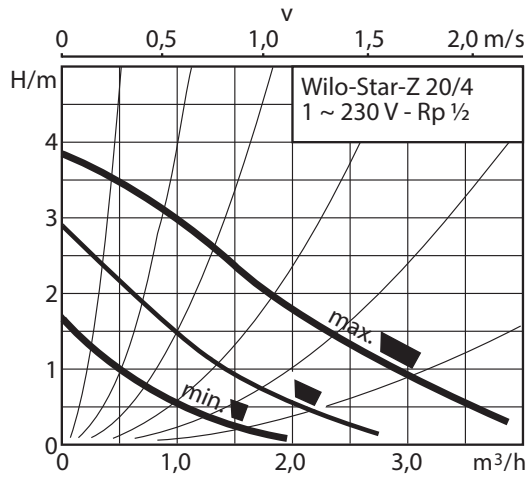
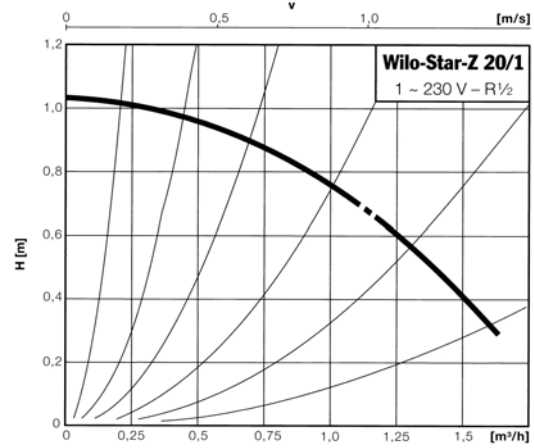
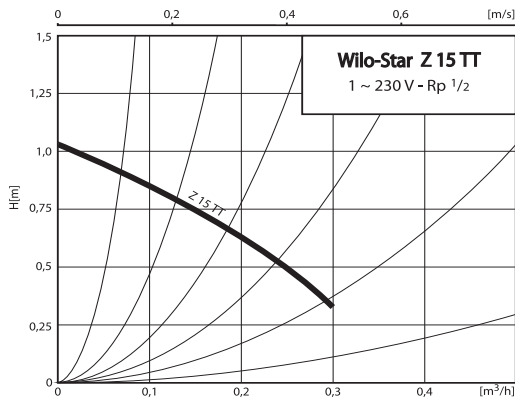
Gegalvaniseerde draadflenzen, bouten en dichtingen PN 10 Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10					PG14
Flens/Bride	Per stel / Par jeu		Dichting alleen / Joint séparé		
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
NW 32/10 - galva	2 926 377	120,41	2 801 916	5,40	
NW 40/10 - galva	2 926 130	128,97	2 801 917	6,35	
NW 50/10 - galva	2 926 131	152,96	2 801 918	7,66	
NW 65/10 - galva	2 926 132	185,82	2 801 919	11,45	



IF-Module Stratos LON

- Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 333 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 333

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Star-Z

Kleine tapwatercirculatiepompen / Petites pompes pour eau chaude sanitaire

- Voor / Pour Z 15TT: messing pomphuis / corps de pompe en laiton
- Voor / Pour Z 20 en / et Z 25: bronzen pomphuis / corps de pompe en bronze



Star-Z 15TT

CircoStar-Z 15TT					PG1
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Star-Z 15TT (= Star-Z 15 + terugslagklep en kogelafsluiter / clapet et vanne + schakelklok / horloge + thermostaat / thermostat + desinfectie herkenning / reconnaissance désinfection)	R 1" - PN 10	138	1~230V	4 110 919	369,57

Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série



Star-Z 25/6

CircoStar-Z					PG1
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Star-Z 20/1	R 1" - PN 10	140	1~230V	4 028 111	317,10
Star-Z 20/4-3	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 081 193	517,52
Star-Z 20/5-3	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 081 198	544,87
Star-Z 20/7-3	R 1¼" - PN 10	150	1~230V	4 081 203	572,21
Star-Z 25/2 EM	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 029 062	531,76
Star-Z 25/2 DM	R 1½" - PN 10	180	3~400V	4 037 124	569,17
Star-Z 25/6-3	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 047 573	585,43

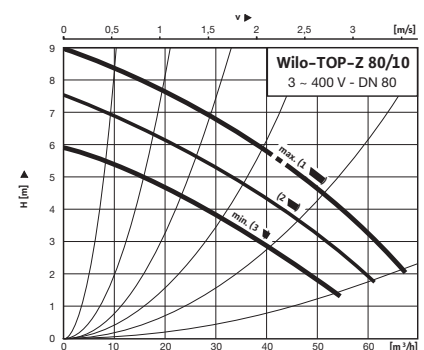
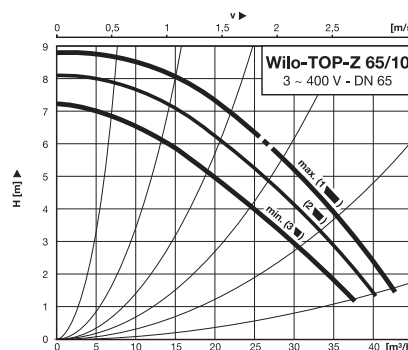
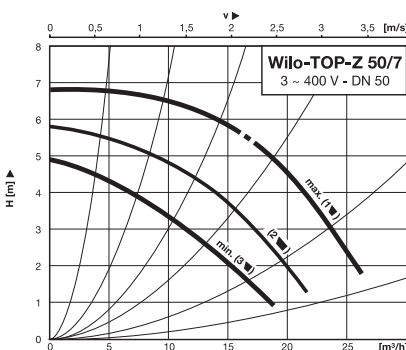
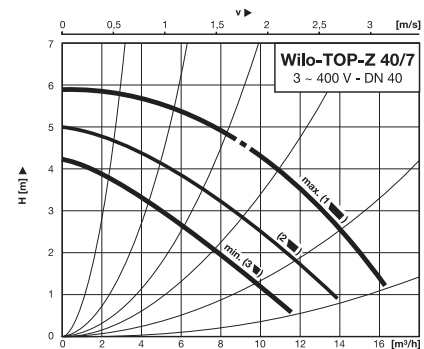
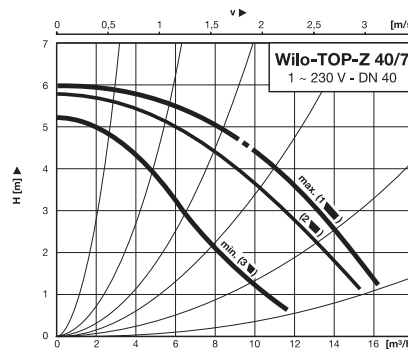
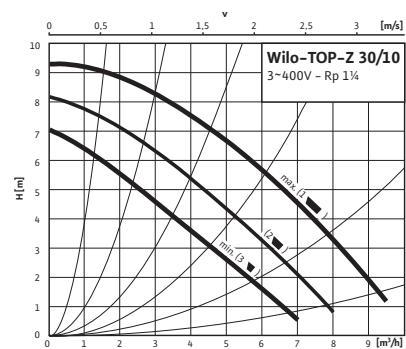
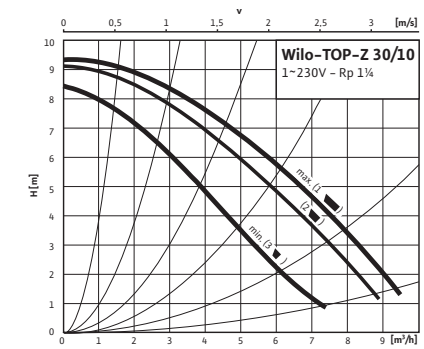
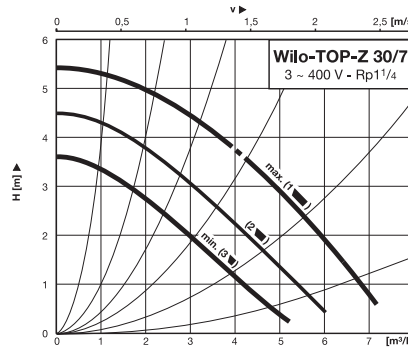
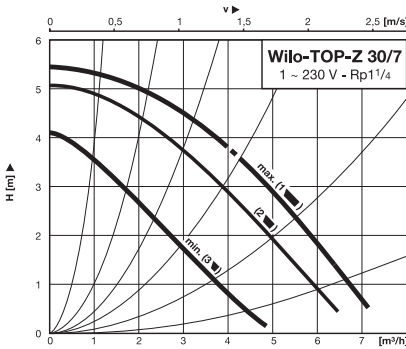
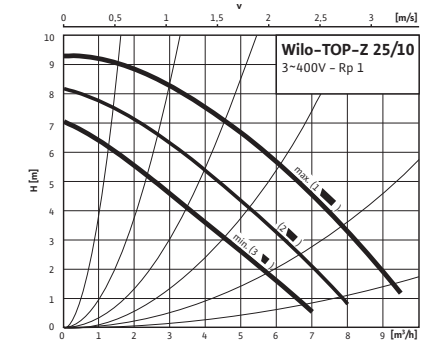
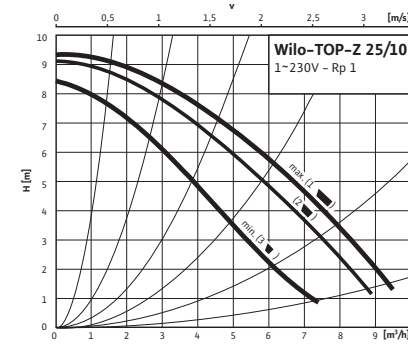
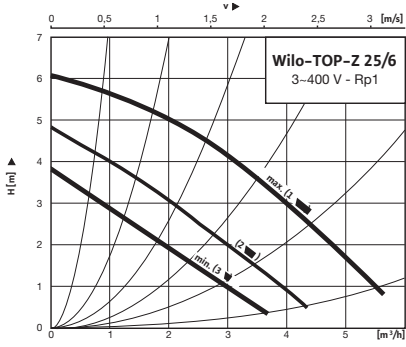
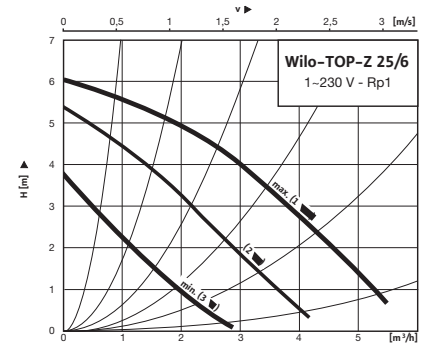
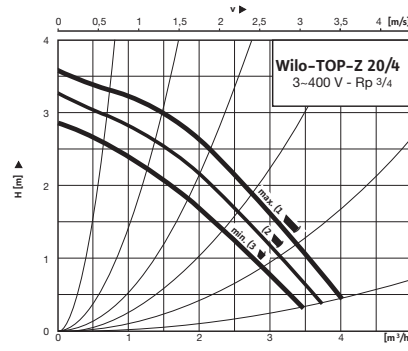
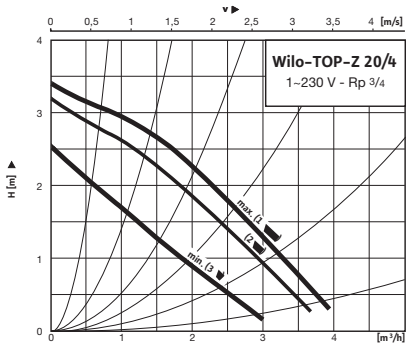
(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe
Schakelklok / Horloge S1R-h zie toebehoren p. 337 / voir accessoires p. 337

Thermische isolatie / Coquille d'isolation		PG14
WILO-PRIMO-ISO		Referentie Référence
		Prijs / Prix EURO
Per stuk / Par pièce		4 046 444
Voor / Pour Star-Z 20 en / et Z 25		31,05

Koppelingen messing / Raccords en laiton			PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO
1" F - voor / pour Z 15 TT, Z 20/1	½" M	4 092 743	23,64
1¼" F voor / pour Z 20/4, Z 20/5, Z 20/7	¾" F	4 016 172	31,01
1½" F - voor / pour Z 25/2, Z 25/6	1" M	112 047 195	52,75

F = inwendige draad / filetage intérieur, M = uitwendige draad / filetage extérieur

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



TOP-Z

Tapwatercirculatiepompen
Pompes pour eau chaude sanitaire

→ Standaard thermische isolatie / Coquille d'isolation de série

→ Afwijkende spanningen op aanvraag / Autres tensions sur demande



TOP-Z 25/30



TOP-Z



TOP-Z

TOP-Z (1650 - 2850 min ⁻¹)						PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
TOP-Z 20/4*	R 1¼" - PN 10°	150	1~230V	2 045 519	645,18	
TOP-Z 20/4*	R 1¼" - PN 10°	150	3~400V	2 045 520	628,25	
TOP-Z 25/6*	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	2 045 521	670,22	
TOP-Z 25/6*	R 1½" - PN 10°	180	3~400V	2 045 522	654,00	
TOP-Z 25/10**+***	R 1½" - PN 10°	180	1~230V	2 061 964	1.045,26	
TOP-Z 25/10**+***	R 1½" - PN 10°	180	3~400V	2 175 509	987,62	
TOP-Z 30/7**	R 2" - PN 10°	180	1~230V	2 048 340	693,60	
TOP-Z 30/7**	R 2" - PN 10°	180	3~400V	2 048 341	678,08	
TOP-Z 30/10**+***	R 2" - PN 10°	180	1~230V	2 059 857	1.069,33	
TOP-Z 30/10**+***	R 2" - PN 10°	180	3~400V	2 175 512	1.040,57	
TOP-Z 40/7***	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 046 631	1.007,22	
TOP-Z 40/7***	DN 40 - PN 6/10	250	3~400V	2 175 515	978,24	
TOP-Z 50/7***	DN 50 - PN 6/10	280	3~400V	2 175 521	1.450,73	
TOP-Z 65/10***	DN 65 - PN 6/10	340	3~400V	2 175 527	2.519,97	
TOP-Z 80/10***	DN 80 - PN 6	360	3~400V	2 175 531	2.725,55	
TOP-Z 80/10***	DN 80 - PN 10	360	3~400V	2 175 533	2.861,77	
TOP-Z "3~230 V" mogelijk / possible met gratis stekker / avec fiche gratuite				2 040 655		

(*) Inox pomphuis met draadaansluiting / Corps de pompe en inox à orifices filetés

(**) Bronzen pomphuis met draadaansluiting / Corps de pompe en bronze à orifices filetés

(***) PN 16 op aanvraag / sur demande

(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Met bronzen pomplichaam / Avec corps de pompe en bronze						PG2
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
TOP-Z 40/7 RG	DN 40 - PN 6/10	250	1~230V	2 046 637	1.857,53	
TOP-Z 40/7 RG	DN 40 - PN 6/10	250	3~400V	2 175 516	1.809,10	
TOP-Z 50/7 RG	DN 50 - PN 6/10	280	3~400V	2 175 522	2.541,81	
TOP-Z 65/10 RG	DN 65 - PN 6/10	340	3~400V	2 175 528	3.522,09	
TOP-Z 80/10 RG	DN 80 - PN 6	360	3~400V	2 175 532	4.224,89	
TOP-Z 80/10 RG	DN 80 - PN 10	360	3~400V	2 175 534	4.345,74	
TOP-Z RG "3~230 V" mogelijk / possible met gratis stekker / avec fiche gratuite				2 040 655		

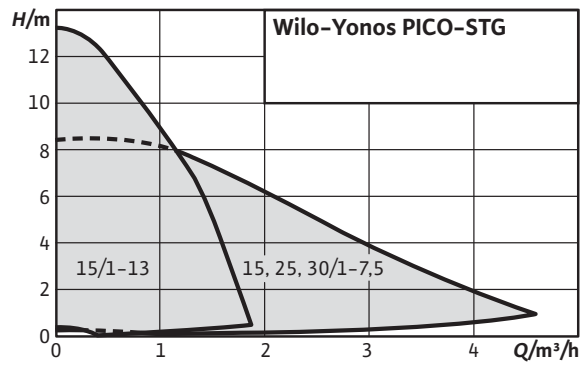
Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO	
1¼" F - voor / pour TOP-Z 20/4	¾" F	4 016 172	31,01	
1½" F - voor / pour TOP-Z 25/6	1" M	112 047 195	52,75	
2" F - voor / pour TOP-Z 30/7	1¼" M	112 082 691	74,48	

F = inwendige draad / filetage intérieur

M = uitwendige draad / filetage extérieur

Gegalvaniseerde draadflenzen, bouten en dichtingen PN 10 Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10					PG14
Flens/Bride	Per stel / Par jeu		Dichting alleen / Joint séparé		
	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
NW 40/10 - galva	2 926 130	128,97	2 801 917	6,35	
NW 50/10 - galva	2 926 131	152,96	2 801 918	7,66	
NW 65/10 - galva	2 926 132	185,82	2 801 919	11,45	
NW 80/10 - galva	2 926 651	216,40	2 801 920	12,12	

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Yonos PICO-STG

**Kleine elektronische pompen met hoog rendement voor zonne- en geothermische energiesystemen /
Petites pompes électroniques à haut rendement pour des systèmes d'énergie solaire et de la géothermie**



- ECM-technologie / Technologie ECM
- Regeling $\Delta p-v$ of vast toerental / Régulation $\Delta p-v$ ou vitesse constante
- Externe snelheidsregeling via geïntegreerde interface PWM1 (geothermie) en PWM2 (solar) / Régulation externe de la vitesse via une interface intégrée PWM1 (géothermie) et PWM2 (solaire)
- Gepatenteerde WILO-connector / Connecteur WILO breveté
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Werkings- en storingsmelding via LED / Indication de fonctionnement et de dérangement par LED



Yonos PICO-STG

Yonos PICO-STG							PG1
Type	Aansl.° Racc.°	Lengte Longueur	Spanning Tension	EEl	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Yonos PICO-STG 15/1-7,5	R 1" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,23	4 527 505	488,25	
Yonos PICO-STG 15/1-13	R 1" - PN 10	130	1~230V	≤ 0,23	4 527 506	525,16	
Yonos PICO-STG 15/1-13	R 1" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,23	4 527 507	510,96	
Yonos PICO-STG 25/1-7,5	R 1½" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,23	4 527 504	445,69	
Yonos PICO-STG 30/1-7,5	R 2" - PN 10	180	1~230V	≤ 0,23	4 527 214	502,45	

Thermische isolatie / Coquille d'isolation			PG14
WILO-PRIMO-ISO			Referentie Référence
			Prijs / Prix EURO
Voor / Pour Stratos PICO en / et Yonos PICO - tot fabricatiedatum / jusqu'à la date de fabrication 06/2015			4 147 206
Voor / Pour Stratos PICO en / et Yonos PICO - FS 14 vanaf fabricatiedatum / à partir de la date de fabrication 06/2015			4 206 066



Haakse stekker /
Fiche coudée



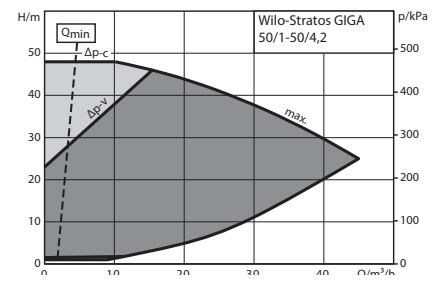
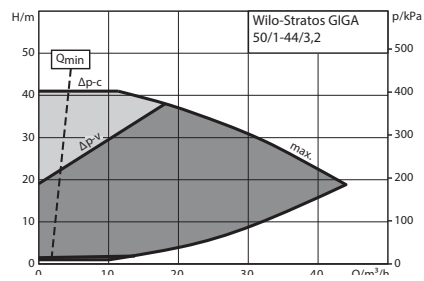
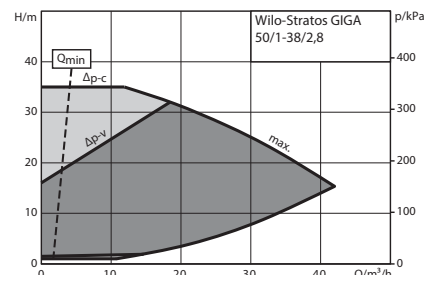
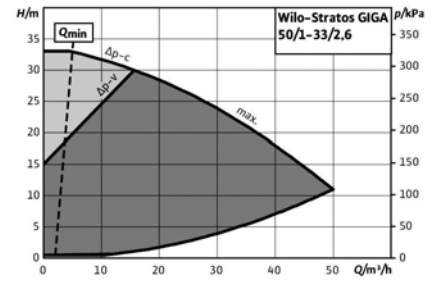
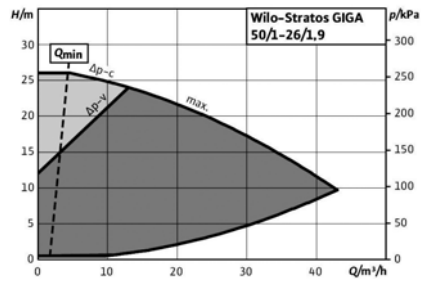
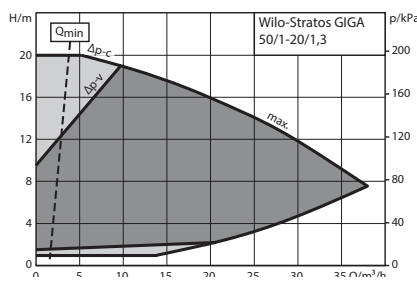
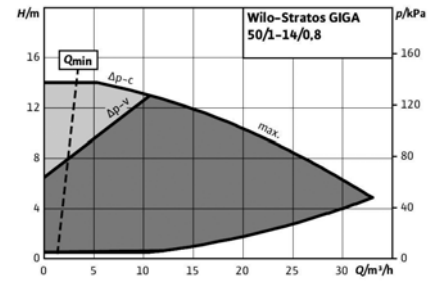
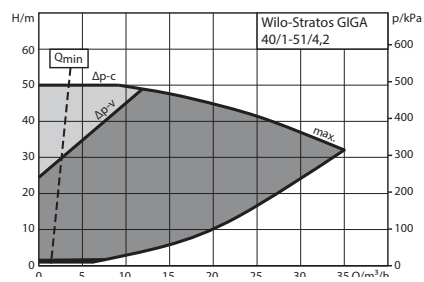
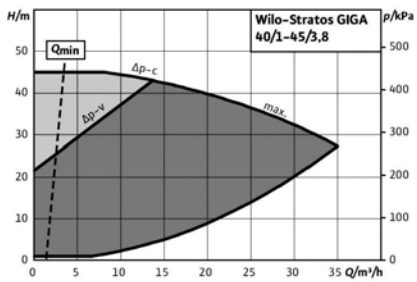
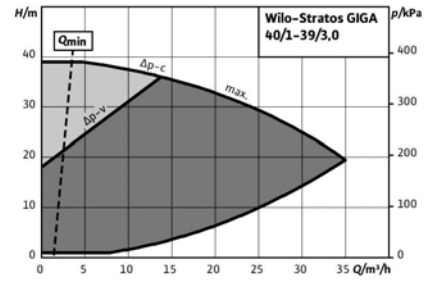
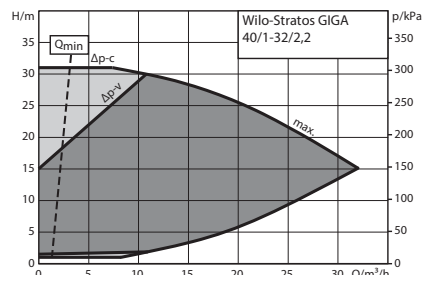
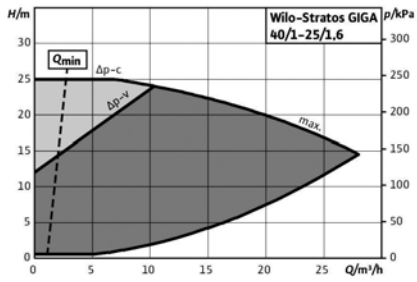
Netsnoer + Connector /
Câble + Connecteur

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Standaard stekker voor PICO / ECO / Z NOVA / Fiche de série pour PICO / ECO / Z NOVA	4 144 582	21,39 (PG15)	
Haakse stekker met ingekapselde aansluitkabel (2 m) / Fiche coudée avec câble d'alimentation encapsulé (2 m)	4 150 229	20,33	
Netsnoer 2 m + Wilo-Connector / Câble de réseau 2 m + Connecteur Wilo	4 200 870	28,10	
PWM connector voorzien van 2 m kabel / Connecteur PWM avec 2 m de câble	4 193 901	23,33	

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Verwarming, klimatisatie, koeling / Chauffage, climatisation, réfrigération		
Hoogrendement pompen / Pompes à haut rendement		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-Stratos GIGA	60 – 63
Dubbelpompen / Pompes doubles	Wilo-Stratos GIGA-D	64 – 67
Energiebesparende pompen / Pompes à faible consommation		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-VeroLine-IP-E	68 – 71
	Wilo-CronoLine-IL-E	72 – 77
Dubbelpompen / Pompes doubles	Wilo-VeroTwin-DP-E	78 – 81
	Wilo-CronoTwin-DL-E	82 – 87
Energiebesparende monoblokpompen / Pompes monoblocs à faible consommation		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-Stratos GIGA-B	88 – 91
	Wilo-CronoBloc-BL-E	92 – 99
Standaard pompen / Pompes standards		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-VeroLine-IPL	100 – 105
	Wilo-CronoLine-IL	106 – 117
Dubbelpompen / Pompes doubles	Wilo-VeroTwin-DPL	118 – 123
	Wilo-CronoTwin-DL	124 – 131
Speciale pompen / Pompes spéciales		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-VeroLine-IPH-O/-W	132 – 133
	Wilo-VeroLine-IP-Z	134 – 135
Monoblokpompen / Pompes monoblocs		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-BAC	136 – 137
	Wilo-CronoBloc-BL	138 – 147
Meerpompsysteem / Système multi-pompes		Pag.
	Wilo-SiFlux	148 – 149
Normpompen + stuurkast / Pompes normalisées + armoire de commande		Pag.
Enkelpompen / Pompes simples	Wilo-CronoNorm-NL	148 – 149
	Wilo-CronoNorm-NLG	148 – 149
	Wilo-VeroNorm-NPG	148 – 149
	Wilo-SCP	148 – 149
Systemen / Systèmes		
Systemen / Systèmes		Pag.
	Wilo-SiClean	150 – 151
	Wilo-SiClean Comfort	152 – 153
Toebehoren / Accessoires		
Toebehoren / Accessoires HVAC		Pag.
	HVAC	330 – 345



Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme



Stratos GIGA

Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C



Stratos GIGA

Stratos GIGA met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V **PG3**

Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	MEI	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix** EURO
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	DN 40	280	≥0,7	2 170 114	GIGA	4.170,88
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	DN 40	280	≥0,7	2 170 113	GIGA	4.730,40
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	DN 40	280	≥0,7	2 170 112	GIGA	5.136,71
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	DN 40	280	≥0,7	2 170 111	GIGA	5.725,75
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	DN 40	280	≥0,7	2 170 110	GIGA	6.157,03
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	DN 50	280	≥0,7	2 170 118	GIGA	3.248,18
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	DN 50	280	≥0,7	2 170 117	GIGA	3.879,19
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	DN 50	280	≥0,7	2 170 116	GIGA	4.574,91
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	DN 50	280	≥0,7	2 170 115	GIGA	4.995,97
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	DN 50	280	≥0,7	2 170 121	GIGA	5.226,37
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	DN 50	280	≥0,7	2 170 120	GIGA	5.995,86
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	DN 50	280	≥0,7	2 170 119	GIGA	6.326,12

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

Stratos GIGA zonder sensor en zonder IF-module / Stratos GIGA sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /

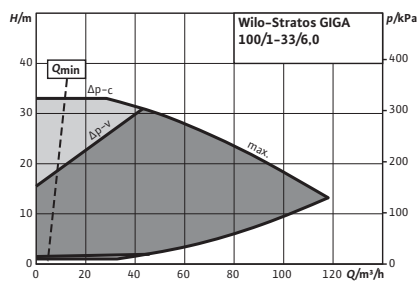
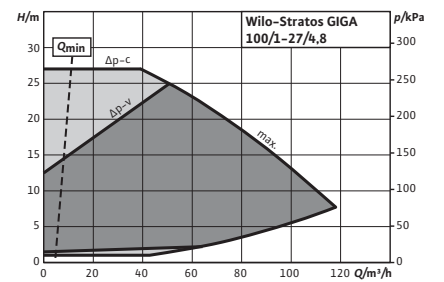
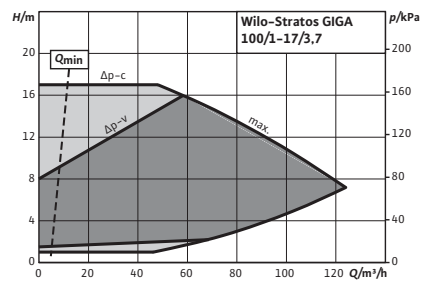
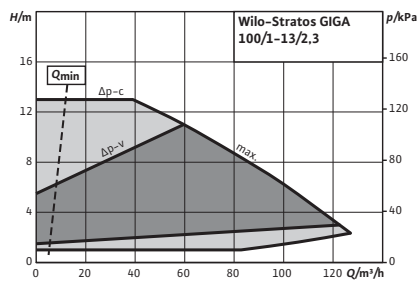
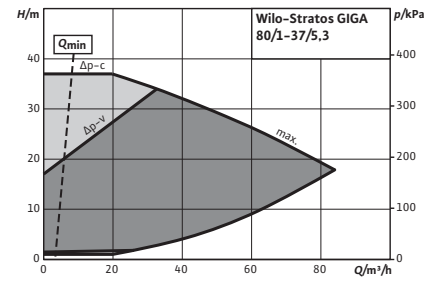
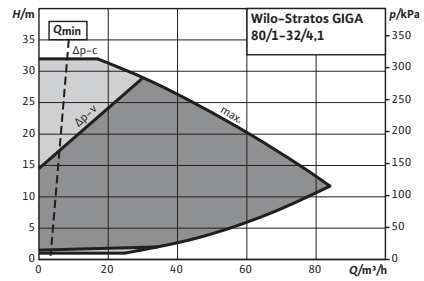
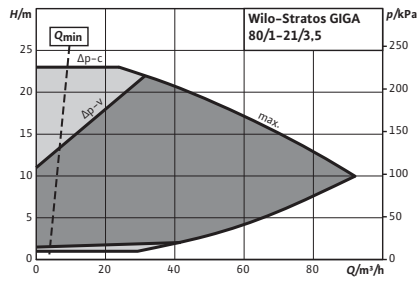
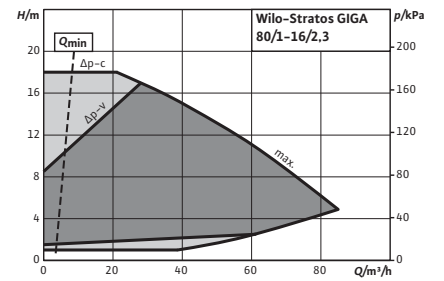
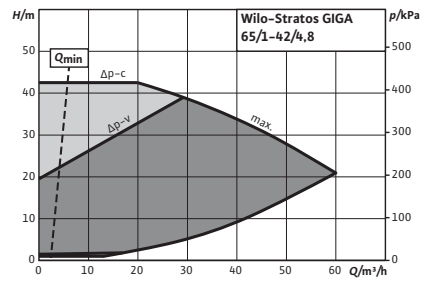
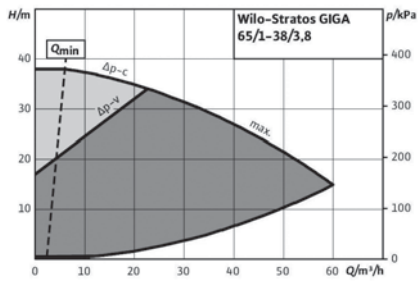
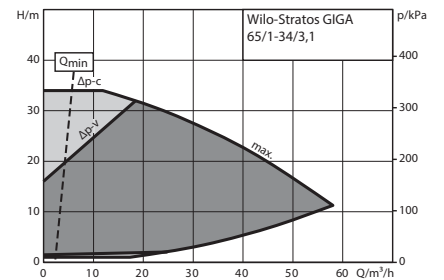
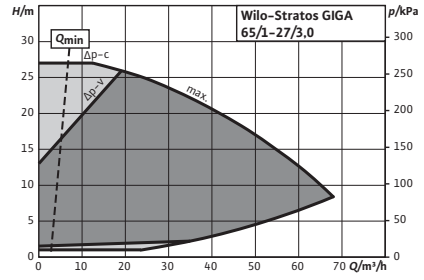
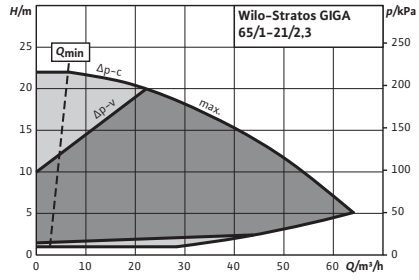
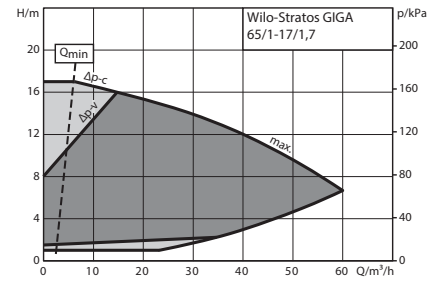
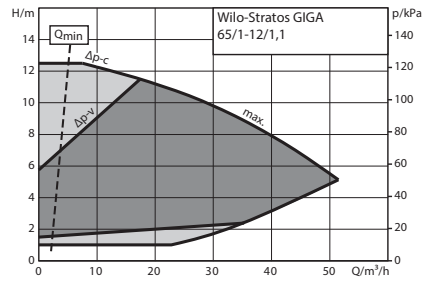
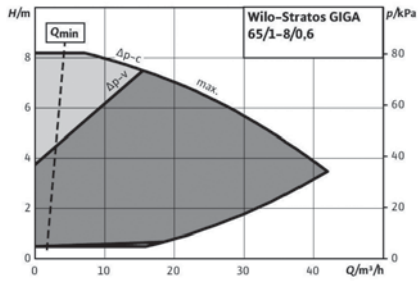
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334



Op aanvraag / Sur demande:

Wilco-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme



Stratos GIGA

Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C



Stratos GIGA

Stratos GIGA met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	MEI	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix** EURO
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	DN 65	340	≥0,7	2 170 124	GIGA	3.441,12
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	DN 65	340	≥0,7	2 170 123	GIGA	4.051,72
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	DN 65	340	≥0,7	2 170 122	GIGA	4.459,16
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	DN 65	340	≥0,7	2 170 126	GIGA	5.085,64
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	DN 65	340	≥0,7	2 170 125	GIGA	5.791,57
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	DN 65	340	≥0,7	2 170 129	GIGA	5.791,57
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	DN 65	340	≥0,7	2 170 128	GIGA	6.142,26
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	DN 65	340	≥0,7	2 170 127	GIGA	6.395,36
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	DN 80	360	≥0,7	2 170 131	GIGA	5.272,91
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	DN 80	360	≥0,7	2 170 130	GIGA	5.999,25
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	DN 80	360	≥0,7	2 170 133	GIGA	6.280,72
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	DN 80	360	≥0,7	2 170 132	GIGA	6.506,58
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	DN 100	450	≥0,7	2 170 135	GIGA	5.571,39
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	DN 100	450	≥0,7	2 170 134	GIGA	6.191,07
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	DN 100	450	≥0,7	2 170 137	GIGA	6.390,82
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	DN 100	450	≥0,7	2 170 136	GIGA	6.901,52

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische afdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

Stratos GIGA zonder sensor en zonder IF-module / Stratos GIGA sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /

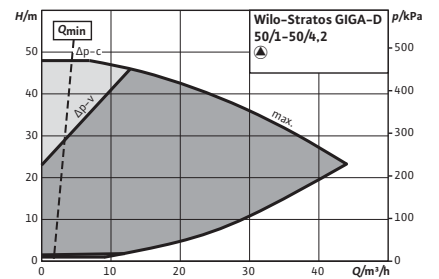
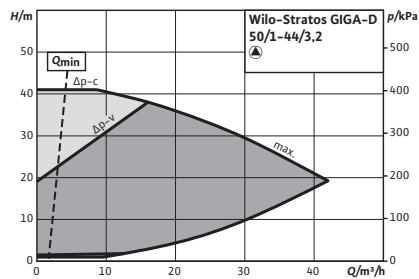
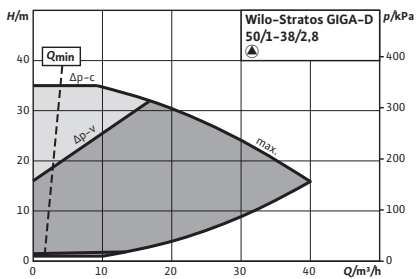
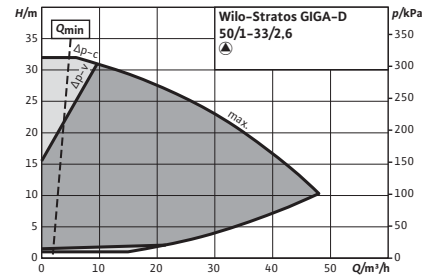
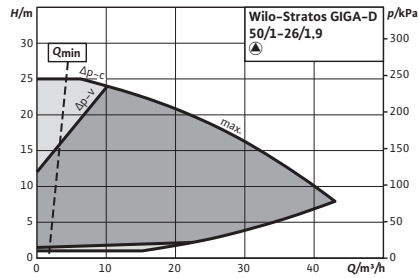
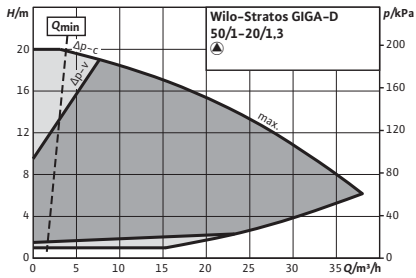
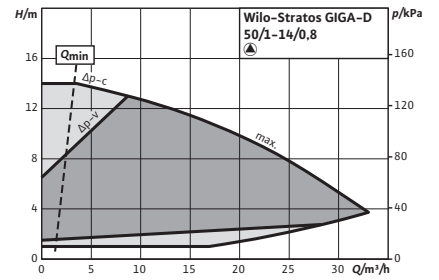
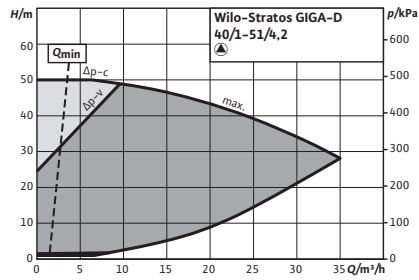
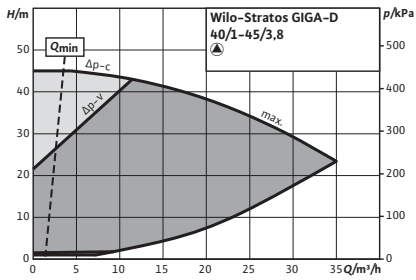
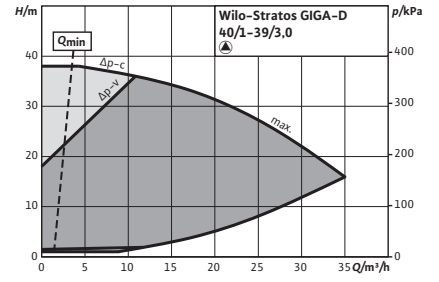
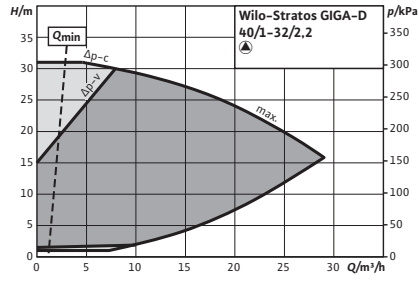
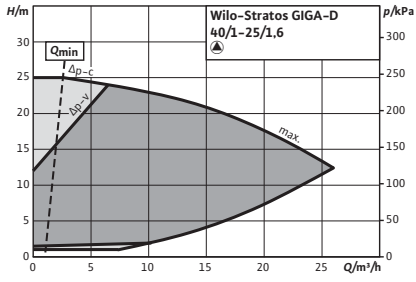
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334



Op aanvraag / Sur demande:

Wilo-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**



Stratos GIGA-D

Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C

Stratos GIGA-D (dubbelpomp) met sensor, zonder IF-module /
avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V

PG3



Stratos GIGA D

Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	MEI	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs/Prix** EURO
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	DN 40	280	≥0,7	2 170 226	GIGA	I	7.671,88
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	DN 40	280	≥0,7	2 170 225	GIGA	I	8.698,87
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	DN 40	280	≥0,7	2 170 224	GIGA	I	9.449,17
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	DN 40	280	≥0,7	2 170 223	GIGA	I	10.531,08
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	DN 40	280	≥0,7	2 170 222	GIGA	I	11.324,91
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	DN 50	280	≥0,7	2 170 230	GIGA	I	6.001,33
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	DN 50	280	≥0,7	2 170 229	GIGA	I	7.135,06
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	DN 50	280	≥0,7	2 170 228	GIGA	I	8.415,96
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	DN 50	280	≥0,7	2 170 227	GIGA	I	9.188,02
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	DN 50	280	≥0,7	2 170 233	GIGA	I	10.145,78
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	DN 50	280	≥0,7	2 170 232	GIGA	I	11.639,06
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	DN 50	280	≥0,7	2 170 231	GIGA	I	12.281,10

(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

Stratos GIGA-D zonder sensor en zonder IF-module /

Stratos GIGA-D sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /

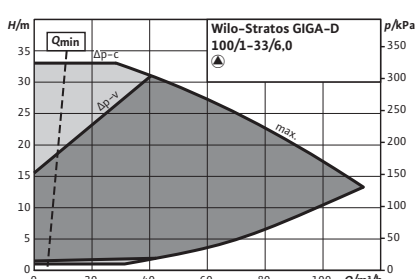
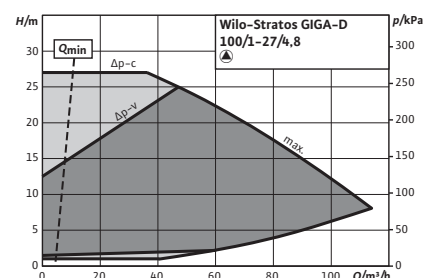
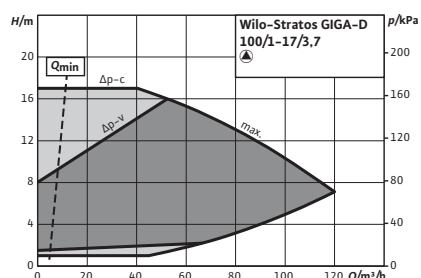
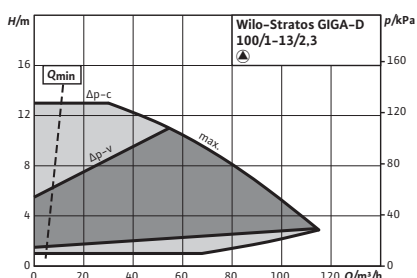
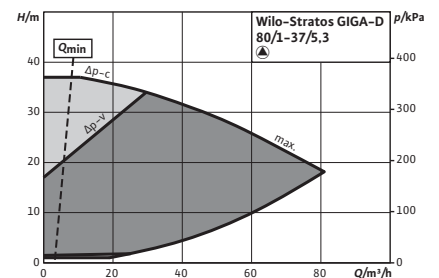
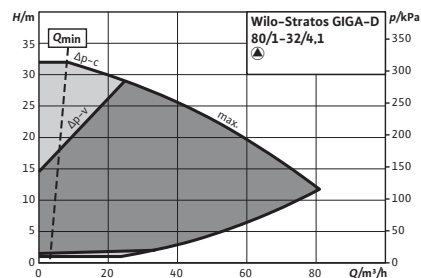
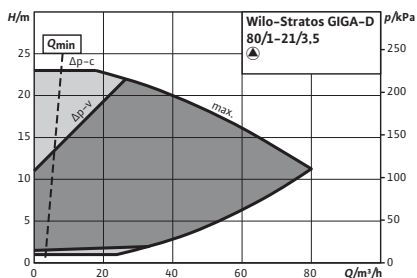
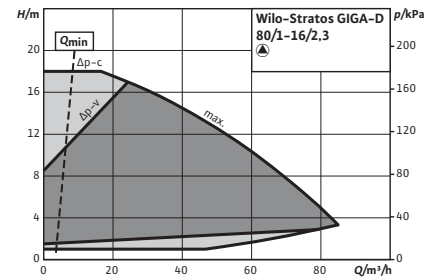
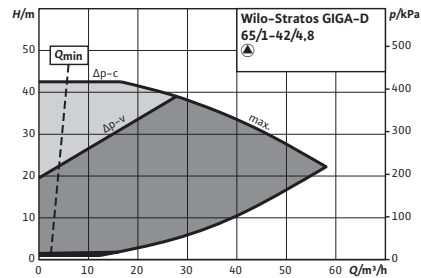
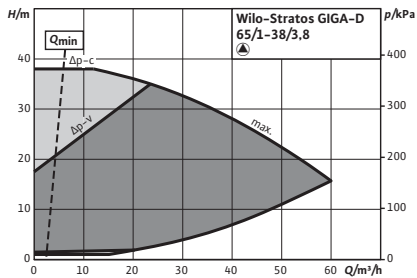
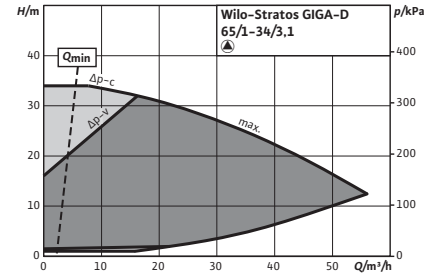
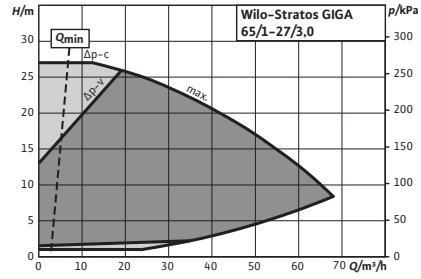
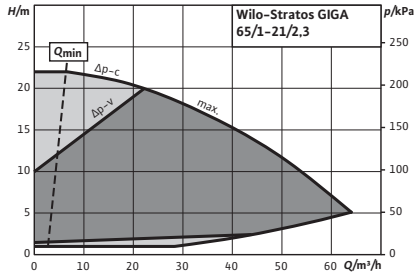
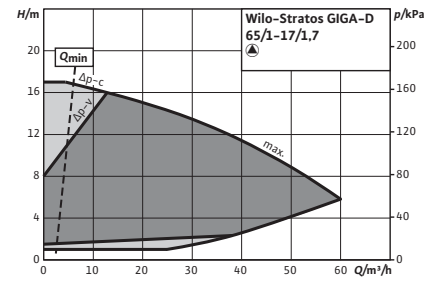
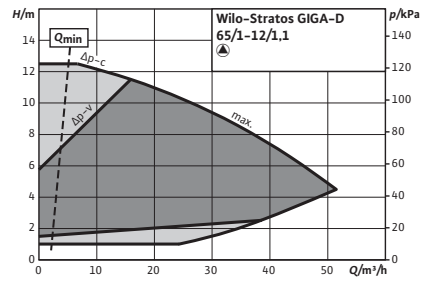
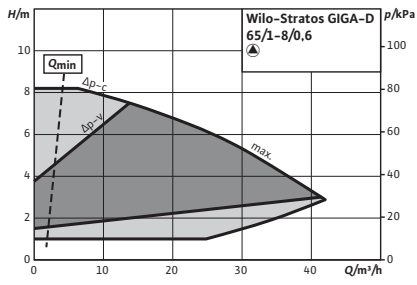
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334



Op aanvraag / Sur demande:

Wilo-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**



Stratos GIGA-D

Elektronische hoogrendement Inline pompen met EC-motor / Pompes électroniques à haut rendement Inline avec moteur EC

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C

Stratos GIGA-D (dubbelpomp) met sensor, zonder IF-module /
avec capteur, sans module IF 3 ~ 400 V

PG3

Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	MEI	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs/Prix** EURO
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	DN 65	340	≥0,7	2 170 236	GIGA	I	6.343,32
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	DN 65	340	≥0,7	2 170 235	GIGA	I	7.451,14
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	DN 65	340	≥0,7	2 170 234	GIGA	I	8.202,47
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	DN 65	340	≥0,7	2 170 238	GIGA	I	9.122,75
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	DN 65	340	≥0,7	2 170 237	GIGA	I	10.389,06
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	DN 65	340	≥0,7	2 170 241	GIGA	I	10.651,30
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	DN 65	340	≥0,7	2 170 240	GIGA	I	11.296,93
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	DN 65	340	≥0,7	2 170 239	GIGA	I	11.763,27
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3	DN 80	360	≥0,7	2 170 243	GIGA	J	9.821,98
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5	DN 80	360	≥0,7	2 170 242	GIGA	J	11.175,05
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1	DN 80	360	≥0,7	2 170 245	GIGA	K	11.700,26
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	DN 80	360	≥0,7	2 170 244	GIGA	K	12.120,86
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3	DN 100	450	≥0,7	2 170 247	GIGA	L	10.247,13
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7	DN 100	450	≥0,7	2 170 246	GIGA	L	11.387,09
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8	DN 100	450	≥0,7	2 170 249	GIGA	K	11.754,98
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	DN 100	450	≥0,7	2 170 248	GIGA	K	12.698,03



Stratos GIGA D

(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs niet geldig in Groot-Hertogdom Luxemburg /
Prix non valable au Grand-Duché de Luxembourg

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

Stratos GIGA-D zonder sensor en zonder IF-module / Stratos GIGA-D sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /

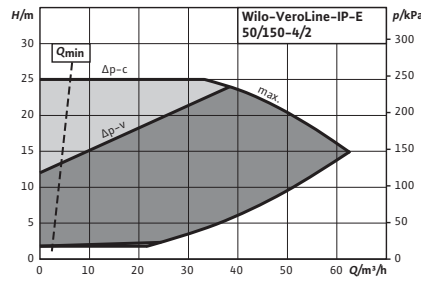
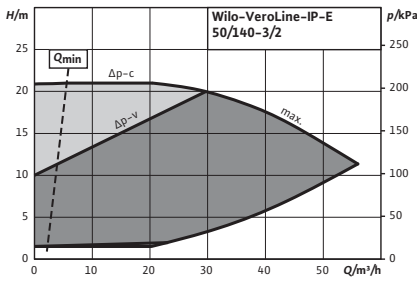
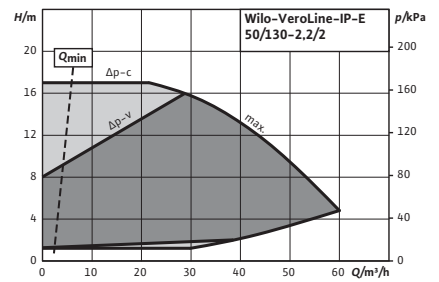
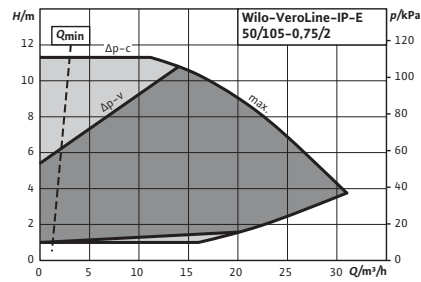
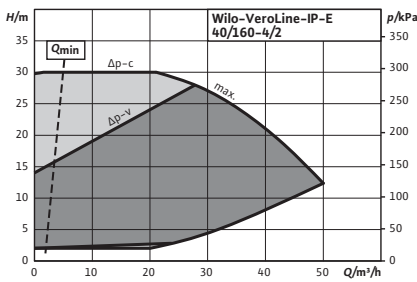
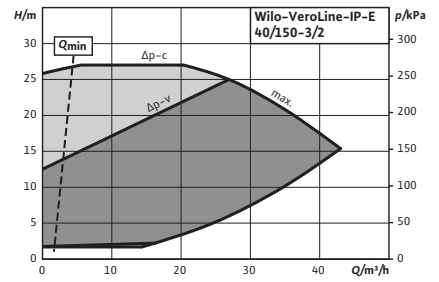
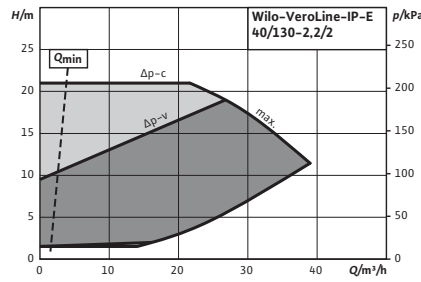
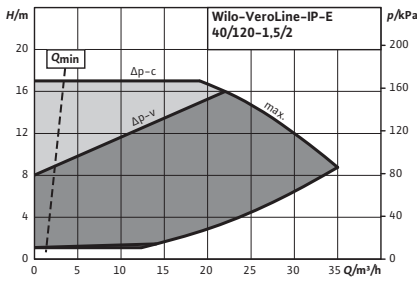
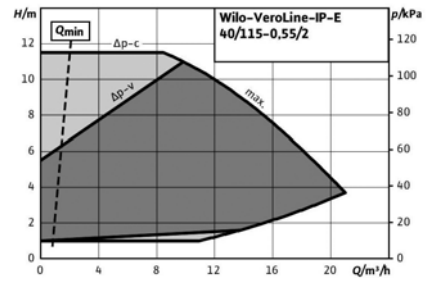
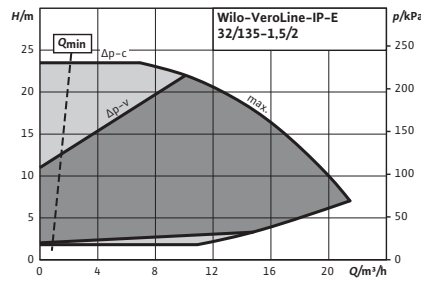
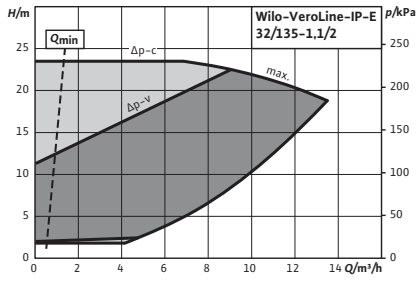
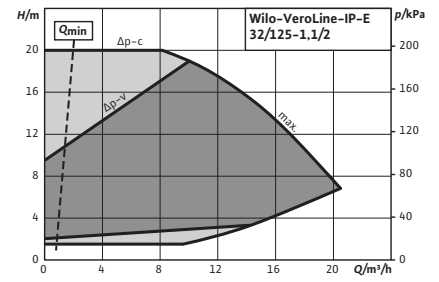
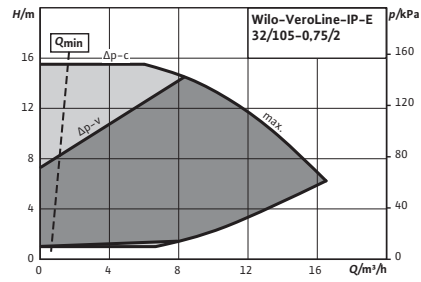
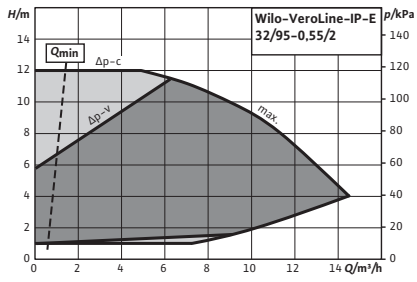
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334



Op aanvraag / Sur demande:

Wilco-SiFlux zie p. 149 / voir p. 149

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroLine-IP-E (R1)

Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompebedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IP-E



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus
IF-Module BACnet

VeroLine-IP-E met sensor, zonder IF-module /
VeroLine-IP-E avec capteur, sans module IF - 3~400 V

PG3

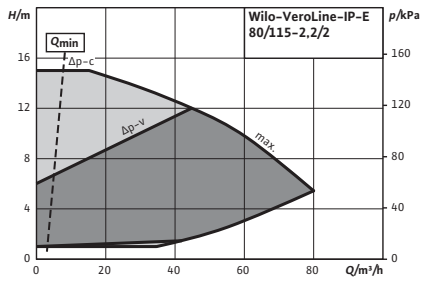
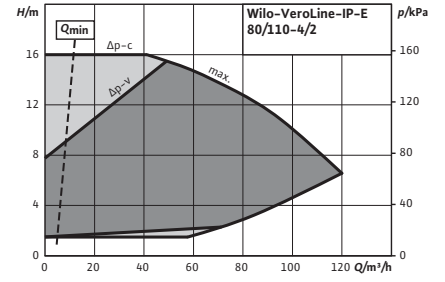
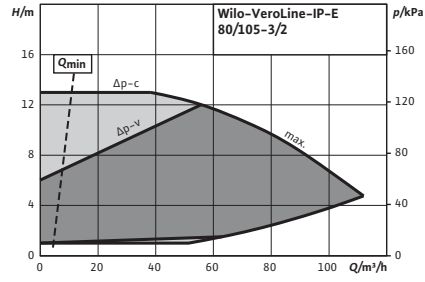
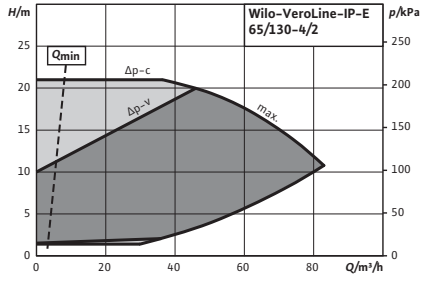
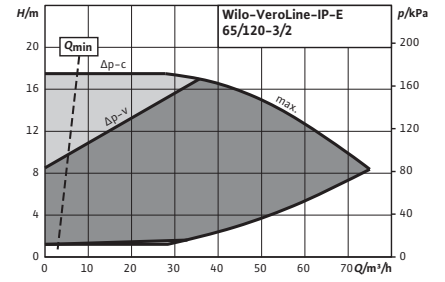
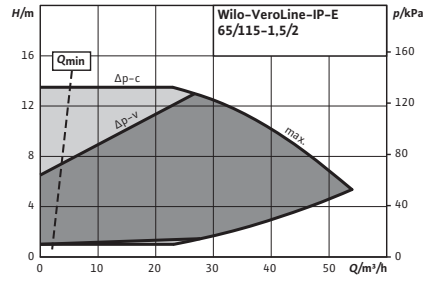
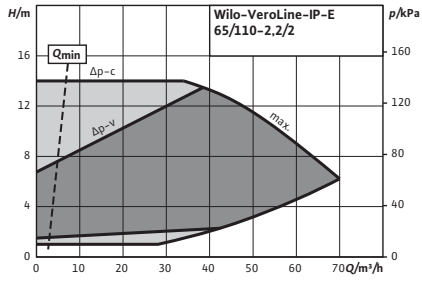
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE4	2 158 810	3	2.552,28
IP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE4	2 158 811	3	2.598,03
IP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 812	3	2.627,37
IP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 813	3	2.740,18
IP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE4	2 158 814	3	3.021,77
IP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	IE4	2 158 815	3	2.872,73
IP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	IE4	2 158 816	3	3.562,74
IP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	IE4	2 158 817	3	4.296,01
IP-E 40/150-3/2	DN 40	320	IE4	2 158 818	3	4.329,78
IP-E 40/160-4/2	DN 40	320	IE4	2 158 819	3	5.009,63
IP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	IE4	2 158 820	3	3.075,11
IP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	IE4	2 158 821	3	4.281,20
IP-E 50/140-3/2	DN 50	340	IE4	2 158 822	3	4.716,77
IP-E 50/150-4/2	DN 50	340	IE4	2 158 823	3	5.090,79

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**
VeroLine-IP-E zonder sensor en zonder IF-module /
VeroLine-IP-E sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroLine-IP-E (R1)

Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IP-E



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus
IF-Module BACnet

VeroLine-IP-E met sensor, zonder IF-module /
VeroLine-IP-E avec capteur, sans module IF - 3~400 V

PG3

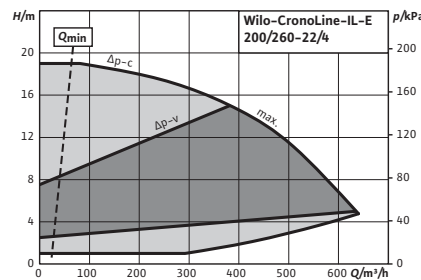
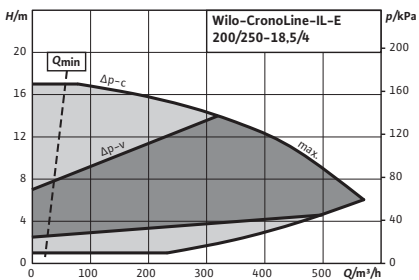
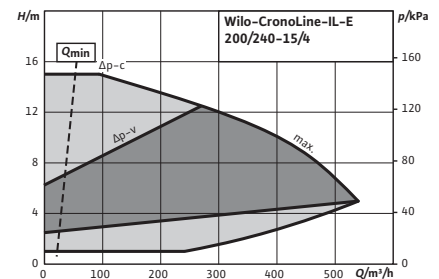
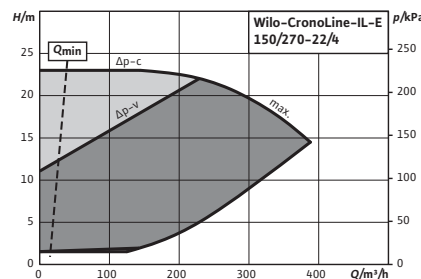
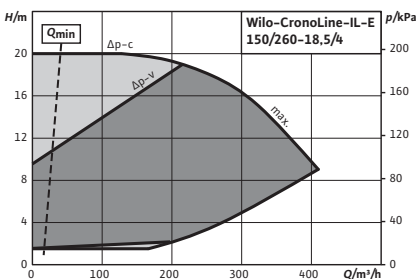
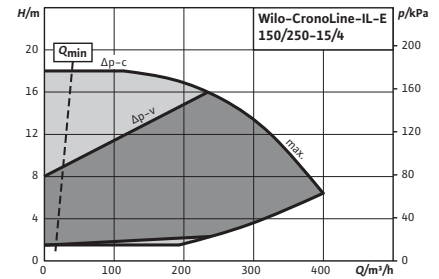
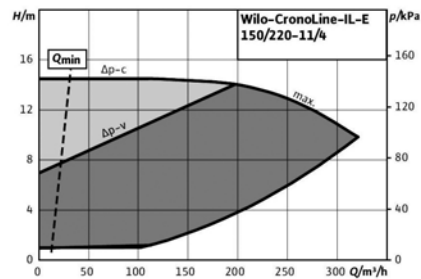
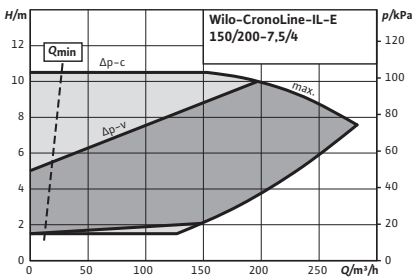
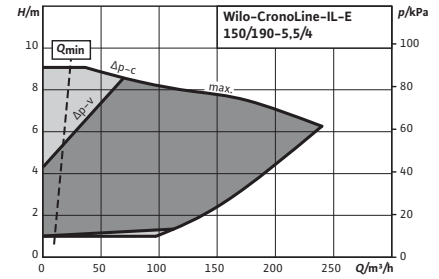
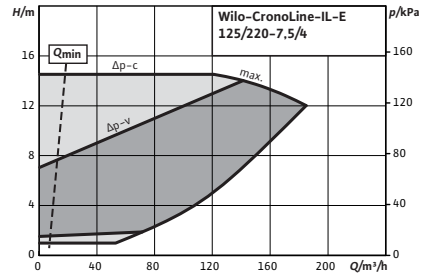
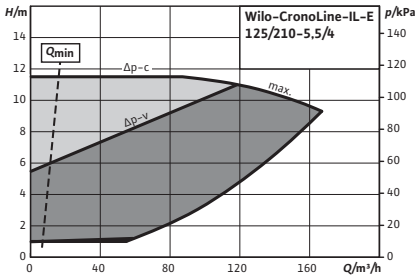
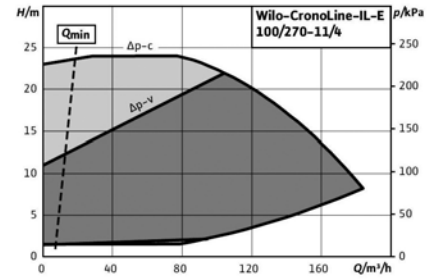
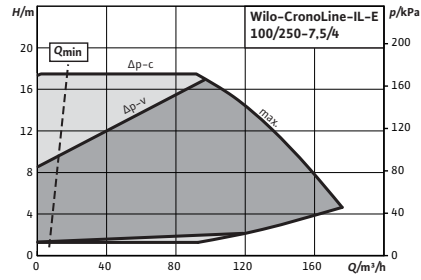
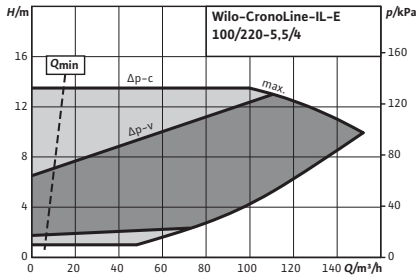
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	IE4	2 158 825	3	4.323,10
IP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	IE4	2 158 824	3	3.856,92
IP-E 65/120-3/2	DN 65	340	IE4	2 158 826	3	4.834,76
IP-E 65/130-4/2	DN 65	340	IE4	2 158 827	3	5.575,44
IP-E 80/105-3/2	DN 80	360	IE4	2 158 829	3	4.935,99
IP-E 80/110-4/2	DN 80	360	IE4	2 158 830	3	5.140,55
IP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE4	2 158 828	3	4.732,97

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**
VeroLine-IP-E zonder sensor en zonder IF-module /
VeroLine-IP-E sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoLine-IL-E (R1)

Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



IL-E



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus
IF-Module BACnet

CronoLine-IL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF
(1450 min⁻¹) - 3~400 V, 50 Hz

PG3

Type	Aansluiting Raccordem.	Lengte Longueur	P ₂ (kW) P ₂ (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,5	IE4	2 159 324	5	**
IL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,5	IE4	2 159 325	5	**
IL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11	IE4	2 153 683	6	**
IL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,5	IE4	2 159 326	5	**
IL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,5	IE4	2 159 327	5	**
IL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,5	IE4	2 159 328	5	**
IL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,5	IE4	2 159 329	5	**
IL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11	IE4	2 153 684	6	**
IL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15	IE4	2 153 685	7	**
IL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,5	IE4	2 153 686	7	**
IL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22	IE4	2 153 687	7	**
IL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15	IE4	2 153 688	7	**
IL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,5	IE4	2 153 689	7	**
IL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22	IE4	2 153 690	7	**

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

- Meerprijs voor bronzen waaier op aanvraag /
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3 ~ 400 V =**

CronoLine-IL-E zonder sensor en zonder IF-module /

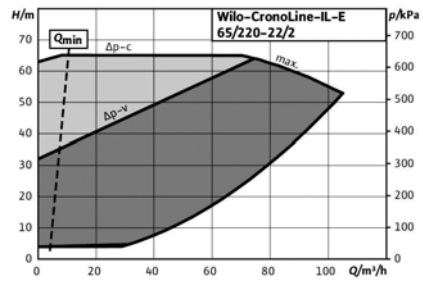
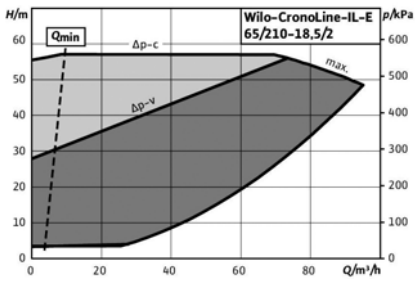
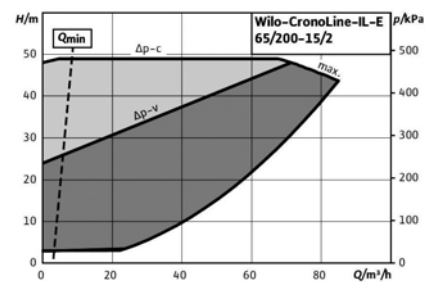
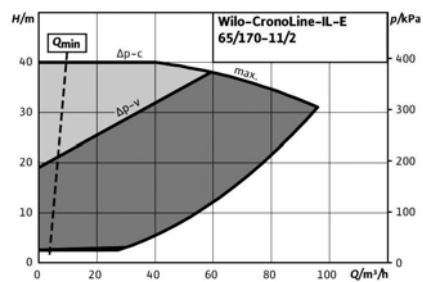
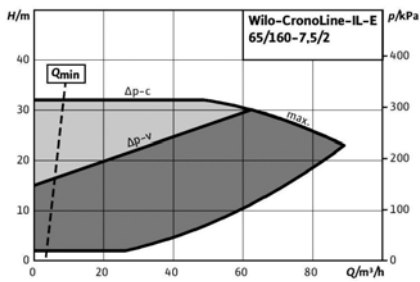
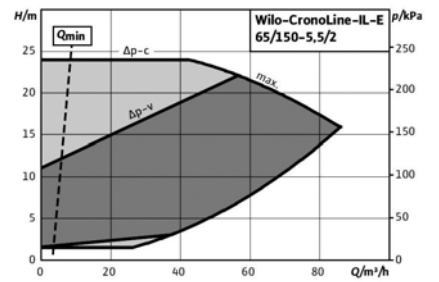
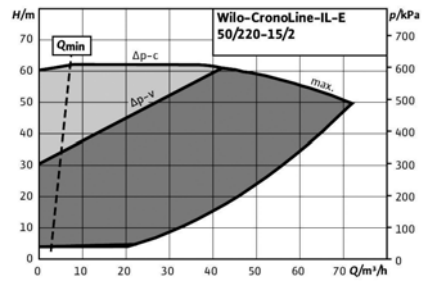
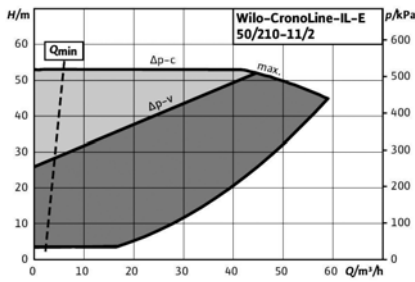
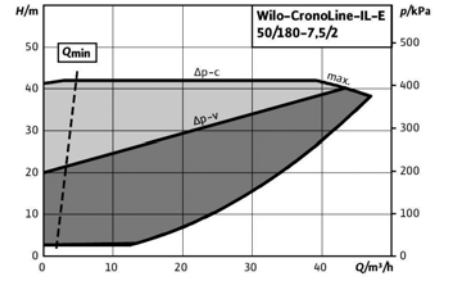
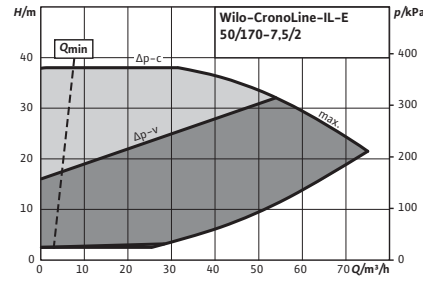
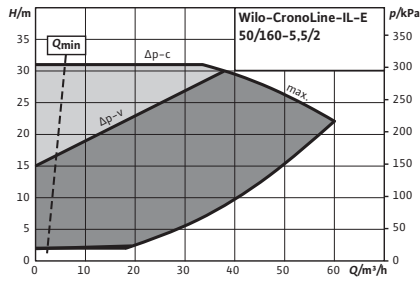
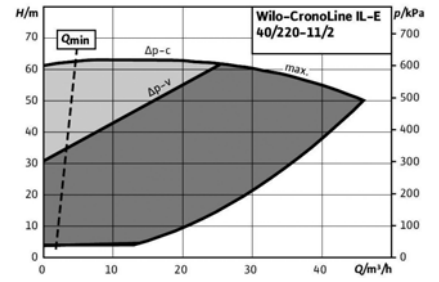
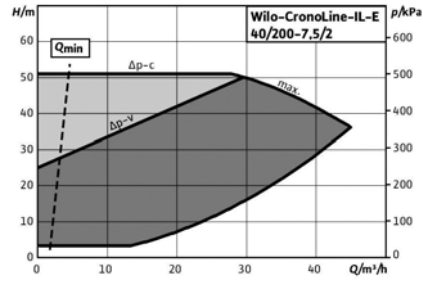
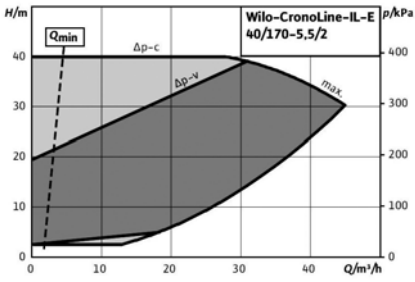
CronoLine-IL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /**

**Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoLine-IL-E (R1)

Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



IL-E



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus
IF-Module BACnet

CronoLine-IL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF (2900 min⁻¹) - 3~400 V, 50 Hz PG3

Type	Aansluiting Raccordem.	Lengte Longueur	P ₂ (kW) P ₂ (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,5	IE4	2 159 314	4	5.203,96
IL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,5	IE4	2 159 315	5	5.858,28
IL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11	IE4	2 153 668	5	**
IL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,5	IE4	2 159 316	5	5.543,73
IL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,5	IE4	2 159 317	5	6.107,97
IL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,5	IE4	2 159 318	5	6.120,17
IL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11	IE4	2 153 669	5	**
IL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15	IE4	2 153 670	5	**
IL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,5	IE4	2 159 319	5	5.469,09
IL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,5	IE4	2 159 320	5	6.101,67
IL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11	IE4	2 153 671	5	**
IL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15	IE4	2 153 672	6	**
IL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,5	IE4	2 153 673	6	**
IL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22	IE4	2 153 674	6	**

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische afdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341
- Meerprijs voor bronzen waaier op aanvraag /
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) / Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3 ~ 400 V =

CronoLine-IL-E zonder sensor en zonder IF-module /

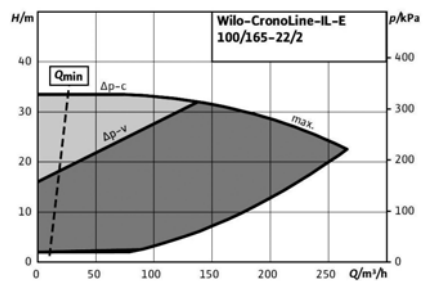
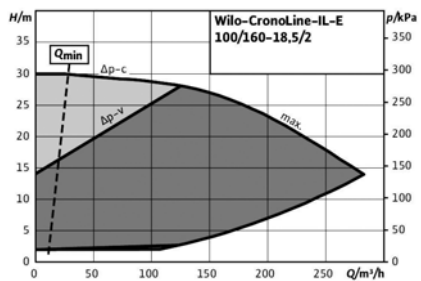
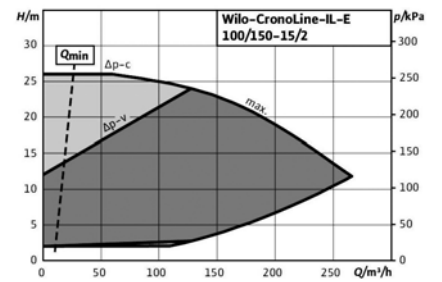
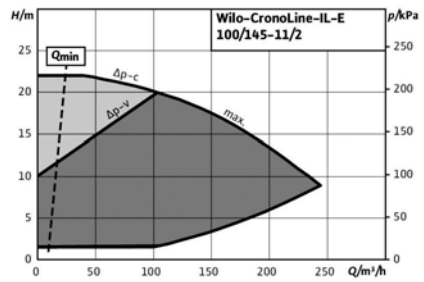
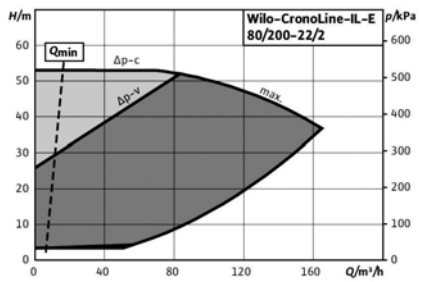
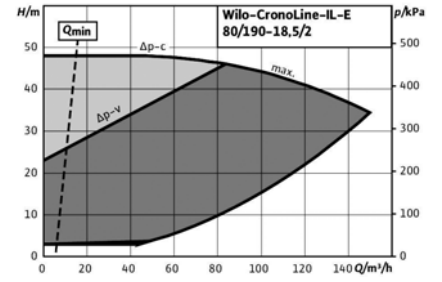
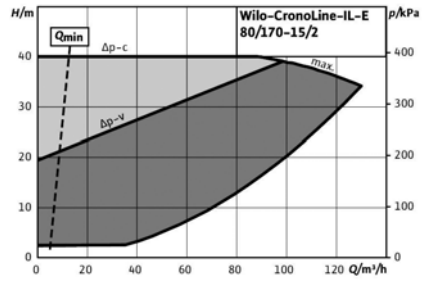
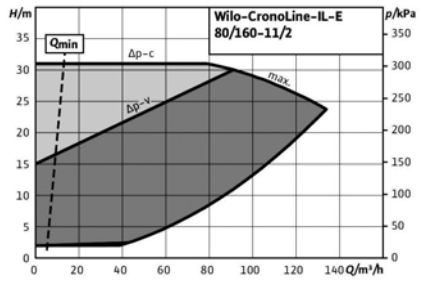
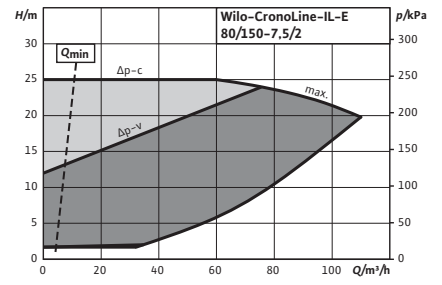
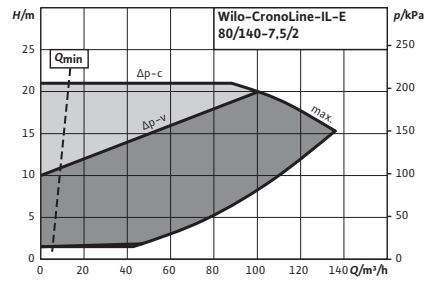
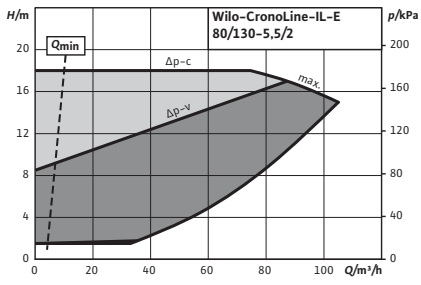
CronoLine-IL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoLine-IL-E (R1)

Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling /
Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



IL-E



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus

IF-Module BACnet

CronoLine-IL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF
(2900 min⁻¹) - 3~400 V, 50 Hz **PG3**

Type	Aansluiting Raccordem.	Lengte Longueur	P ₂ (kW) P ₂ (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,5	IE4	2 159 321	5	6.737,24
IL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,5	IE4	2 159 322	5	6.394,84
IL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,5	IE4	2 159 323	5	7.124,00
IL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11,0	IE4	2 153 675	5	**
IL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15,0	IE4	2 153 676	5	**
IL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,5	IE4	2 153 677	6	**
IL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22	IE4	2 153 678	6	**
IL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11	IE4	2 153 679	6	**
IL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15,0	IE4	2 153 680	6	**
IL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,5	IE4	2 153 681	6	**
IL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22	IE4	2 153 682	6	**

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

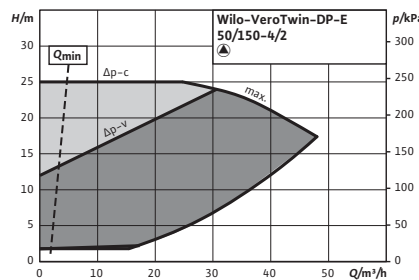
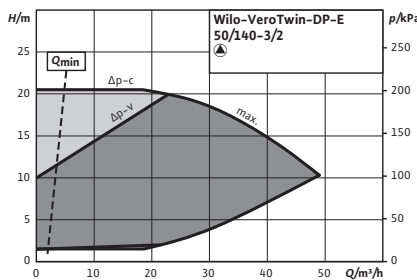
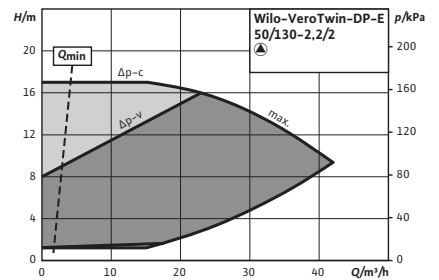
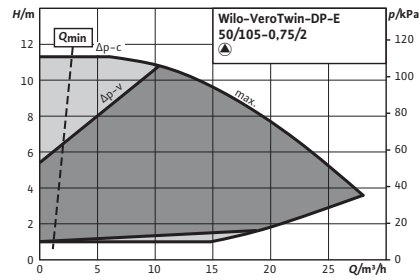
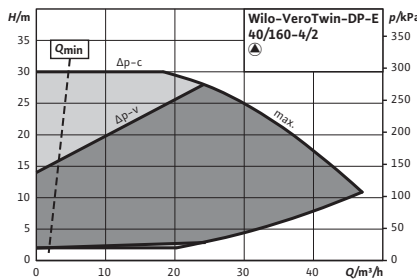
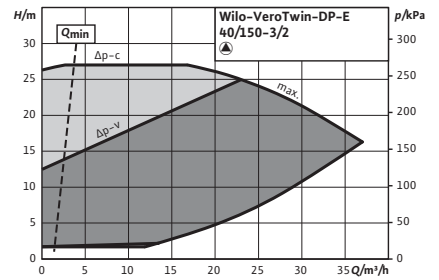
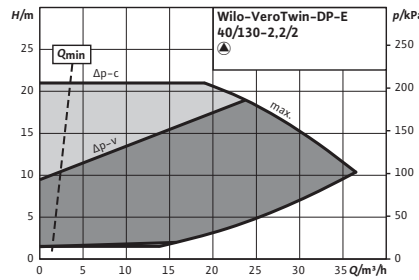
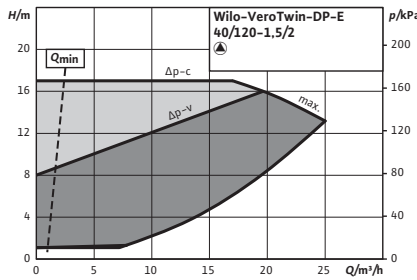
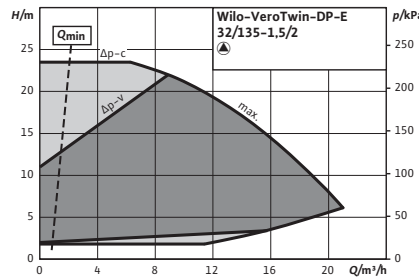
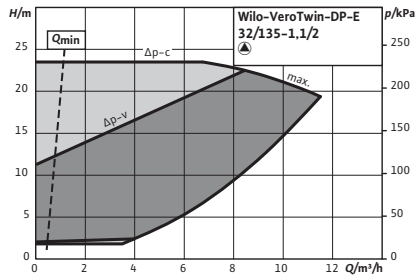
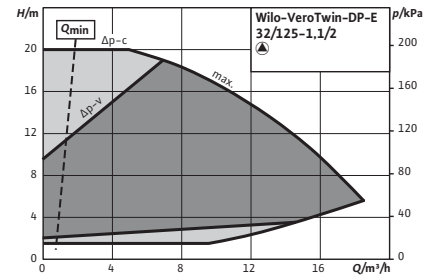
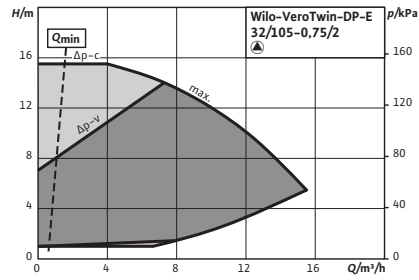
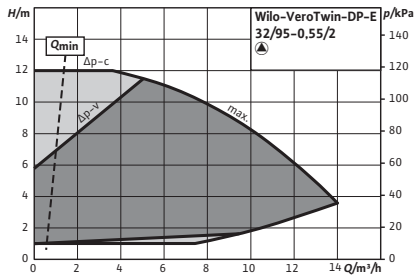
(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341
- Meerprijs voor bronzen waaijer op aanvraag /
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3 ~ 400 V =**
CronoLine-IL-E zonder sensor en zonder IF-module /
CronoLine-IL-E sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroTwin-DP-E (R1)

Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DP-E



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module Modbus
IF-Module BACnet

VeroTwin-DP- E met sensor, zonder IF-module /
VeroTwin-DP- E avec capteur, sans module IF - 3~400 V

PG3

Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs / Prix EURO
DP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE4	2 158 936	3	F	4.744,65
DP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE4	2 158 937	3	F	4.874,71
DP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 938	3	F	4.909,57
DP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE4	2 158 939	3	F	5.017,37
DP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE4	2 158 940	3	F	5.823,18
DP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	IE4	2 158 941	3	G	5.877,96
DP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	IE4	2 158 942	3	F	7.019,63
DP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	IE4	2 158 943	3	F	8.189,27
DP-E 40/150-3/2	DN 40	320	IE4	2 158 944	3	F	8.326,45
DP-E 40/160-4/2	DN 40	320	IE4	2 158 945	3	F	9.709,09
DP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	IE4	2 158 946	3	G	5.491,21
DP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	IE4	2 158 947	3	F	7.646,19
DP-E 50/140-3/2	DN 50	340	IE4	2 158 948	3	F	8.437,36
DP-E 50/150-4/2	DN 50	340	IE4	2 158 949	3	F	9.041,17

(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

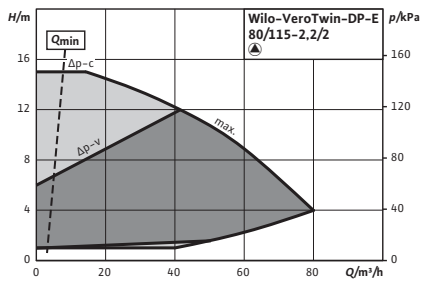
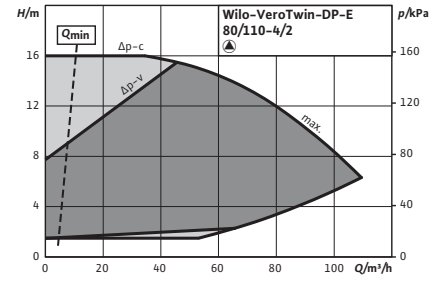
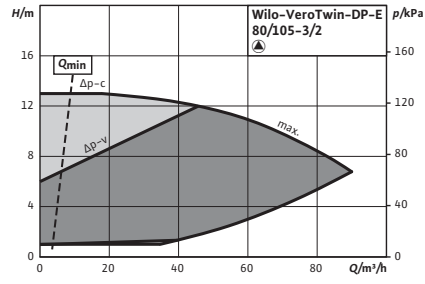
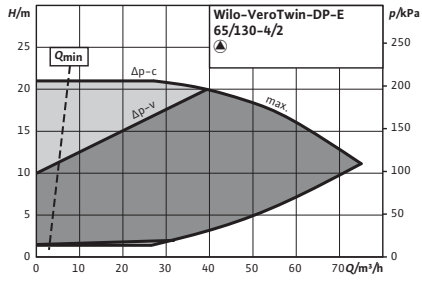
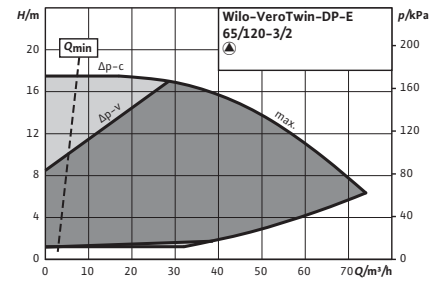
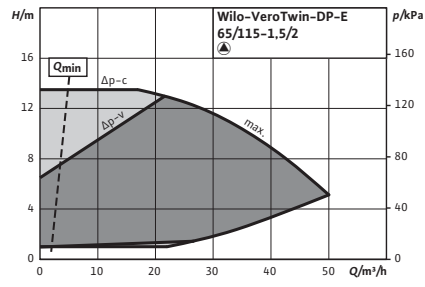
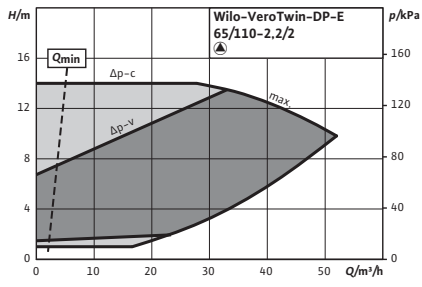
(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische afdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**
VeroTwin-DP-E zonder sensor en zonder IF-module /
VeroTwin-DP-E sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroTwin-DP-E (R1)

Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DP-E

VeroTwin-DP-E met sensor, zonder IF-module / VeroTwin-DP-E avec capteur, sans module IF - 3~400 V							PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs/Prix EURO
DP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	IE4	2 158 951	3	F	8.828,88
DP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	IE4	2 158 950	3	H	7.476,23
DP-E 65/120-3/2	DN 65	340	IE4	2 158 952	3	F	9.371,23
DP-E 65/130-4/2	DN 65	340	IE4	2 158 953	3	F	10.809,34
DP-E 80/105-3/2	DN 80	360	IE4	2 158 955	3	F	9.571,24
DP-E 80/110-4/2	DN 80	360	IE4	2 158 956	3	F	9.964,42
DP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE4	2 158 954	3	H	9.173,91

(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341



IF-Module LON



IF-Module PLR

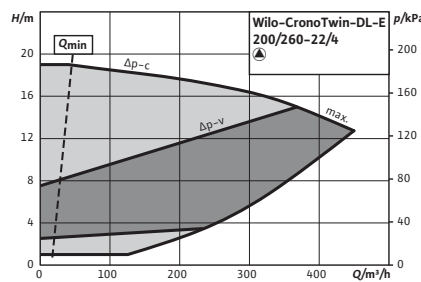
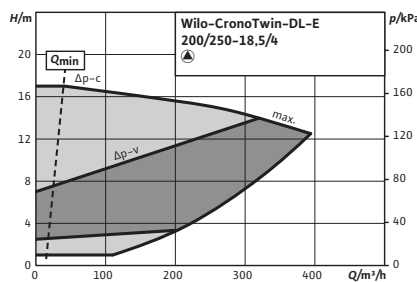
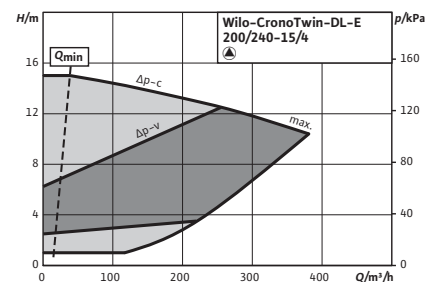
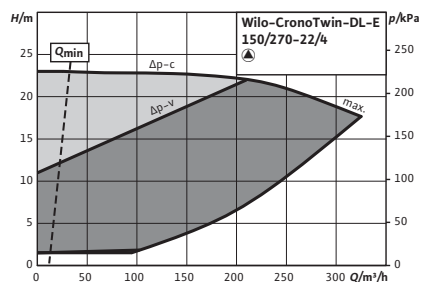
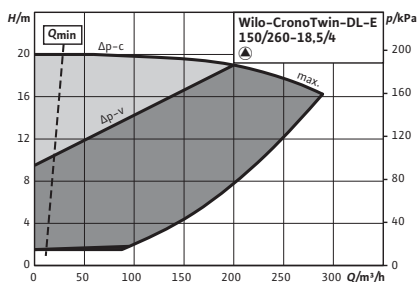
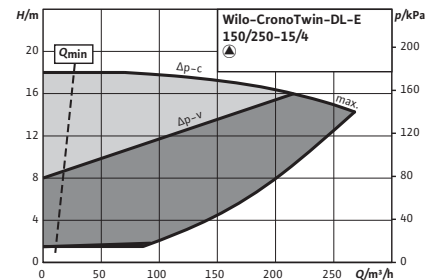
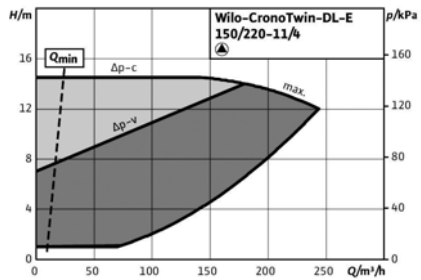
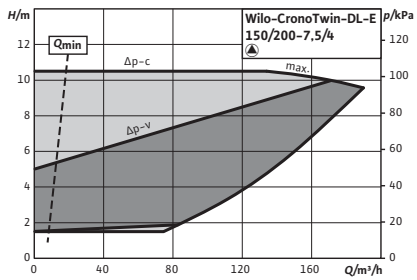
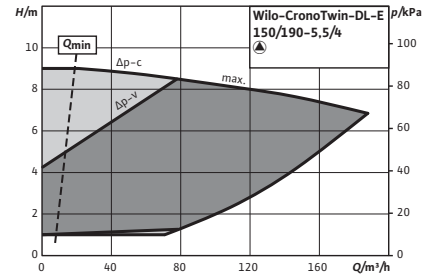
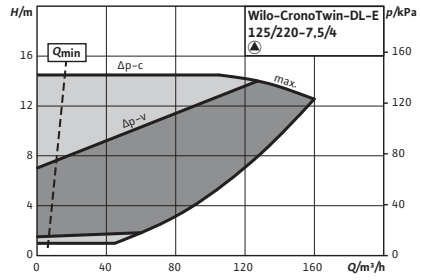
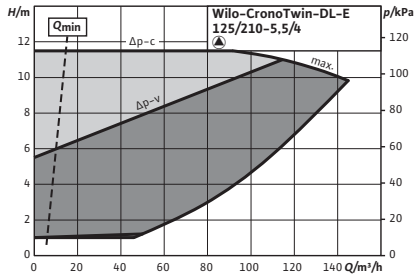
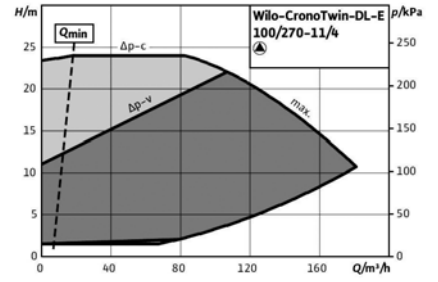
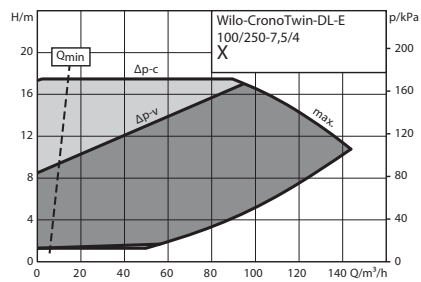
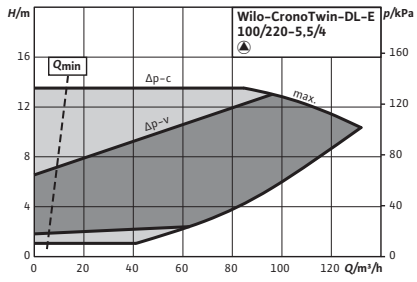


IF-Module Modbus
IF-Module BACnet

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**
VeroTwin-DP-E zonder sensor en zonder IF-module /
VeroTwin-DP-E sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme



CronoTwin-DL-E (R1)

Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL-E

CronoTwin-DL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF (1450 min ⁻¹) - 3~400 V, 50 Hz									PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	P ₂ (kW) P ₂ (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs/Prix EURO	
DL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,5	IE4	2 159 420	5	C	**	
DL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,5	IE4	2 159 421	5	D	**	
DL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11	IE4	2 153 821	6	D	**	
DL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,5	IE4	2 159 422	5	C	**	
DL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,5	IE4	2 159 423	5	C	**	
DL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,5	IE4	2 159 424	5	C	**	
DL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,5	IE4	2 159 425	5	C	**	
DL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11	IE4	2 153 822	6	C	**	
DL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15	IE4	2 153 823	7	D	**	
DL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,5	IE4	2 153 824	7	D	**	
DL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22	IE4	2 153 825	7	D	**	
DL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15	IE4	2 153 826	7	D	**	
DL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,5	IE4	2 153 827	7	D	**	
DL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22	IE4	2 153 828	7	D	**	



IF-Module LON

- (°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341
- (*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340
- (**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341
- Meerprijs voor bronzen waaier op aanvraag /
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande



IF-Module PLR

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**
CronoTwin-DL-E zonder sensor en zonder IF-module /
CronoTwin-DL-E sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande



IF-Module Modbus
IF-Module BACnet

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329

CronoTwin-DL-E (R1)

Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL-E

CronoTwin-DL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF (2900 min ⁻¹) - 3~400 V, 50 Hz									PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	P ₂ (kW) P ₂ (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs / Prix EURO	
DL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,5	IE4	2 159 410	4	B	10.324,27	
DL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,5	IE4	2 159 411	5	C	11.423,37	
DL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11	IE4	2 153 806	5	C	**	
DL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,5	IE4	2 159 412	5	B	10.737,07	
DL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,5	IE4	2 159 413	5	B	11.561,96	
DL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,5	IE4	2 159 414	5	C	11.931,48	
DL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11	IE4	2 153 807	5	C	**	
DL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15	IE4	2 153 808	5	C	**	
DL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,5	IE4	2 159 415	5	B	9.624,72	
DL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,5	IE4	2 159 416	5	B	11.898,76	
DL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11	IE4	2 153 809	5	B	**	
DL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15	IE4	2 153 810	6	C	**	
DL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,5	IE4	2 153 811	6	C	**	
DL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22	IE4	2 153 812	6	C	**	

(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

- Meerprijs voor bronzen waaier op aanvraag /
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoTwin-DL-E zonder sensor en zonder IF-module /

CronoTwin-DL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

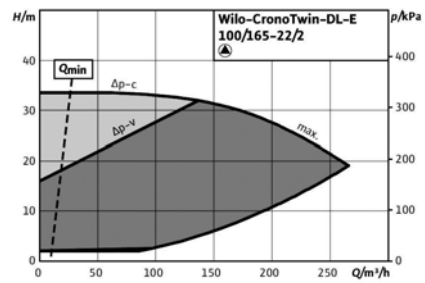
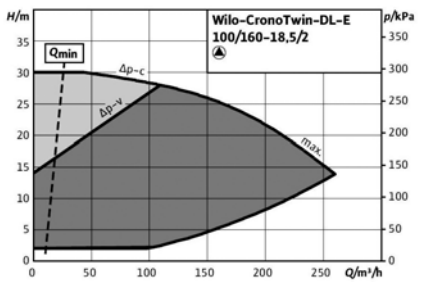
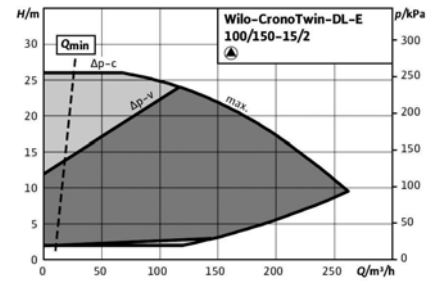
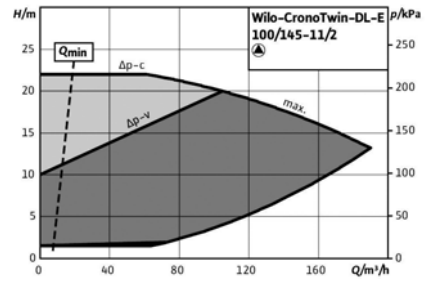
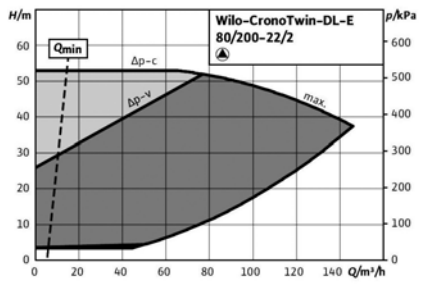
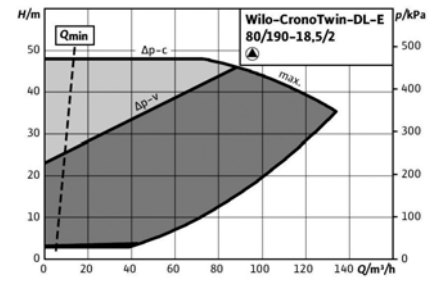
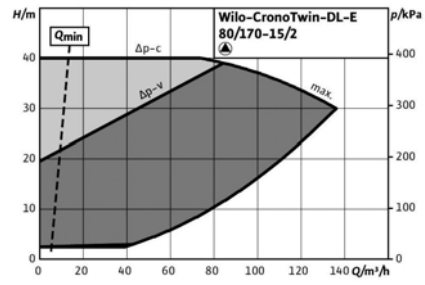
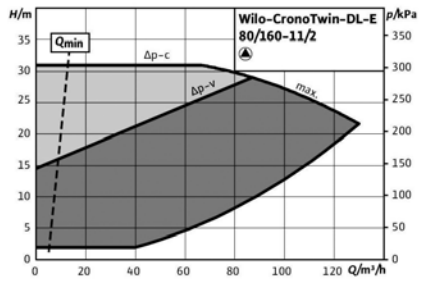
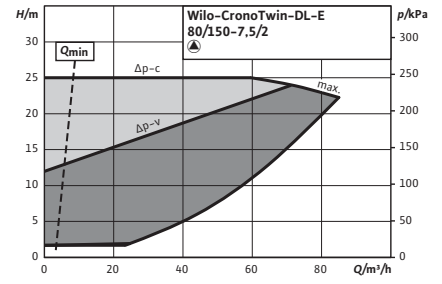
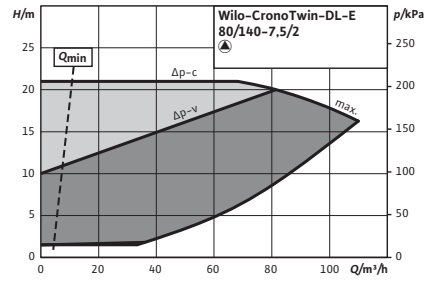
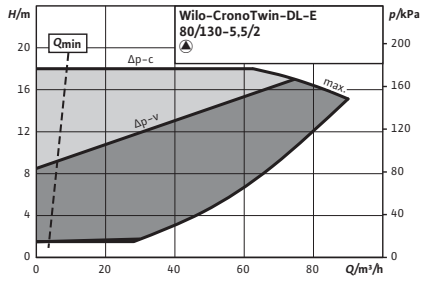
Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /

Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334

IF-Module Modbus

IF-Module BACnet

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoTwin-DL-E (R1)

Elektronische Inline pompen met display / Pompes électroniques Inline avec display

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL-E

CronoTwin-DL-E met sensor zonder IF-module / avec capteur sans module IF (2900 min ⁻¹) - 3~400 V, 50 Hz									PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	P ₂ (kW) P ₂ (kW)	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Prijs / Prix EURO	
DL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,5	IE4	2 159 417	5	A	11.291,00	
DL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,5	IE4	2 159 418	5	A	11.819,11	
DL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,5	IE4	2 159 419	5	B	13.278,25	
DL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11	IE4	2 153 813	5	B	**	
DL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15	IE4	2 153 814	5	B	**	
DL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,5	IE4	2 153 815	6	C	**	
DL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22	IE4	2 153 816	6	C	**	
DL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11	IE4	2 153 817	6	B	**	
DL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15	IE4	2 153 818	6	B	**	
DL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,5	IE4	2 153 819	6	B	**	
DL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22	IE4	2 153 820	6	B	**	

(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



IF-Module LON

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341
- Meerprijs voor bronzen waaier op aanvraag /
Supplément de prix pour roue en bronze sur demande



IF-Module PLR

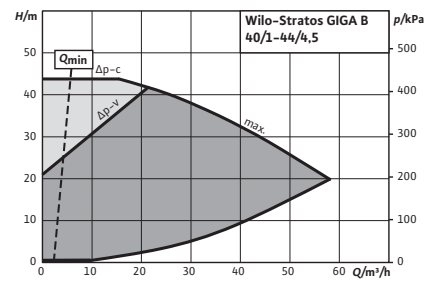
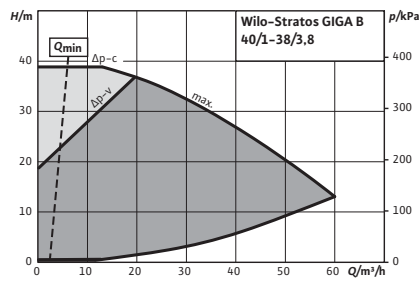
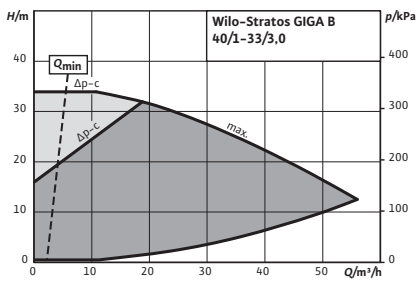
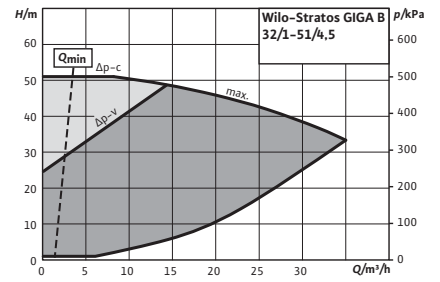
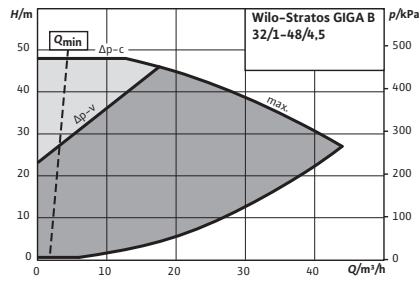
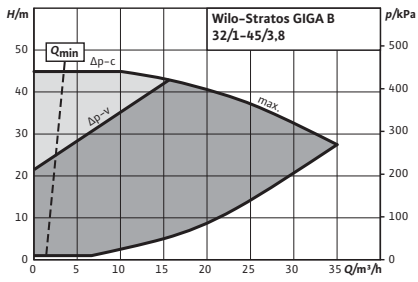
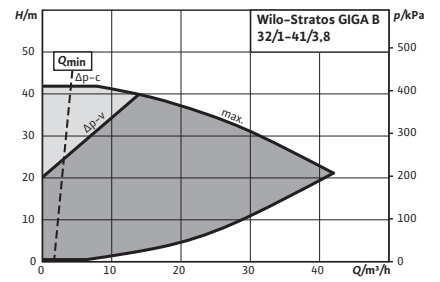
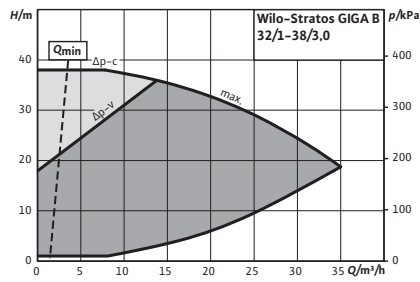
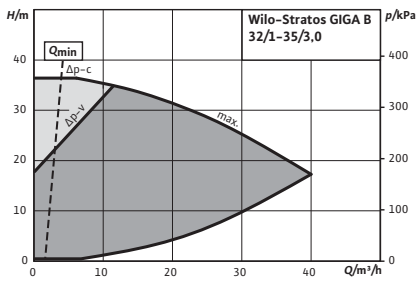
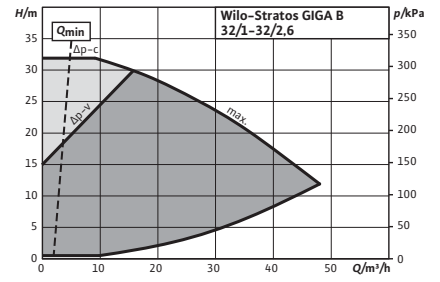
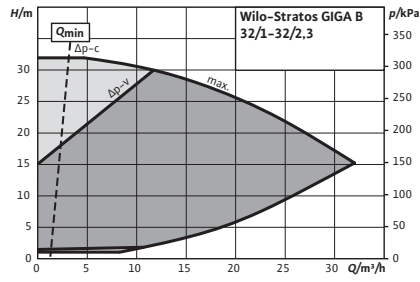
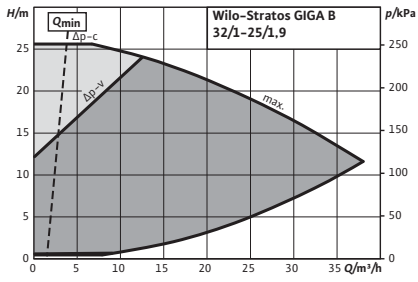
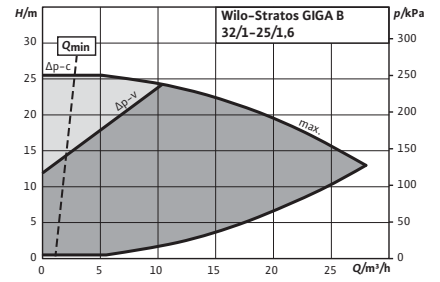
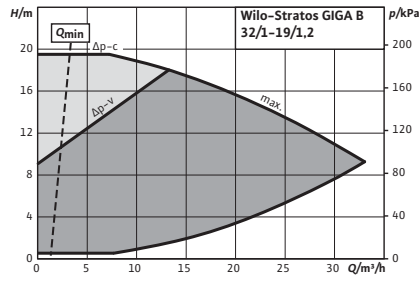
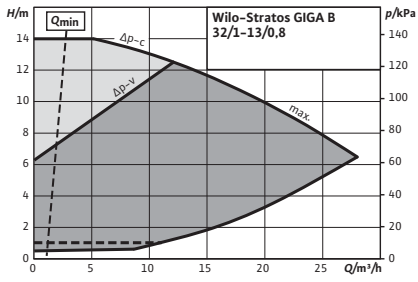
**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**
CronoTwin-DL-E zonder sensor en zonder IF-module /
CronoTwin-DL-E sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334**



IF-Module Modbus
IF-Module BACnet

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**



Stratos GIGA B

Stratos GIGA B

Elektronische hoogrendement blokpompen met EC-motor / Pompes blocs électroniques à haut rendement avec moteur EC

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C

Stratos GIGA B met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V **PG3**

Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	MEI	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 106	11	3.687,23
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 105	11	4.114,19
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 102	11	4.450,99
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 104	11	4.609,55
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 101	11	4.829,25
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 103	11	5.054,13
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 109	11	5.569,18
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 100	11	5.471,77
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 108	11	6.464,57
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 099	11	6.319,48
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 107	11	7.370,31
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	DN 50	DN 32	≥0,7	2 189 098	11	6.786,86
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	DN 65	DN 40	≥0,7	2 189 117	11	5.654,17
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	DN 65	DN 40	≥0,7	2 189 116	11	6.509,13
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	DN 65	DN 40	≥0,7	2 189 115	11	7.391,03

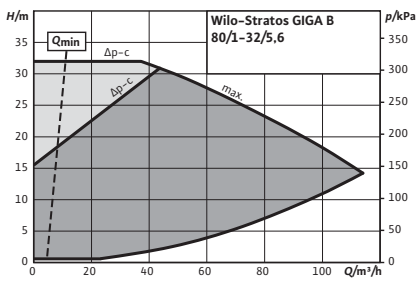
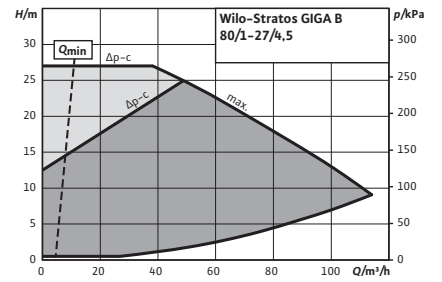
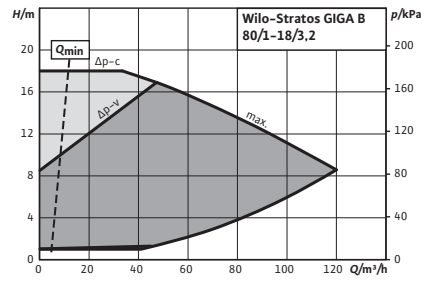
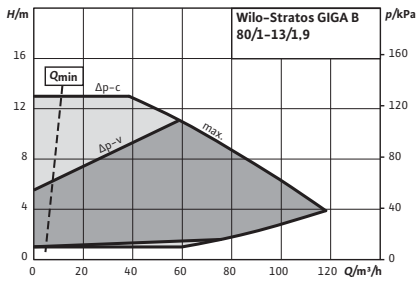
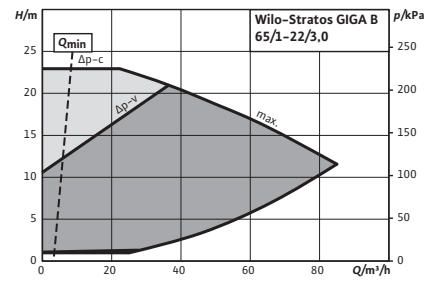
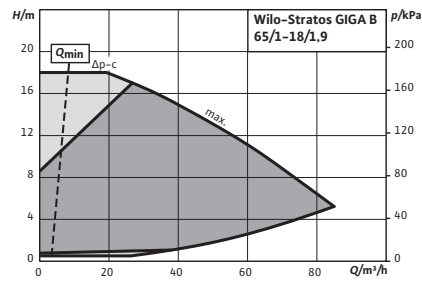
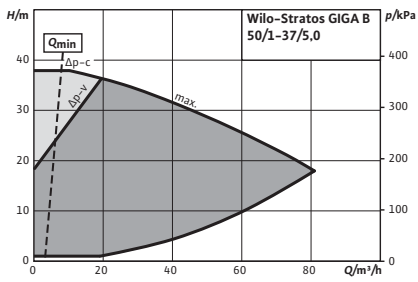
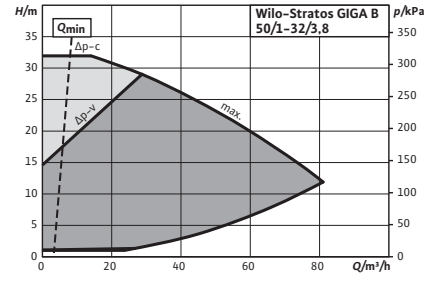
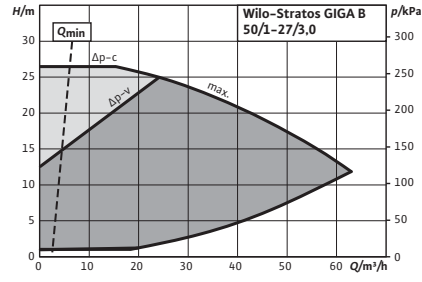
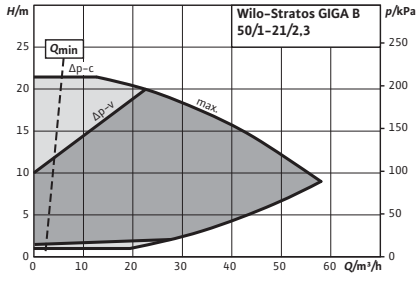
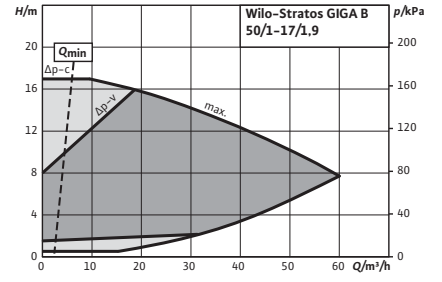
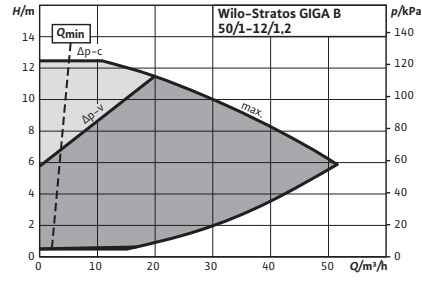
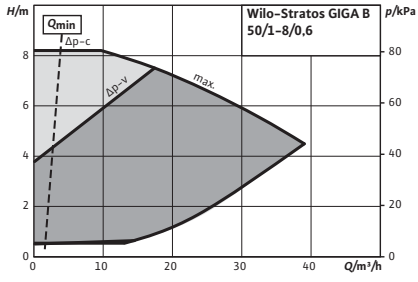
(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) / Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

Stratos GIGA-B zonder sensor en zonder IF-module /
Stratos GIGA-B sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**



Stratos GIGA B

Stratos GIGA B

Elektronische hoogrendement blokpompen met EC-motor / Pompes blocs électroniques à haut rendement avec moteur EC

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens /
Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerd dubbelpompbedrijf / Fonctionnement pompe double intégré
- Max. werkdruk / Pression de travail max. 16 bar (PN 16) tot / à +120° C, 13 bar tot / à +140° C

Stratos GIGA B met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF - 3 ~ 400 V **PG3**

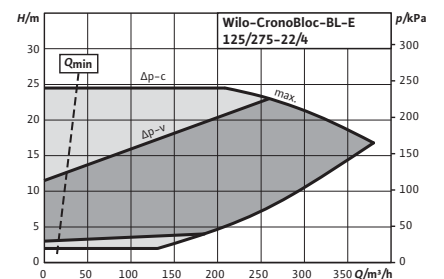
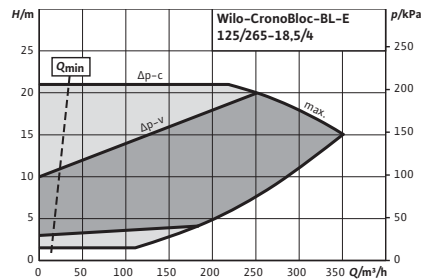
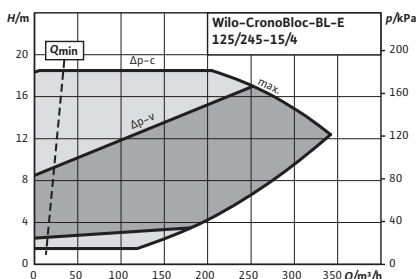
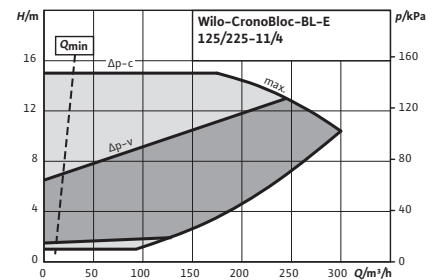
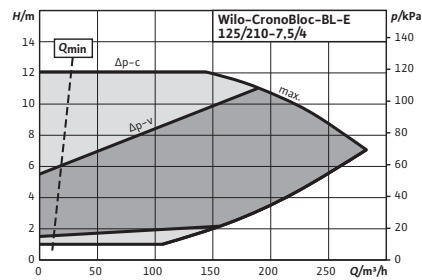
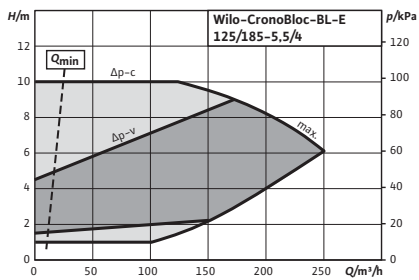
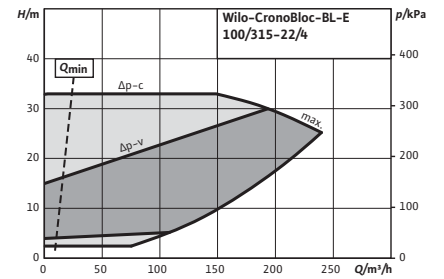
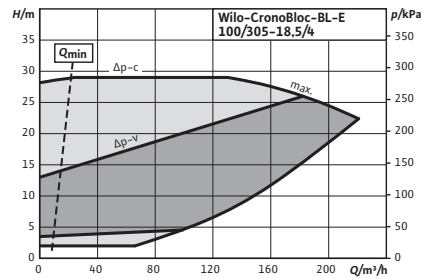
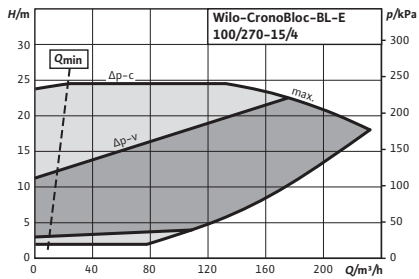
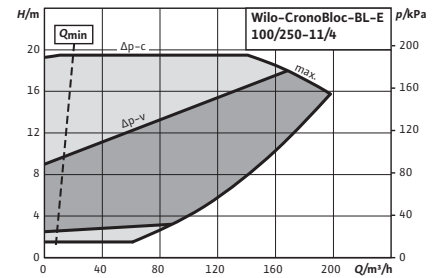
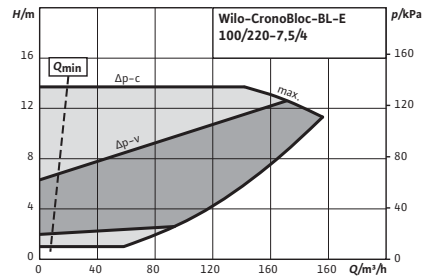
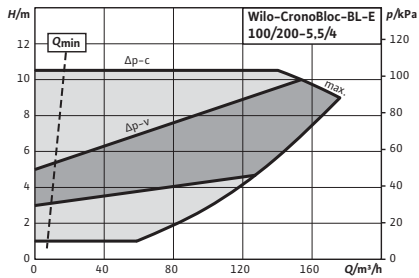
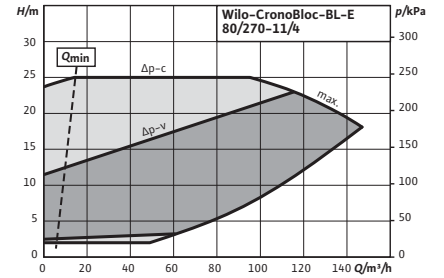
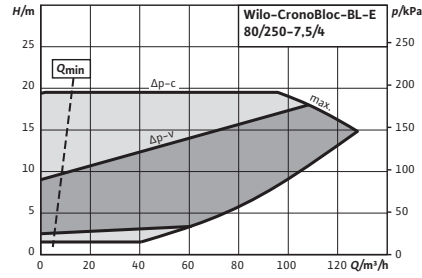
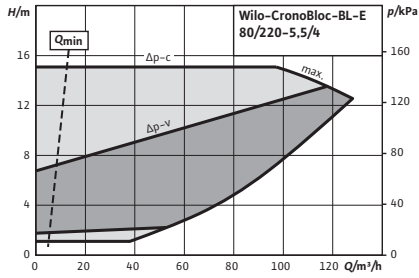
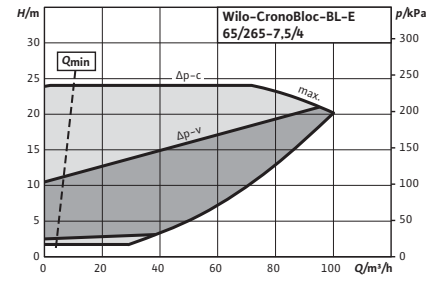
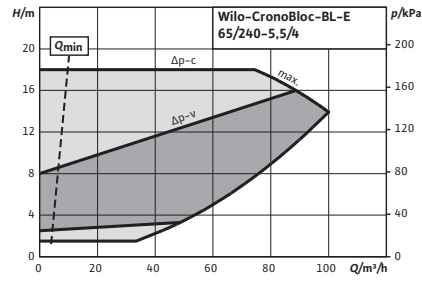
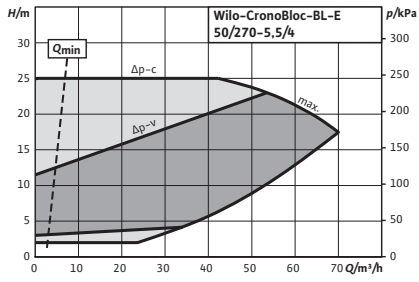
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	MEI	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	DN 65	DN 50	≥0,7	2 189 112	11	3.925,58
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	DN 65	DN 50	≥0,7	2 189 111	11	4.234,41
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	DN 65	DN 50	≥0,7	2 189 110	11	4.754,64
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	DN 65	DN 50	≥0,7	2 189 114	11	5.330,83
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	DN 65	DN 50	≥0,7	2 189 113	11	5.850,03
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	DN 65	DN 50	≥0,7	2 189 121	11	6.567,16
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	DN 65	DN 50	≥0,7	2 189 120	11	7.421,09
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	DN 80	DN 65	≥0,7	2 189 119	11	5.515,29
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	DN 80	DN 65	≥0,7	2 189 118	11	6.679,08
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	DN 100	DN 80	≥0,7	2 189 123	11	6.466,64
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	DN 100	DN 80	≥0,7	2 189 122	11	7.315,38
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	DN 100	DN 80	≥0,7	2 189 125	11	7.961,01
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	DN 100	DN 80	≥0,7	2 189 124	11	8.936,19

- (*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**
Stratos GIGA-B zonder sensor en zonder IF-module /
Stratos GIGA-B sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

**Optioneel uitvoerbaar met IF-steekmodule voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem;
zie „Pompbesturing” p. 334 /
Exécution en option avec module IF pour raccordement à une gestion des bâtiments;
voir «Pilotage des pompes» p. 334**

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme



CronoBloc-BL-E

Elektronische blokpompen / Pompes blocs électroniques

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens / Affichage digital sur la pompe
- IR-afstandsbediening voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16

CronoBloc-BL-E met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF
(1450 min⁻¹) - 3 ~ 400 V \pm 10 %, 50/60 Hz

PG3

Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. re foul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
BL-E 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	IE4	2 191 384	5	5.978,53
BL-E 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	IE4	2 191 388	5	6.966,14
BL-E 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	IE4	2 191 389	5	7.911,26
BL-E 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	IE4	2 191 390	5	6.751,62
BL-E 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	IE4	2 191 391	5	7.786,90
BL-E 80/270-11/4	DN 100	DN 80	IE4	2 189 969	6	**
BL-E 100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	IE4	2 191 392	5	**
BL-E 100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	IE4	2 191 393	5	**
BL-E 100/250-11/4	DN 125	DN 100	IE4	2 189 970	6	**
BL-E 100/270-15/4	DN 125	DN 100	IE4	2 189 971	6	**
BL-E 100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	IE4	2 189 972	7	**
BL-E 100/315-22/4	DN 125	DN 100	IE4	2 189 973	7	**
BL-E 125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	IE4	2 191 394	5	**
BL-E 125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	IE4	2 191 395	5	**
BL-E 125/225-11/4	DN 150	DN 125	IE4	2 189 974	6	**
BL-E 125/245-15/4	DN 150	DN 125	IE4	2 189 975	6	**
BL-E 125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	IE4	2 189 976	7	**
BL-E 125/275-22/4	DN 150	DN 125	IE4	2 189 977	7	**

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoBloc-BL-E zonder sensor en zonder IF-module /

CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

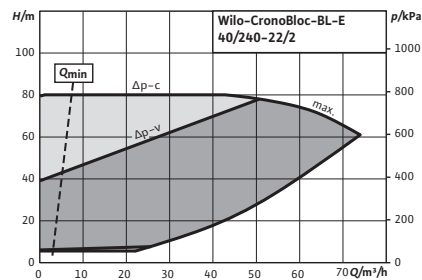
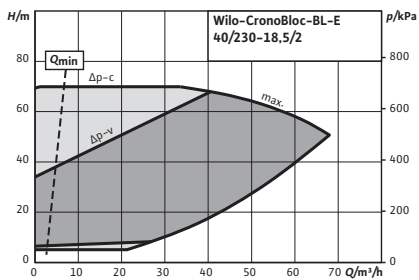
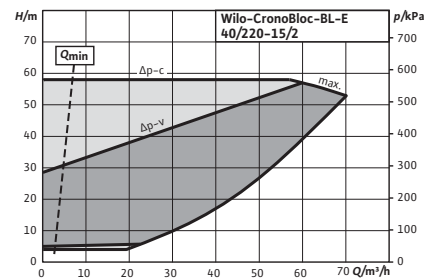
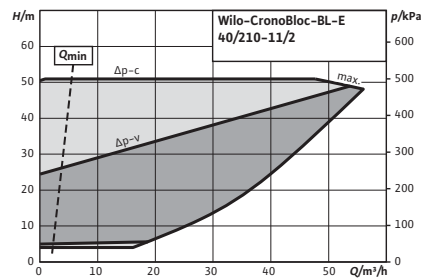
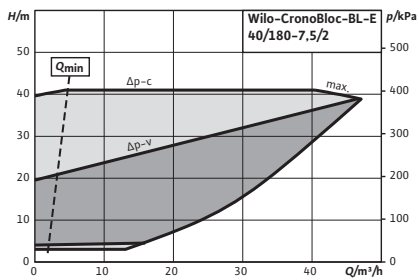
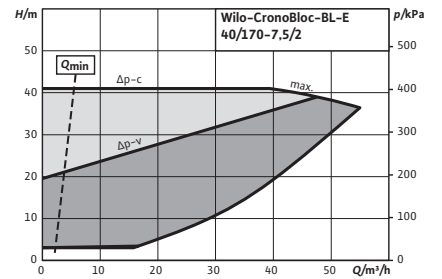
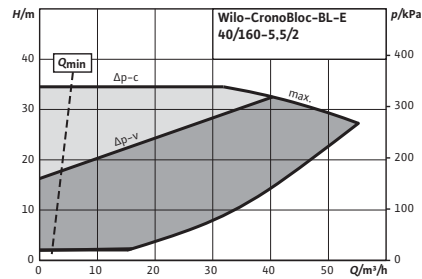
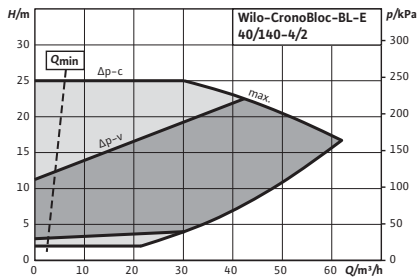
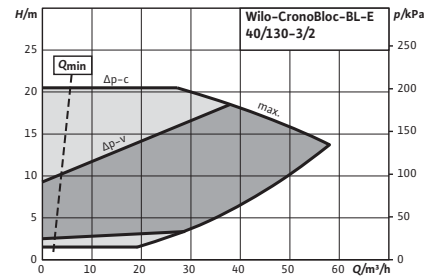
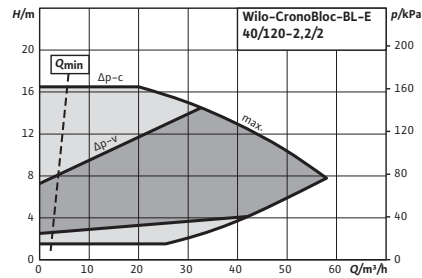
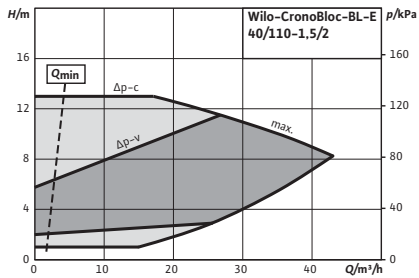
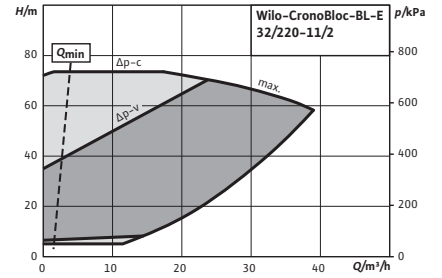
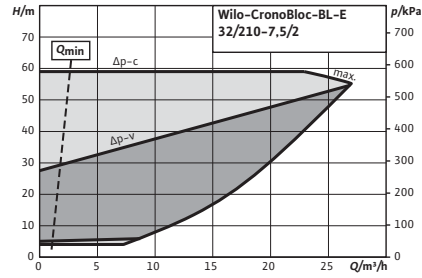
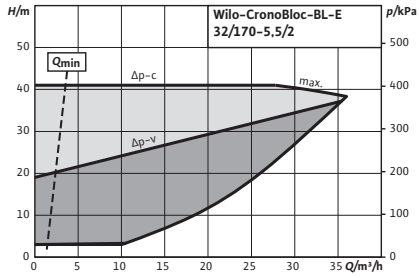
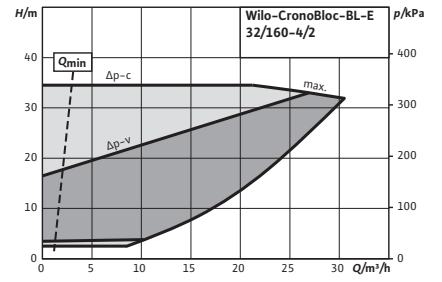
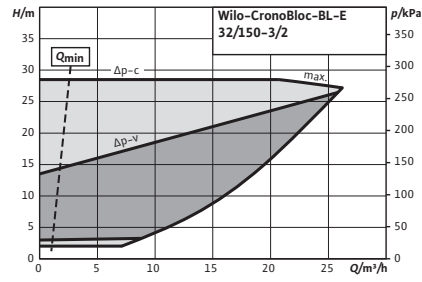
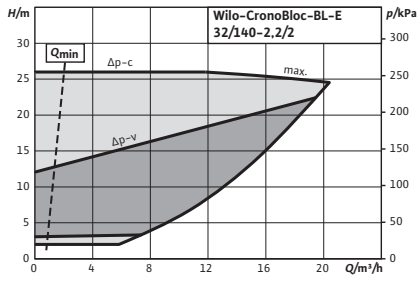
Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



BL-E



Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme



CronoBloc-BL-E

Elektronische blokpompen / Pompes blocs électroniques

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens / Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16

CronoBloc-BL-E met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF (2900 min ⁻¹) - 3 ~ 400 V \pm 10 %, 50/60 Hz							PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs/Prix EURO	
BL-E 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 367	4	3.917,29	
BL-E 32/150-3/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 368	4	4.369,13	
BL-E 32/160-4/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 369	4	4.910,09	
BL-E 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 370	4	5.682,14	
BL-E 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	IE4	2 191 371	5	6.290,46	
BL-E 32/220-11/2	DN 50	DN 32	IE4	2 189 952	5	**	
BL-E 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 372	4	3.497,58	
BL-E 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 373	4	3.941,13	
BL-E 40/130-3/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 374	4	4.548,40	
BL-E 40/140-4/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 375	4	5.000,24	
BL-E 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 376	4	5.867,64	
BL-E 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 377	5	6.371,30	
BL-E 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 191 378	5	6.604,47	
BL-E 40/210-11/2	DN 65	DN 40	IE4	2 189 953	5	**	
BL-E 40/220-15/2	DN 65	DN 40	IE4	2 189 954	5	**	
BL-E 40/230-18,5/2	DN 65	DN 40	IE4	2 189 955	6	**	
BL-E 40/240-22/2	DN 65	DN 40	IE4	2 189 956	6	**	



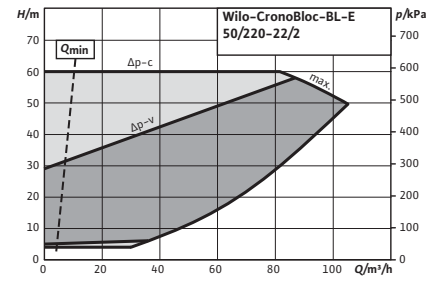
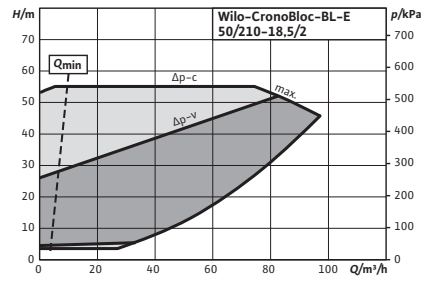
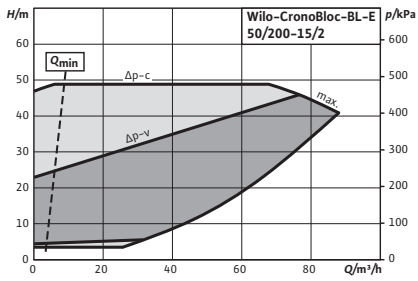
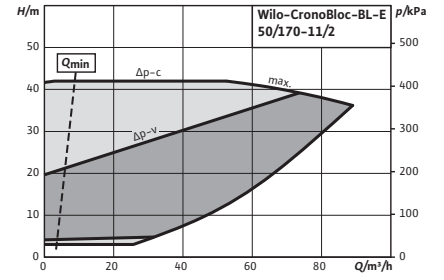
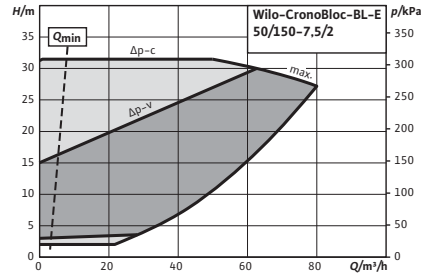
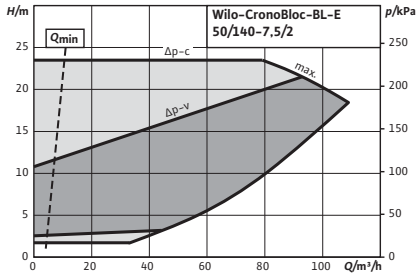
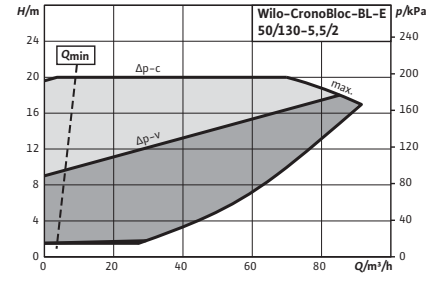
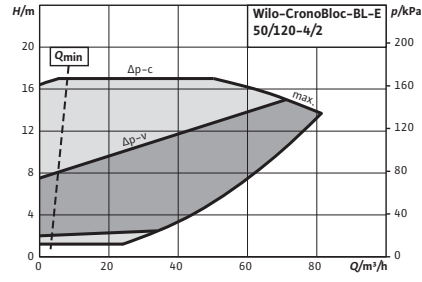
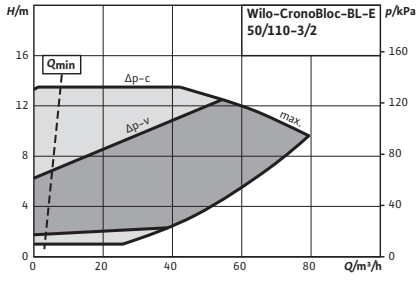
BL-E

- (*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340
- (**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande
- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

**Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /
Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =**
CronoBloc-BL-E zonder sensor en zonder IF-module /
CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF
op aanvraag / sur demande

- Op aanvraag / Sur demande**
- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
 - Uitschakelrelais voor schakelkastbouw / Relais de disjonction à encastrier
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
 - Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
 - Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme



CronoBloc-BL-E

Elektronische blokpompen / Pompes blocs électroniques

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens / Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16

CronoBloc-BL-E met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF
(2900 min⁻¹) - 3 ~ 400 V \pm 10 %, 50/60 Hz

PG3



BL-E

Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs/Prix EURO
BL-E 50/110-3/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 379	4	4.807,48
BL-E 50/120-4/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 380	4	5.210,62
BL-E 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 381	5	6.047,97
BL-E 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 382	5	6.718,46
BL-E 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 191 383	5	7.065,63
BL-E 50/170-11/2	DN 65	DN 50	IE4	2 189 957	5	**
BL-E 50/200-15/2	DN 65	DN 50	IE4	2 189 958	6	**
BL-E 50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	IE4	2 189 959	6	**
BL-E 50/220-22/2	DN 65	DN 50	IE4	2 189 960	6	**

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoBloc-BL-E zonder sensor en zonder IF-module /

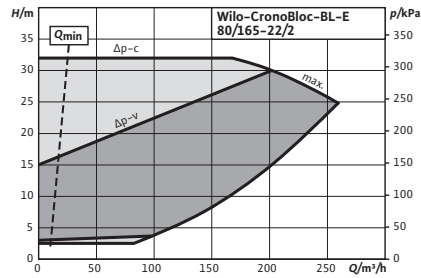
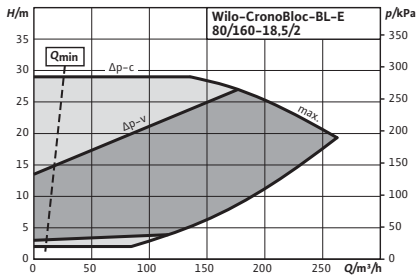
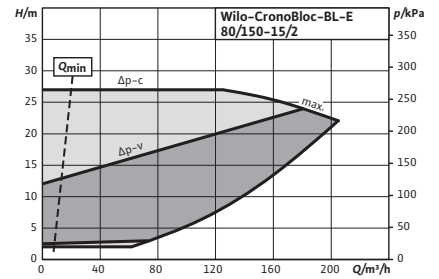
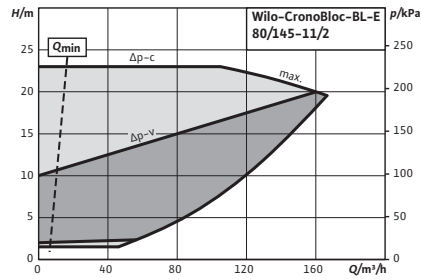
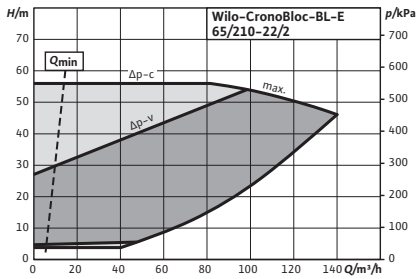
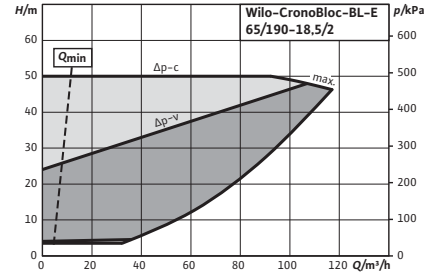
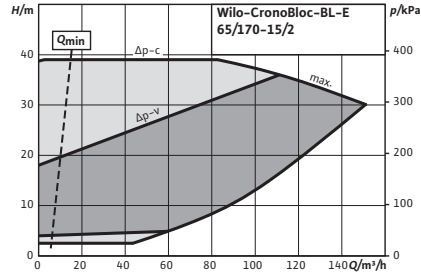
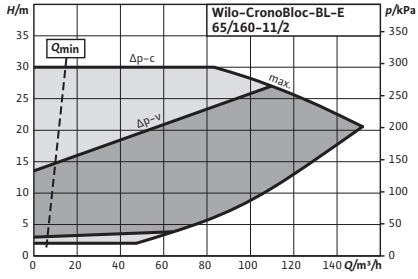
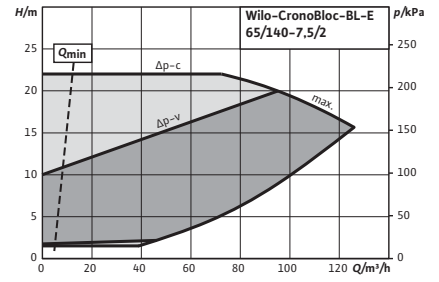
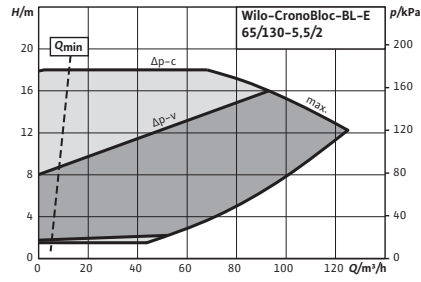
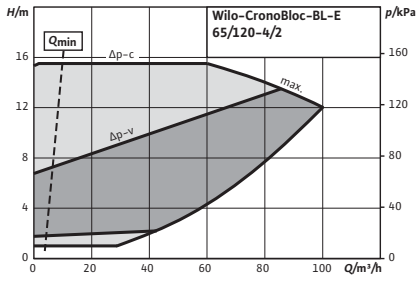
CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrier
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme



CronoBloc-BL-E

Elektronische blokpompen / Pompes blocs électroniques

- Regeling Δp constant, Δp variabel, PID en n-constant /
Régulation Δp constant, Δp variable, PID et n-constant
- Groene knop instelling / Bouton vert de réglage
- Geïntegreerd display voor aanduiding van de pompgegevens / Affichage digital sur la pompe
- IR-interface voor draadloze gegevensuitwisseling / Commande à distance par infrarouge
- Interface voor IF-module voor BUS-communicatie /
Interface pour module IF pour communication BUS
- Geïntegreerde motorbeveiliging / Protection moteur intégrée
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16

CronoBloc-BL-E met sensor, zonder IF-module / avec capteur, sans module IF
(2900 min⁻¹) - 3 ~ 400 V \pm 10 %, 50/60 Hz

PG3



BL-E

Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs/Prix EURO
BL-E 65/120-4/2	DN 80	DN 65	IE4	2 191 385	4	5.293,52
BL-E 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	IE4	2 191 386	5	6.228,28
BL-E 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	IE4	2 191 387	5	7.126,77
BL-E 65/160-11/2	DN 80	DN 65	IE4	2 189 961	5	**
BL-E 65/170-15/2	DN 80	DN 65	IE4	2 189 962	5	**
BL-E 65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	IE4	2 189 963	6	**
BL-E 65/210-22/2	DN 80	DN 65	IE4	2 189 964	6	**
BL-E 80/145-11/2	DN 100	DN 80	IE4	2 189 965	6	**
BL-E 80/150-15/2	DN 100	DN 80	IE4	2 189 966	6	**
BL-E 80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	IE4	2 189 967	6	**
BL-E 80/165-22/2	DN 100	DN 80	IE4	2 189 968	6	**

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Prijs voor versie R1 (externe stuurfunctie) /

Prix pour version R1 (fonction de commande externe) - 3~400 V =

CronoBloc-BL-E zonder sensor en zonder IF-module /

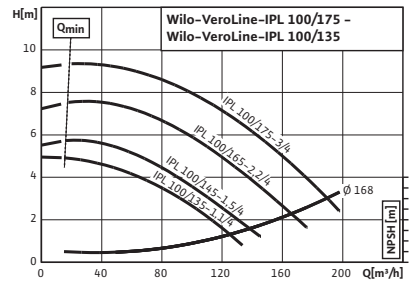
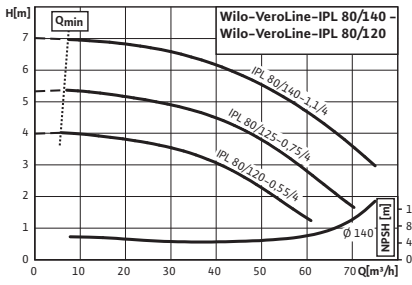
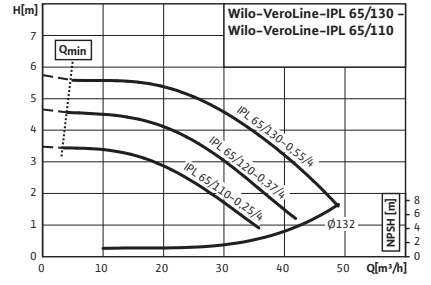
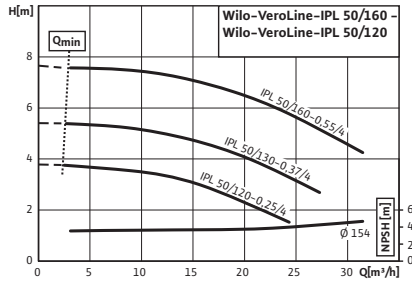
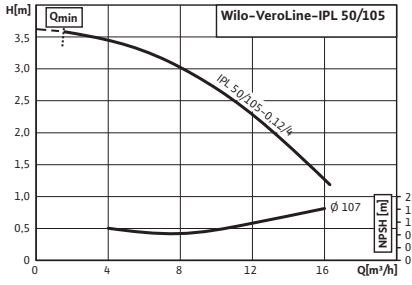
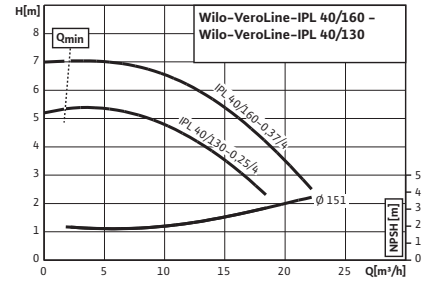
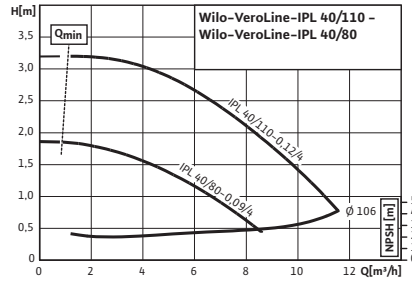
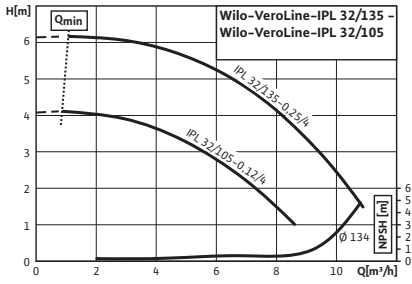
CronoBloc-BL-E sans capteur et sans module IF

op aanvraag / sur demande

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroLine-IPL

Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /
Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IPL

VeroLine-IPL (1450 min ⁻¹) - 3~230/400 V							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO
IPL 32/105-0,12/4	DN 32	260	IE2	2 150 342	3	1	839,11
IPL 32/135-0,25/4	DN 32	260	IE2	2 150 343	3	1	951,09
IPL 40/80-0,09/4**	DN 40	250	IE2	2 089 695	3	--	587,01
IPL 40/110-0,12/4**	DN 40	250	IE2	2 089 553	3	--	727,14
IPL 40/130-0,25/4**	DN 40	320	IE2	2 089 554	3	1	977,08
IPL 40/160-0,37/4**	DN 40	320	IE2	2 089 555	3	1	1.013,97
IPL 50/105-0,12/4**	DN 50	280	IE2	2 150 344	3	1	957,99
IPL 50/120-0,25/4	DN 50	340	IE2	2 112 395	3	1	1.121,10
IPL 50/130-0,37/4**	DN 50	340	IE2	2 089 557	3	1	1.169,31
IPL 50/160-0,55/4**	DN 50	340	IE2	2 089 558	3	1	1.234,22
IPL 65/110-0,25/4**	DN 65	340	IE2	2 129 203	3	1	1.178,87
IPL 65/120-0,37/4**	DN 65	340	IE2	2 129 204	3	1	1.222,93
IPL 65/130-0,55/4**	DN 65	340	IE2	2 129 205	3	1	1.256,02
IPL 80/120-0,55/4	DN 80	360	IE2	2 129 206	3	1	1.345,91
IPL 80/125-0,75/4	DN 80	360	IE3	2 121 190	3	1	1.467,66
IPL 80/140-1,1/4	DN 80	360	IE3	2 121 191	3	1	1.554,36
IPL 100/135-1,1/4	DN 100	500	IE3	2 121 192	5	--	***
IPL 100/145-1,5/4	DN 100	500	IE3	2 121 193	5	--	***
IPL 100/165-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 121 194	5	--	***
IPL 100/175-3/4	DN 100	500	IE3	2 121 195	5	--	***

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Meerprijs voor flenzen PN 6 op aanvraag /
Supplément de prix pour brides PN 6 sur demande

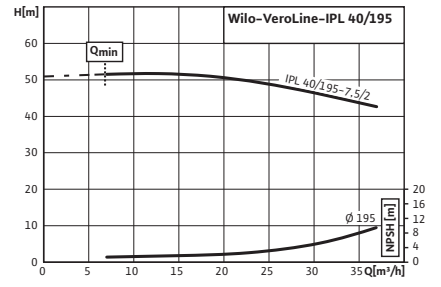
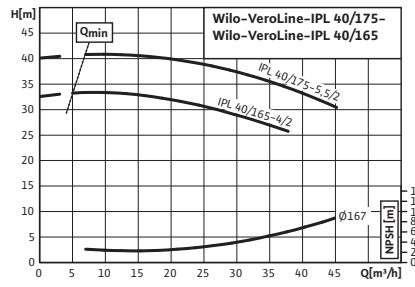
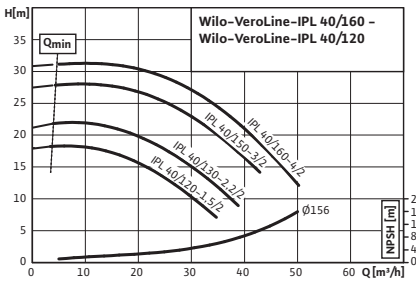
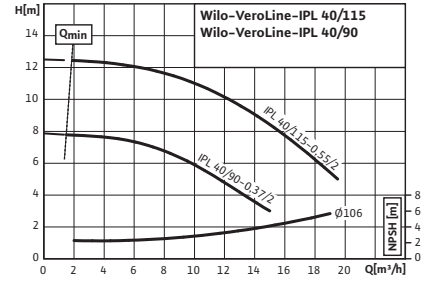
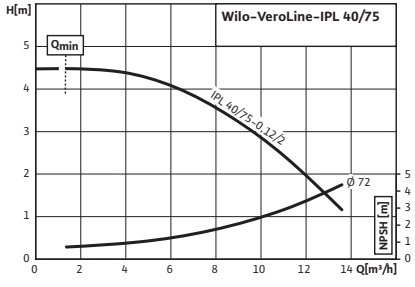
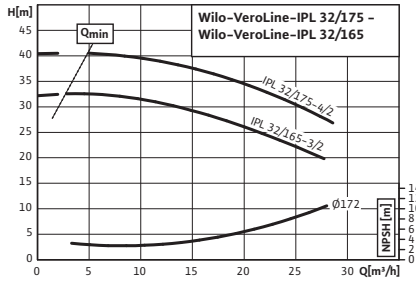
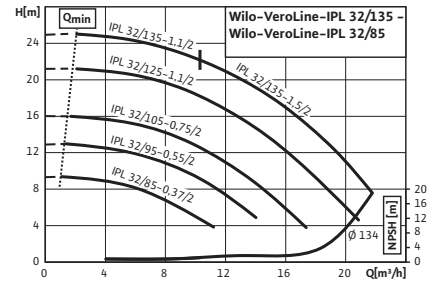
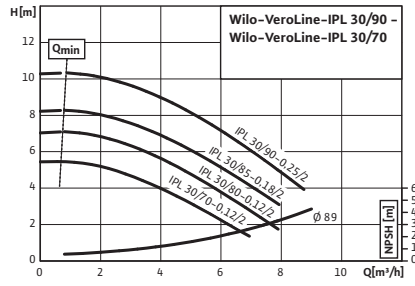
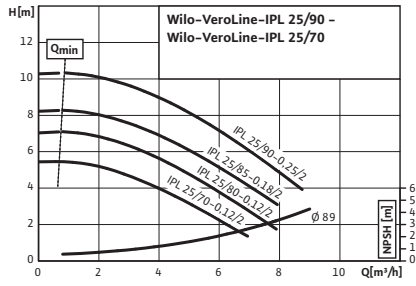
(***) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrier
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroLine-IPL

Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /
Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IPL

$P_2 \leq 3$ kW: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4$ kW: 3 ~ 400/690 V

VeroLine-IPL (2900 min ⁻¹)								PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO	
IPL 25/70-0,12/2	R 1½"	180	IE2	2 089 569	10	--	436,52	
IPL 25/80-0,12/2	R 1½"	180	IE2	2 089 570	10	--	452,69	
IPL 25/85-0,18/2	R 1½"	180	IE2	2 089 571	10	--	492,20	
IPL 25/90-0,25/2	R 1½"	180	IE2	2 089 572	10	--	560,47	
IPL 30/70-0,12/2	R 2"	180	IE2	2 089 573	10	--	483,23	
IPL 30/80-0,12/2	R 2"	180	IE2	2 089 574	10	--	506,58	
IPL 30/85-0,18/2	R 2"	180	IE2	2 089 575	10	--	562,25	
IPL 30/90-0,25/2	R 2"	180	IE2	2 089 576	10	--	650,28	
IPL 32/85-0,37/2	DN 32	260	IE2	2 150 335	3	1	724,65	
IPL 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE2	2 150 336	3	1	775,65	
IPL 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE3	2 152 928	3	1	856,30	
IPL 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 152 929	3	1	965,41	
IPL 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 152 930	3	1	980,83	
IPL 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE3	2 152 931	3	1	1.038,94	
IPL 32/165-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 199	4	--	1.169,59	
IPL 32/175-4/2	DN 32	320	IE3	2 121 200	4	--	1.733,44	
IPL 40/75-0,12/2**	DN 40	250	IE2	2 155 494	3	--	689,14	
IPL 40/90-0,37/2**	DN 40	250	IE2	2 089 584	3	1	935,79	
IPL 40/115-0,55/2**	DN 40	250	IE2	2 089 585	3	1	1.034,40	
IPL 40/120-1,5/2**	DN 40	320	IE3	2 121 201	3	1	1.114,78	
IPL 40/130-2,2/2**	DN 40	320	IE3	2 121 202	3	1	1.245,84	
IPL 40/150-3/2**	DN 40	320	IE3	2 121 203	3	1	1.310,66	
IPL 40/160-4/2**	DN 40	320	IE3	2 121 204	3	1	1.362,83	
IPL 40/165-4/2	DN 40	340	IE3	2 121 205	4	--	1.851,97	
IPL 40/175-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 121 206	4	--	1.877,99	
IPL 40/195-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 121 207	5	--	2.008,11	

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Meerprijs voor flenzen PN 6 op aanvraag /
Supplément de prix pour brides PN 6 sur demande

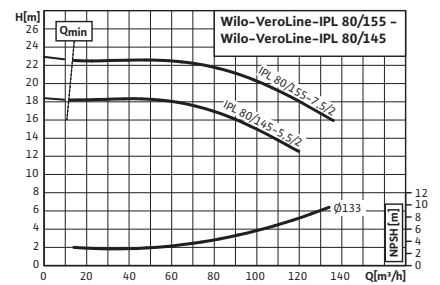
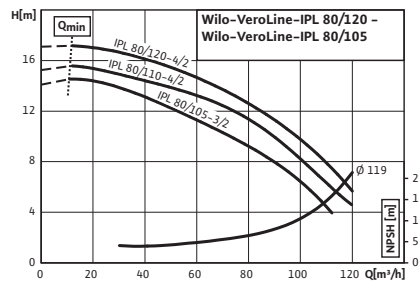
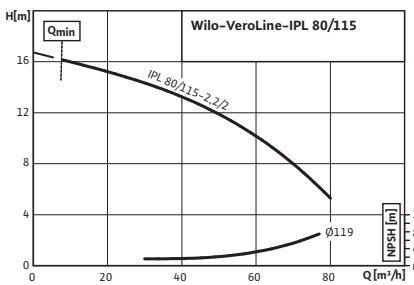
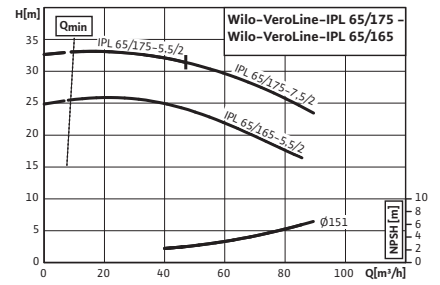
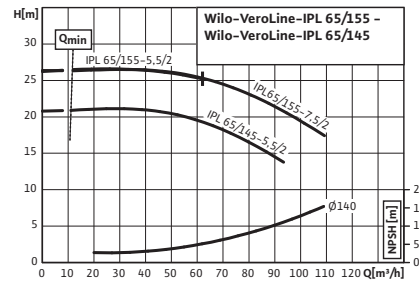
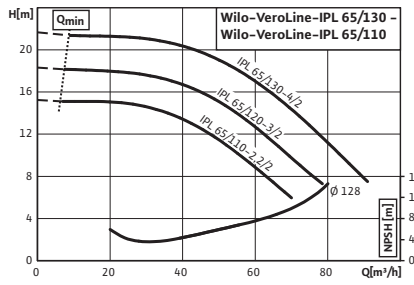
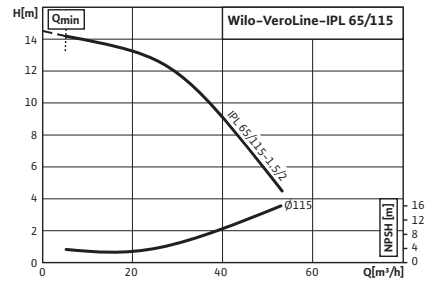
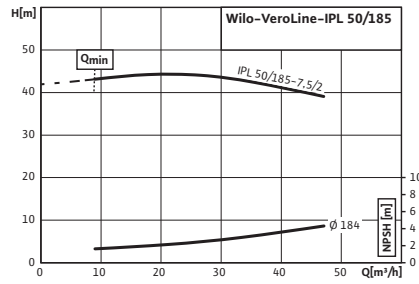
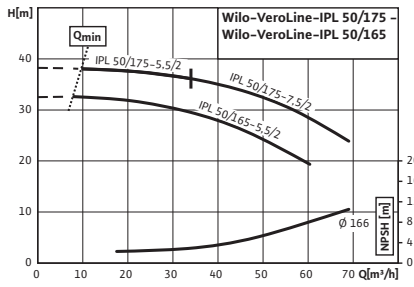
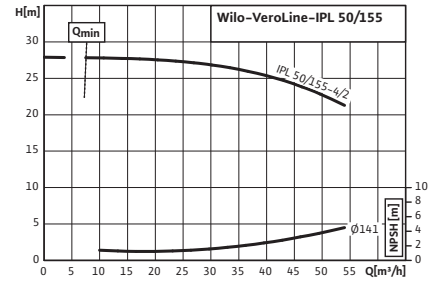
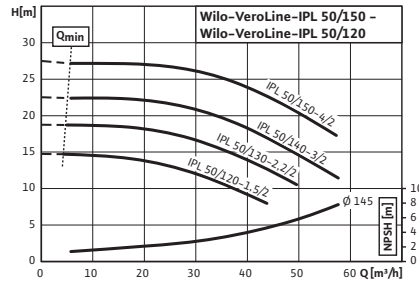
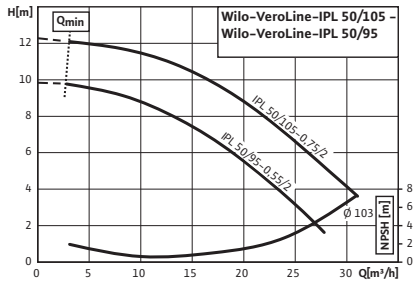
(°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encaster
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroLine-IPL

Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /
Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



IPL

$P_2 \leq 3$ kW: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4$ kW: 3 ~ 400/690 V

VeroLine-IPL (2900 min ⁻¹)							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO
IPL 50/95-0,55/2**	DN 50	280	IE2	2 152 442	3	1	1.104,94
IPL 50/105-0,75/2**	DN 50	280	IE3	2 152 934	3	1	1.231,28
IPL 50/120-1,5/2**	DN 50	340	IE3	2 121 209	3	1	1.256,83
IPL 50/130-2,2/2**	DN 50	340	IE3	2 121 210	3	1	1.309,27
IPL 50/140-3/2**	DN 50	340	IE3	2 121 211	3	1	1.392,43
IPL 50/150-4/2**	DN 50	340	IE3	2 121 212	3	1	1.464,29
IPL 50/155-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 213	4	--	1.872,22
IPL 50/165-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 214	5	--	1.892,46
IPL 50/175-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 215	5	--	1.892,46
IPL 50/175-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 216	5	--	2.022,58
IPL 50/185-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 121 217	5	--	2.441,82
IPL 65/110-2,2/2**	DN 65	340	IE3	2 121 219	3	1	1.583,53
IPL 65/115-1,5/2**	DN 65	340	IE3	2 121 218	3	1	1.458,22
IPL 65/120-3/2**	DN 65	340	IE3	2 121 220	3	1	1.717,53
IPL 65/130-4/2**	DN 65	340	IE3	2 121 221	3	1	1.794,09
IPL 65/145-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 222	5	--	1.906,93
IPL 65/155-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 223	5	--	1.906,93
IPL 65/155-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 224	5	--	2.050,06
IPL 65/165-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 225	5	--	1.935,84
IPL 65/175-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 226	5	--	1.935,84
IPL 65/175-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 227	5	--	2.017,46
IPL 80/105-3/2	DN 80	360	IE3	2 121 229	3	1	1.746,22
IPL 80/110-4/2	DN 80	360	IE3	2 121 189	3	1	1.866,65
IPL 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE3	2 121 228	3	1	1.657,47
IPL 80/120-4/2	DN 80	360	IE3	2 121 230	3	1	1.866,65
IPL 80/145-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 231	5	--	2.083,29
IPL 80/155-7,5/2	DN 80	440	IE3	2 121 232	5	--	2.213,41

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

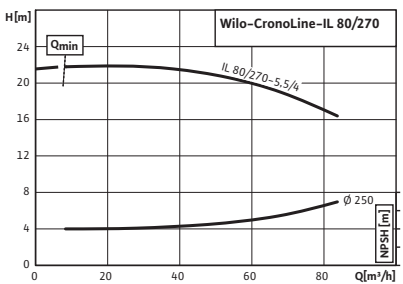
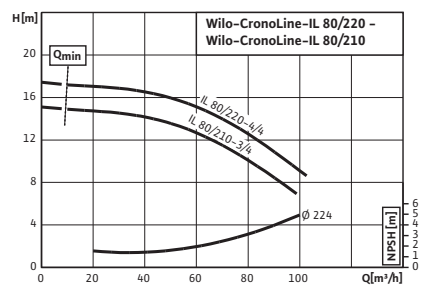
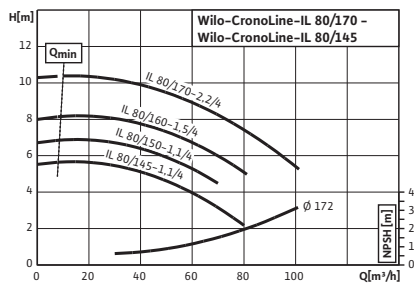
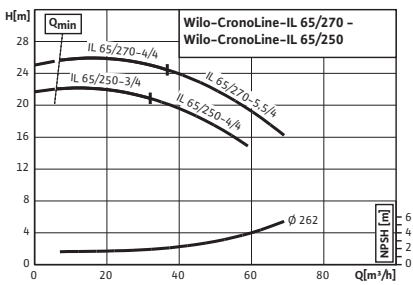
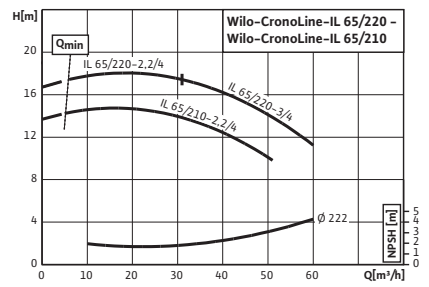
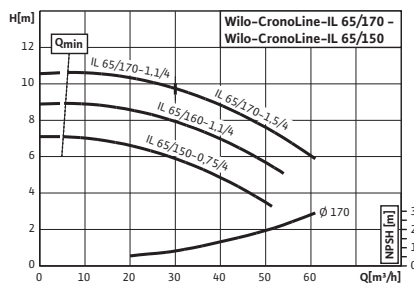
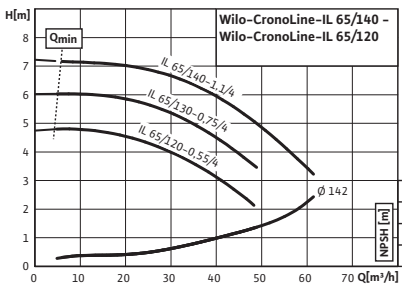
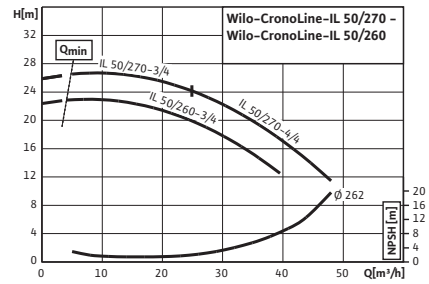
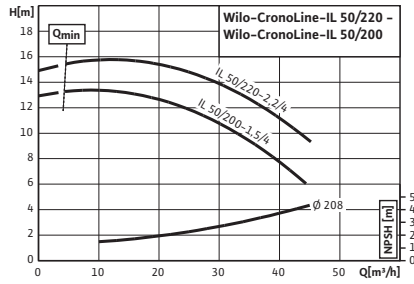
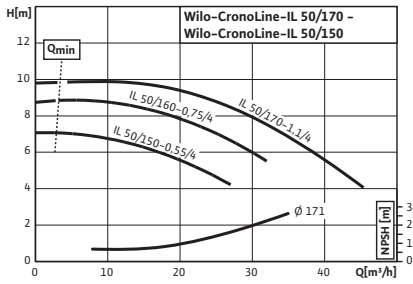
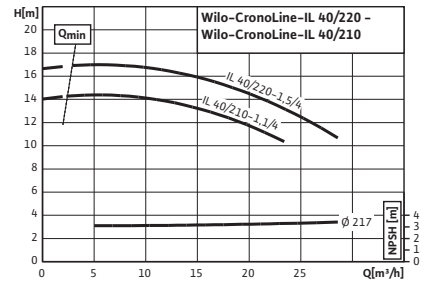
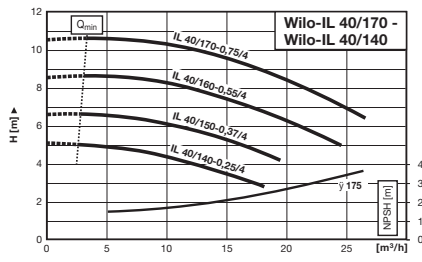
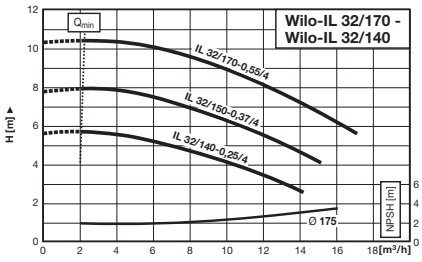
(**) Meerprijs voor flenzen PN 6 op aanvraag /
Supplément de prix pour brides PN 6 sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoLine-IL

Standaard Inline pompen /
Pompes standards Inline

→ Standaard normmotor / Moteur normalisé standard

→ Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)



IL
 $P_2 \leq 3 \text{ kW}: 3 \sim 230/400 \text{ V}$
 $P_2 \geq 4 \text{ kW}: 3 \sim 400/690 \text{ V}$

CronoLine-IL (1450 min ⁻¹)							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO	
IL 32/140-0,25/4	DN 32	320	IE2	2 063 574	4	1.054,17	
IL 32/150-0,37/4	DN 32	320	IE2	2 088 307	4	1.112,93	
IL 32/170-0,55/4	DN 32	320	IE2	2 088 306	4	1.249,88	
IL 40/140-0,25/4	DN 40	340	IE2	2 088 320	4	1.127,50	
IL 40/150-0,37/4	DN 40	340	IE2	2 088 318	4	1.143,52	
IL 40/160-0,55/4	DN 40	340	IE2	2 088 316	4	1.187,05	
IL 40/170-0,75/4	DN 40	340	IE3	2 120 750	4	1.418,83	
IL 40/210-1,1/4	DN 40	440	IE3	2 120 751	4	1.544,13	
IL 40/220-1,5/4	DN 40	440	IE3	2 120 752	4	1.653,37	
IL 50/150-0,55/4	DN 50	340	IE2	2 088 339	4	1.262,98	
IL 50/160-0,75/4	DN 50	340	IE3	2 120 753	4	1.430,50	
IL 50/170-1,1/4	DN 50	340	IE3	2 120 754	4	1.496,12	
IL 50/200-1,5/4	DN 50	440	IE3	2 120 755	4	1.587,82	
IL 50/220-2,2/4	DN 50	440	IE3	2 120 756	4	1.740,77	
IL 50/260-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 757	5	1.783,74	
IL 50/270-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 758	5	1.783,75	
IL 50/270-4/4	DN 50	440	IE3	2 120 759	5	2.087,54	
IL 65/120-0,55/4	DN 65	340	IE2	2 139 459	4	1.310,90	
IL 65/130-0,75/4	DN 65	340	IE3	2 142 041	4	1.363,25	
IL 65/140-1,1/4	DN 65	340	IE3	2 142 042	4	1.511,96	
IL 65/150-0,75/4	DN 65	430	IE3	2 120 760	4	1.481,20	
IL 65/160-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 761	4	1.527,48	
IL 65/170-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 762	4	1.527,48	
IL 65/170-1,5/4	DN 65	430	IE3	2 120 763	4	1.611,12	
IL 65/210-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 764	5	1.883,63	
IL 65/220-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 765	5	1.883,63	
IL 65/220-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 766	5	2.003,82	
IL 65/250-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 767	5	2.003,82	
IL 65/250-4/4	DN 65	475	IE3	2 120 768	5	2.284,69	
IL 65/270-4/4	DN 65	475	IE3	2 120 769	5	2.284,69	
IL 65/270-5,5/4	DN 65	475	IE3	2 120 770	5	2.530,42	
IL 80/145-1,1/4	DN 80	440	IE3	2 120 771	4	1.563,30	
IL 80/150-1,1/4	DN 80	440	IE3	2 120 772	4	1.563,30	
IL 80/160-1,5/4	DN 80	440	IE3	2 120 773	4	1.736,41	
IL 80/170-2,2/4	DN 80	440	IE3	2 120 774	4	1.949,09	
IL 80/210-3/4	DN 80	500	IE3	2 120 775	5	2.082,93	
IL 80/220-4/4	DN 80	500	IE3	2 120 776	5	2.826,02	
IL 80/270-5,5/4	DN 80	500	IE3	2 120 777	5	2.904,52	

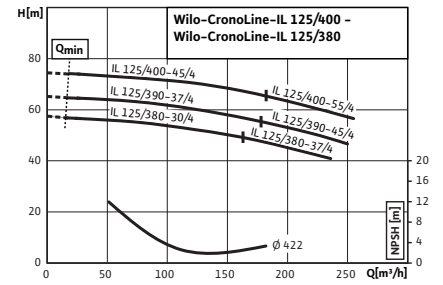
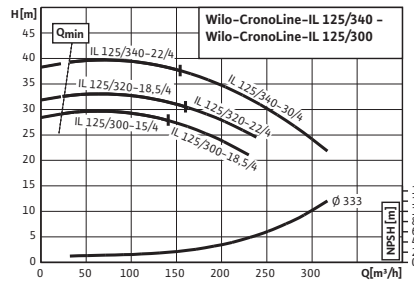
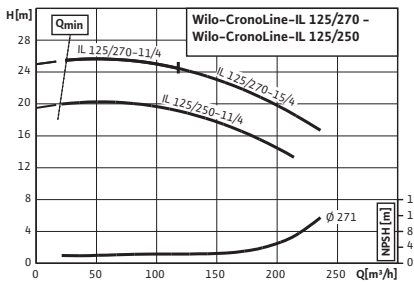
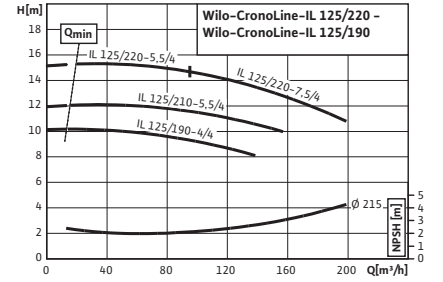
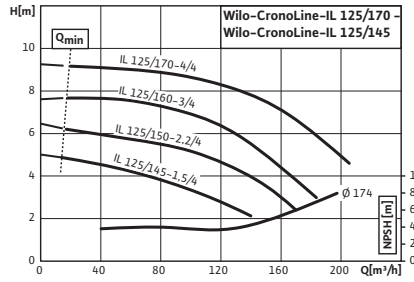
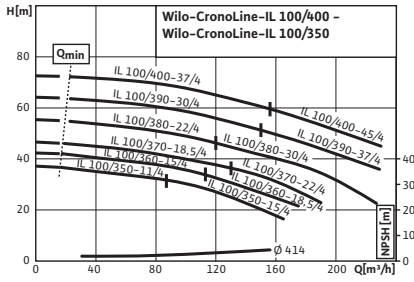
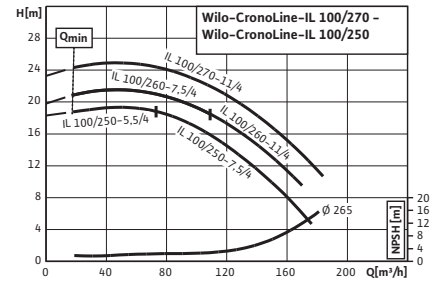
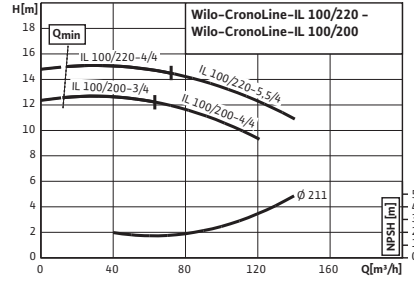
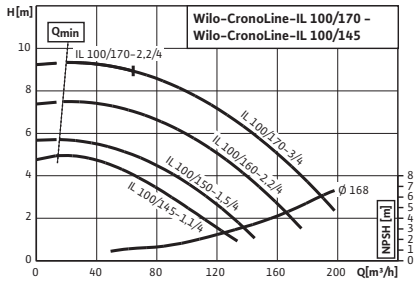
Netto meerprijs per afgedraaide waaier /
 Supplément net par roue ajustée

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /

supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**



IL
P₂ ≤ 3 kW: 3 ~ 230/400 V
P₂ ≥ 4 kW: 3 ~ 400/690 V

CronoLine-IL

Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)

CronoLine-IL (1450 min ⁻¹)						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs/Prix EURO
IL 100/145-1,1/4	DN 100	500	IE3	2 120 778	5	**
IL 100/150-1,5/4	DN 100	500	IE3	2 120 779	5	**
IL 100/160-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 120 780	5	**
IL 100/170-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 120 781	5	**
IL 100/170-3/4	DN 100	500	IE3	2 120 782	5	**
IL 100/200-3/4	DN 100	550	IE3	2 120 783	5	**
IL 100/200-4/4	DN 100	550	IE3	2 120 784	5	**
IL 100/220-4/4	DN 100	550	IE3	2 120 785	5	**
IL 100/220-5,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 786	5	**
IL 100/250-5,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 787	5	**
IL 100/250-7,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 788	5	**
IL 100/260-7,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 789	6	**
IL 100/260-11/4	DN 100	550	IE3	2 120 790	6	**
IL 100/270-11/4	DN 100	550	IE3	2 120 791	6	**
IL 100/350-11/4	DN 100	760	IE3	2 160 880	14	**
IL 100/350-15/4	DN 100	760	IE3	2 151 501	14	**
IL 100/360-15/4	DN 100	760	IE3	2 160 879	14	**
IL 100/360-18,5/4	DN 100	760	IE3	2 151 500	14	**
IL 100/370-18,5/4	DN 100	760	IE3	2 160 878	14	**
IL 100/370-22/4	DN 100	760	IE3	2 151 499	14	**
IL 100/380-22/4	DN 100	760	IE3	2 160 877	14	**
IL 100/380-30/4	DN 100	760	IE3	2 151 498	14	**
IL 100/390-30/4	DN 100	760	IE3	2 160 876	14	**
IL 100/390-37/4	DN 100	760	IE3	2 151 497	15	**
IL 100/400-37/4	DN 100	760	IE3	2 160 875	15	**
IL 100/400-45/4	DN 100	760	IE3	2 151 496	15	**
IL 125/145-1,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 792	5	**
IL 125/150-2,2/4	DN 125	620	IE3	2 120 793	5	**
IL 125/160-3/4	DN 125	620	IE3	2 120 794	5	**
IL 125/170-4/4	DN 125	620	IE3	2 120 795	5	**
IL 125/190-4/4	DN 125	620	IE3	2 120 796	5	**
IL 125/210-5,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 797	5	**
IL 125/220-5,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 798	5	**
IL 125/220-7,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 799	5	**
IL 125/250-11/4	DN 125	620	IE3	2 120 800	6	**
IL 125/270-11/4	DN 125	620	IE3	2 120 801	6	**
IL 125/270-15/4	DN 125	620	IE3	2 120 802	6	**
IL 125/300-15/4	DN 125	700	IE3	2 120 803	7	**
IL 125/300-18,5/4	DN 125	700	IE3	2 120 804	7	**
IL 125/320-18,5/4	DN 125	700	IE3	2 120 805	7	**
IL 125/320-22/4	DN 125	700	IE3	2 120 806	7	**
IL 125/340-22/4	DN 125	700	IE3	2 120 807	7	**
IL 125/340-30/4	DN 125	700	IE3	2 120 808	7	**
IL 125/380-30/4	DN 125	860	IE3	2 169 767	14	**
IL 125/380-37/4	DN 125	860	IE3	2 160 655	15	**
IL 125/390-37/4	DN 125	860	IE3	2 169 766	15	**
IL 125/390-45/4	DN 125	860	IE3	2 160 654	15	**
IL 125/400-45/4	DN 125	860	IE3	2 169 765	15	**
IL 125/400-55/4	DN 125	860	IE3	2 160 653	15	**

Netto meerprijs per afgedraaide waaijer / Supplément net par roue ajustée

86,41

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

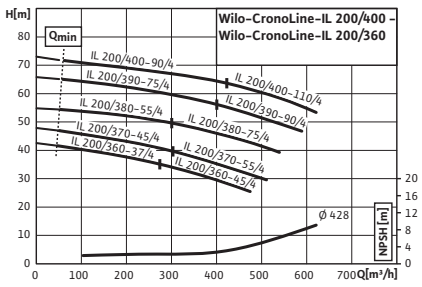
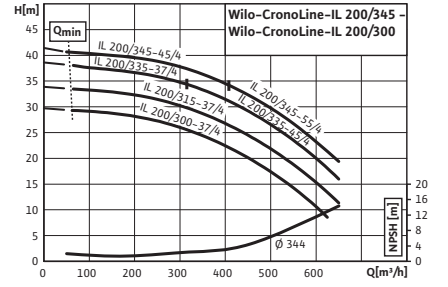
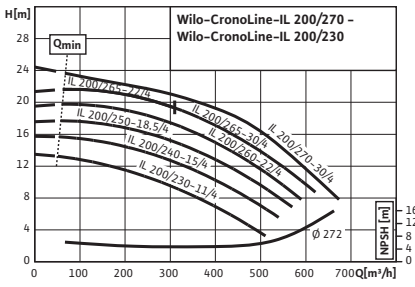
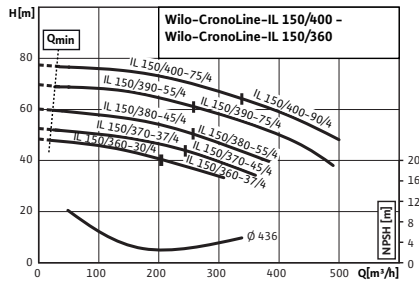
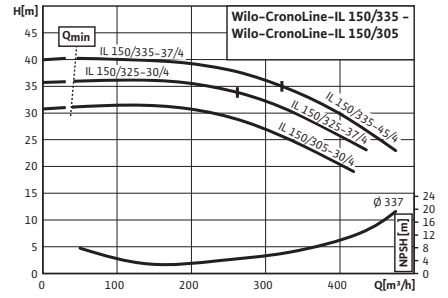
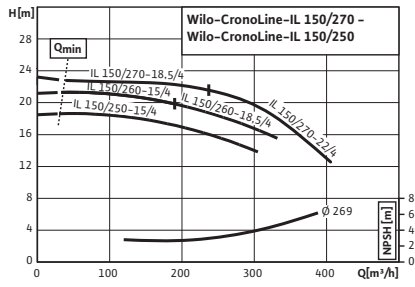
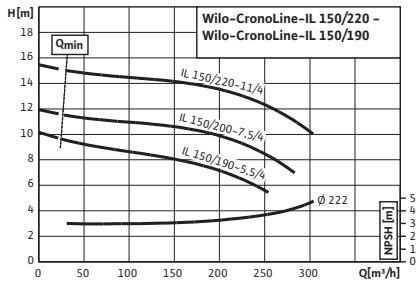
(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler / Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer (per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaijer / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme

CronoLine-IL

Standaard Inline pompen /
Pompes standards Inline

→ Standaard normmotor / Moteur normalisé standard

→ Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)



IL
 $P_2 \leq 3 \text{ kW}$: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4 \text{ kW}$: 3 ~ 400/690 V

CronoLine-IL (1450 min ⁻¹) - 3~400/690 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs/Prix EURO
IL 150/190-5,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 809	5	**
IL 150/200-7,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 810	5	**
IL 150/220-11/4	DN 150	700	IE3	2 120 811	6	**
IL 150/250-15/4	DN 150	700	IE3	2 120 812	7	**
IL 150/260-15/4	DN 150	700	IE3	2 120 813	7	**
IL 150/260-18,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 814	7	**
IL 150/270-18,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 815	7	**
IL 150/270-22/4	DN 150	700	IE3	2 120 816	7	**
IL 150/305-30/4	DN 150	770	IE3	2 142 043	7	**
IL 150/325-30/4	DN 150	770	IE3	2 142 044	7	**
IL 150/325-37/4	DN 150	770	IE3	2 142 045	8	**
IL 150/335-37/4	DN 150	770	IE3	2 142 046	8	**
IL 150/335-45/4	DN 150	770	IE3	2 142 047	8	**
IL 150/360-30/4	DN 150	940	IE3	2 169 772	14	**
IL 150/360-37/4	DN 150	940	IE3	2 160 663	15	**
IL 150/370-37/4	DN 150	940	IE3	2 169 771	15	**
IL 150/370-45/4	DN 150	940	IE3	2 160 662	15	**
IL 150/380-45/4	DN 150	940	IE3	2 169 770	15	**
IL 150/380-55/4	DN 150	940	IE3	2 160 661	15	**
IL 150/390-55/4	DN 150	940	IE3	2 169 769	15	**
IL 150/390-75/4	DN 150	940	IE3	2 160 660	15	**
IL 150/400-75/4	DN 150	940	IE3	2 169 768	15	**
IL 150/400-90/4	DN 150	940	IE3	2 160 659	15	**
IL 200/230-11/4	DN 200	800	IE3	2 120 827	7	**
IL 200/240-15/4	DN 200	800	IE3	2 120 828	7	**
IL 200/250-18,5/4	DN 200	800	IE3	2 120 829	7	**
IL 200/260-22/4	DN 200	800	IE3	2 120 830	7	**
IL 200/265-22/4	DN 200	800	IE3	2 120 831	7	**
IL 200/265-30/4	DN 200	800	IE3	2 120 832	7	**
IL 200/270-30/4	DN 200	800	IE3	2 120 833	7	**
IL 200/300-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 048	8	**
IL 200/315-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 049	8	**
IL 200/335-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 050	8	**
IL 200/335-45/4	DN 200	820	IE3	2 142 051	8	**
IL 200/345-45/4	DN 200	820	IE3	2 142 052	8	**
IL 200/345-55/4	DN 200	820	IE3	2 142 053	8	**
IL 200/360-37/4	DN 200	1100	IE3	2 155 280	8	**
IL 200/360-45/4	DN 200	1100	IE3	2 145 051	8	**
IL 200/370-45/4	DN 200	1100	IE3	2 155 279	8	**
IL 200/370-55/4	DN 200	1100	IE3	2 145 052	8	**
IL 200/380-55/4	DN 200	1100	IE3	2 155 278	8	**
IL 200/380-75/4	DN 200	1100	IE3	2 145 053	9	**
IL 200/390-75/4	DN 200	1100	IE3	2 155 277	9	**
IL 200/390-90/4	DN 200	1100	IE3	2 145 054	9	**
IL 200/400-90/4	DN 200	1100	IE3	2 155 276	9	**
IL 200/400-110/4	DN 200	1100	IE3	2 145 055	9	**

Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée

86,41

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /

supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

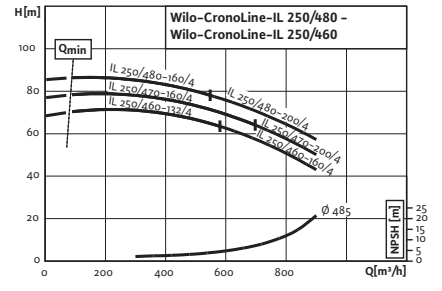
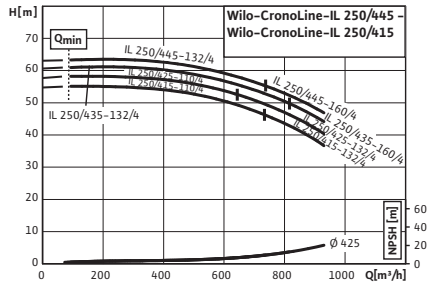
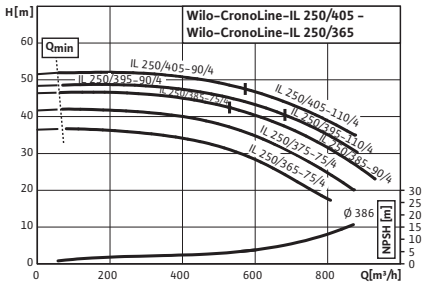
(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastbouw / Relais de disjonction à encastrier
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoLine-IL

Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)



IL
P₂ ≤ 3 kW: 3 ~ 230/400 V
P₂ ≥ 4 kW: 3 ~ 400/690 V

CronoLine-IL (1450 min ⁻¹) - 3~400/690 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs / Prix EURO
IL 250/365-75/4	DN 250	1150	IE3	2 151 795	9	**
IL 250/375-75/4	DN 250	1150	IE3	2 151 794	9	**
IL 250/385-75/4	DN 250	1150	IE3	2 151 793	9	**
IL 250/385-90/4	DN 250	1150	IE3	2 151 792	9	**
IL 250/395-90/4	DN 250	1150	IE3	2 151 791	9	**
IL 250/395-110/4	DN 250	1150	IE3	2 151 790	9	**
IL 250/405-90/4	DN 250	1150	IE3	2 151 789	9	**
IL 250/405-110/4	DN 250	1150	IE3	2 151 788	9	**
IL 250/415-110/4	DN 250	1150	IE3	2 151 787	9	**
IL 250/415-132/4	DN 250	1150	IE3	2 151 786	9	**
IL 250/425-110/4	DN 250	1150	IE3	2 151 785	9	**
IL 250/425-132/4	DN 250	1150	IE3	2 151 784	9	**
IL 250/435-132/4	DN 250	1150	IE3	2 151 783	9	**
IL 250/435-160/4	DN 250	1150	IE3	2 151 782	9	**
IL 250/445-132/4	DN 250	1150	IE3	2 151 781	9	**
IL 250/445-160/4	DN 250	1150	IE3	2 151 780	9	**
IL 250/460-132/4	DN 250	1200	IE3	2 120 856	9	**
IL 250/460-160/4	DN 250	1200	IE3	2 120 857	9	**
IL 250/470-160/4	DN 250	1200	IE3	2 120 858	9	**
IL 250/470-200/4	DN 250	1200	IE3	2 120 859	9	**
IL 250/480-160/4	DN 250	1200	IE3	2 120 860	9	**
IL 250/480-200/4	DN 250	1200	IE3	2 120 861	9	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						86,41

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

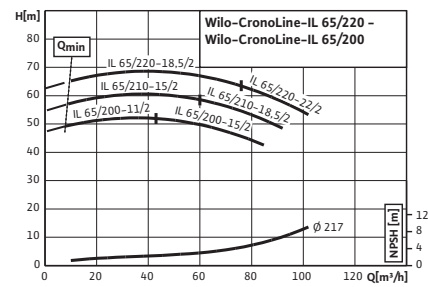
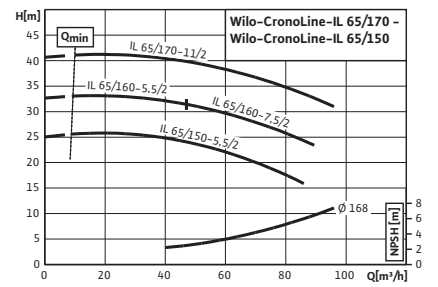
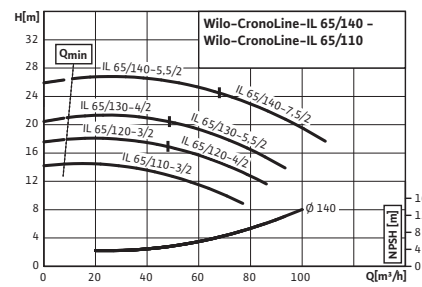
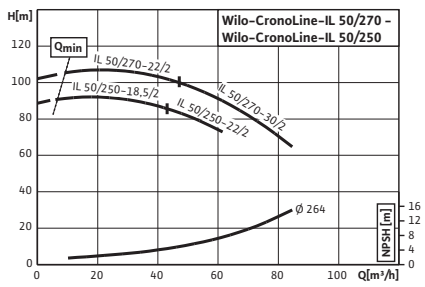
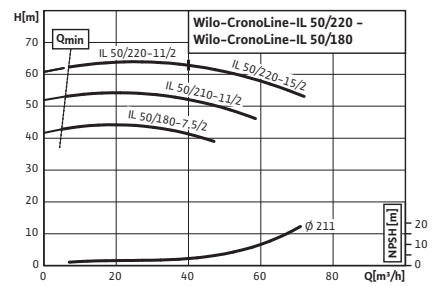
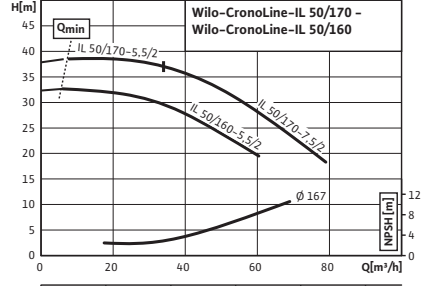
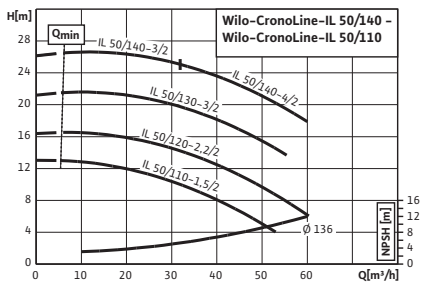
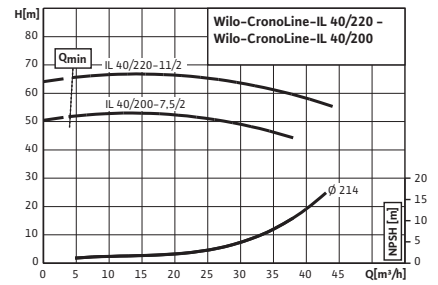
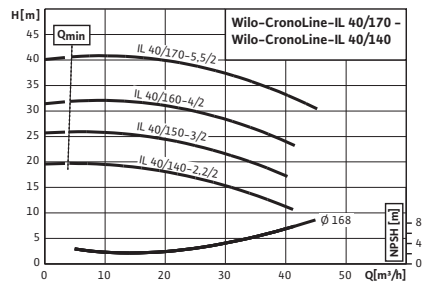
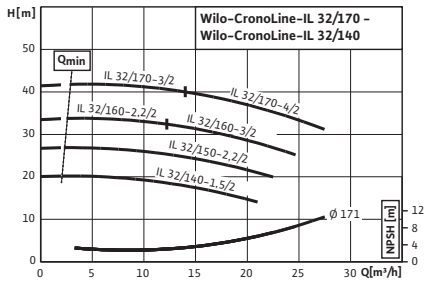
(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoLine-IL

Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)



IL
 $P_2 \leq 3 \text{ kW}$: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4 \text{ kW}$: 3 ~ 400/690 V

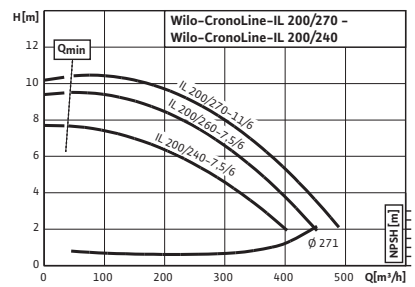
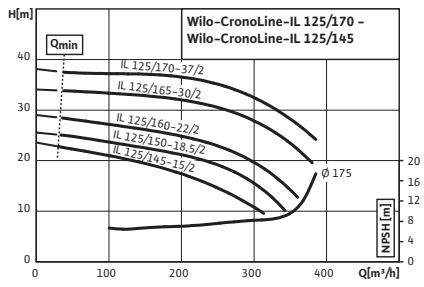
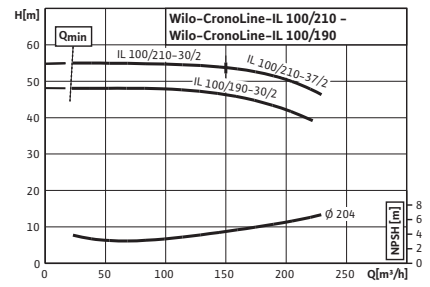
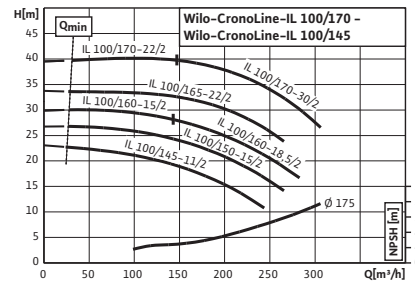
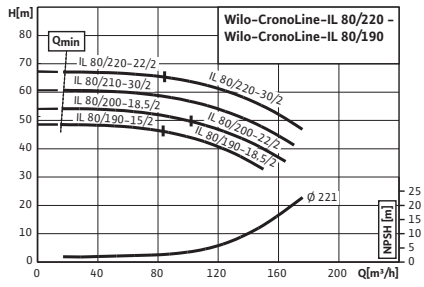
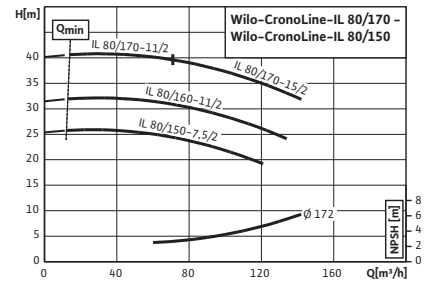
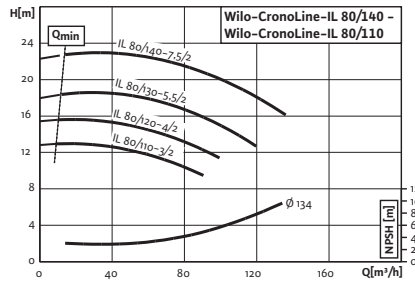
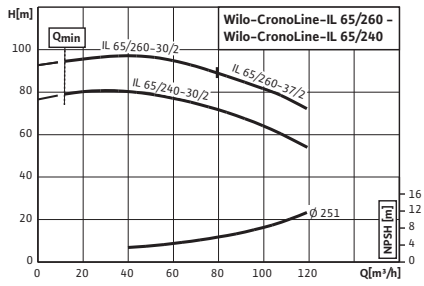
CronoLine-IL (2900 min ⁻¹)						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Prijs / Prix EURO
IL 32/140-1,5/2	DN 32	320	IE3	2 120 862	4	1.130,66
IL 32/150-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 120 863	4	1.418,83
IL 32/160-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 120 864	4	1.418,83
IL 32/160-3/2	DN 32	320	IE3	2 120 865	4	1.488,75
IL 32/170-3/2	DN 32	320	IE3	2 120 866	4	1.488,75
IL 32/170-4/2	DN 32	320	IE3	2 120 867	4	1.614,45
IL 40/140-2,2/2	DN 40	340	IE3	2 120 868	4	1.434,87
IL 40/150-3/2	DN 40	340	IE3	2 120 869	4	1.496,04
IL 40/160-4/2	DN 40	340	IE3	2 120 870	4	1.850,34
IL 40/170-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 120 871	4	2.263,75
IL 40/200-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 120 872	5	2.308,90
IL 40/220-11/2	DN 40	440	IE3	2 120 873	5	**
IL 50/110-1,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 874	4	1.297,54
IL 50/120-2,2/2	DN 50	340	IE3	2 120 875	4	1.442,15
IL 50/130-3/2	DN 50	340	IE3	2 120 876	4	1.519,35
IL 50/140-3/2	DN 50	340	IE3	2 120 877	4	1.519,35
IL 50/140-4/2	DN 50	340	IE3	2 120 878	4	1.877,99
IL 50/160-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 879	5	2.271,07
IL 50/170-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 880	5	2.271,07
IL 50/170-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 120 881	5	2.459,18
IL 50/180-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 120 882	5	2.459,18
IL 50/210-11/2	DN 50	440	IE3	2 120 883	5	**
IL 50/220-11/2	DN 50	440	IE3	2 120 884	5	**
IL 50/220-15/2	DN 50	440	IE3	2 120 885	5	**
IL 50/250-18,5/2	DN 50	440	IE3	2 120 886	6	**
IL 50/250-22/2	DN 50	440	IE3	2 120 887	6	**
IL 50/270-22/2	DN 50	440	IE3	2 120 888	6	**
IL 50/270-30/2	DN 50	440	IE3	2 120 889	6	**
IL 65/110-3/2	DN 65	340	IE3	2 120 890	4	1.706,66
IL 65/120-3/2	DN 65	340	IE3	2 120 891	4	1.706,66
IL 65/120-4/2	DN 65	340	IE3	2 120 892	4	1.892,51
IL 65/130-4/2	DN 65	340	IE3	2 120 893	4	1.892,51
IL 65/130-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 120 894	5	2.123,23
IL 65/140-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 120 895	5	2.123,23
IL 65/140-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 120 896	5	2.241,20
IL 65/150-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 120 897	5	2.355,51
IL 65/160-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 120 898	5	2.355,51
IL 65/160-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 120 899	5	2.606,79
IL 65/170-11/2	DN 65	430	IE3	2 120 900	5	**
IL 65/200-11/2	DN 65	475	IE3	2 120 901	6	**
IL 65/200-15/2	DN 65	475	IE3	2 120 902	6	**
IL 65/210-15/2	DN 65	475	IE3	2 120 903	6	**
IL 65/210-18,5/2	DN 65	475	IE3	2 120 904	6	**
IL 65/220-18,5/2	DN 65	475	IE3	2 120 905	6	**
IL 65/220-22/2	DN 65	475	IE3	2 120 906	6	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaijer / Supplément net par roue ajustée						86,41

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoLine-IL

Standaard Inline pompen / Pompes standards Inline

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16 (25 bar op aanvraag / sur demande)



IL
 $P_2 \leq 3 \text{ kW}$: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4 \text{ kW}$: 3 ~ 400/690 V

CronoLine-IL (2900 min ⁻¹) - 3~400/690 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
IL 65/240-30/2	DN 65	475	IE3	2 120 907	6	6.131,16
IL 65/260-30/2	DN 65	475	IE3	2 120 908	6	6.131,16
IL 65/260-37/2	DN 65	475	IE3	2 120 909	6	7.292,77
IL 80/110-3/2	DN 80	400	IE3	2 120 910	4	1.884,62
IL 80/120-4/2	DN 80	400	IE3	2 120 911	4	1.956,38
IL 80/130-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 120 912	5	2.270,15
IL 80/140-7,5/2	DN 80	400	IE3	2 120 913	5	2.353,25
IL 80/150-7,5/2	DN 80	440	IE3	2 120 914	5	2.459,21
IL 80/160-11/2	DN 80	440	IE3	2 120 915	5	**
IL 80/170-11/2	DN 80	440	IE3	2 120 916	5	**
IL 80/170-15/2	DN 80	440	IE3	2 120 917	5	**
IL 80/190-15/2	DN 80	500	IE3	2 120 918	6	**
IL 80/190-18,5/2	DN 80	500	IE3	2 120 919	6	**
IL 80/200-18,5/2	DN 80	500	IE3	2 120 920	6	**
IL 80/200-22/2	DN 80	500	IE3	2 120 921	6	**
IL 80/210-30/2	DN 80	500	IE3	2 120 922	6	**
IL 80/220-22/2	DN 80	500	IE3	2 120 923	6	**
IL 80/220-30/2	DN 80	500	IE3	2 120 924	6	**
IL 100/145-11/2	DN 100	500	IE3	2 120 925	6	**
IL 100/150-15/2	DN 100	500	IE3	2 120 926	6	**
IL 100/160-15/2	DN 100	500	IE3	2 120 927	6	**
IL 100/160-18,5/2	DN 100	500	IE3	2 120 928	6	**
IL 100/165-22/2	DN 100	500	IE3	2 120 929	6	**
IL 100/170-22/2	DN 100	500	IE3	2 120 930	6	**
IL 100/170-30/2	DN 100	500	IE3	2 120 931	6	**
IL 100/190-30/2	DN 100	550	IE3	2 120 932	6	**
IL 100/210-30/2	DN 100	550	IE3	2 120 933	6	**
IL 100/210-37/2	DN 100	550	IE3	2 120 934	6	**
IL 125/145-15/2	DN 125	620	IE3	2 120 935	6	**
IL 125/150-18,5/2	DN 125	620	IE3	2 120 936	6	**
IL 125/160-22/2	DN 125	620	IE3	2 120 937	6	**
IL 125-165-30/2	DN 125	620	IE3	2 120 938	6	**
IL 125/170-37/2	DN 125	620	IE3	2 120 939	6	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						86,41

CronoLine-IL (950 min ⁻¹) - 3~400/690 V						PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
IL 200/240-7,5/6	DN 200	800	IE3	2 120 940	7	**
IL 200/260-7,5/6	DN 200	800	IE3	2 120 941	7	**
IL 200/270-11/6	DN 200	800	IE3	2 120 942	7	**

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

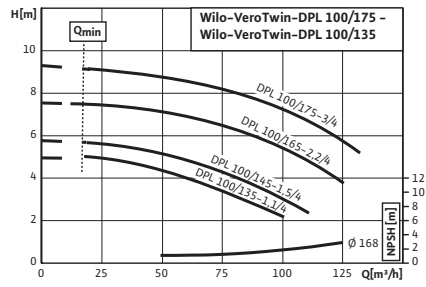
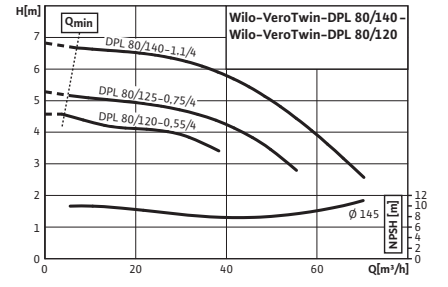
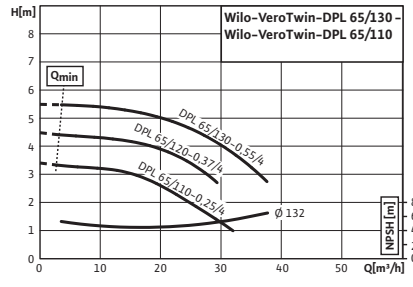
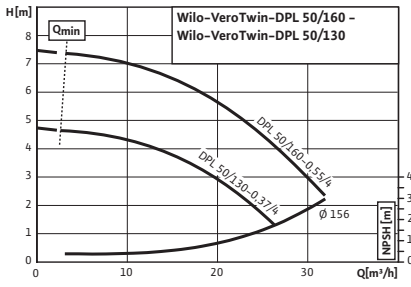
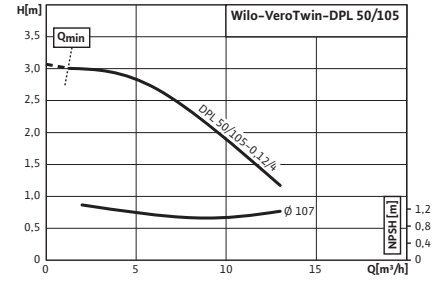
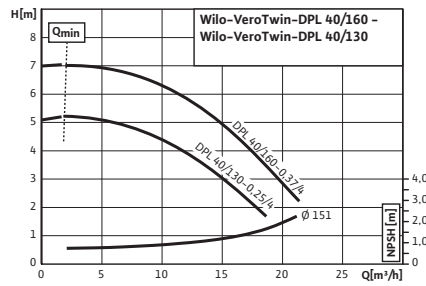
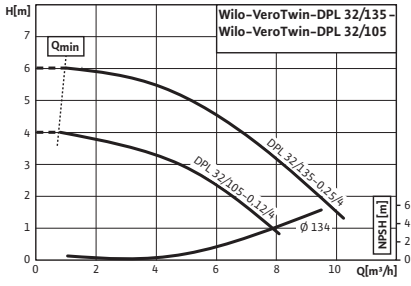
(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroTwin-DPL

Standaard Inline dubbelpompen / Pompes doubles standards Inline

- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /
(1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DPL

VeroTwin-DPL (1450 min ⁻¹) - 3~230/400V									PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO	
DPL 32/105-0,12/4	DN 32	260	IE2	2 150 372	3	F	1	1.398,24	
DPL 32/135-0,25/4	DN 32	260	IE2	2 150 373	3	F	1	1.585,13	
DPL 40/130-0,25/4	DN 40	320	IE2	2 089 620	3	F	1	1.657,64	
DPL 40/160-0,37/4	DN 40	320	IE2	2 089 621	3	F	1	1.926,45	
DPL 50/105-0,12/4	DN 50	280	IE2	2 150 374	3	G	1	1.811,70	
DPL 50/130-0,37/4	DN 50	340	IE2	2 089 623	3	F	1	2.106,46	
DPL 50/160-0,55/4	DN 50	340	IE2	2 089 624	3	F	1	2.351,29	
DPL 65/110-0,25/4	DN 65	340	IE2	2 133 205	3	F	1	2.158,53	
DPL 65/120-0,37/4	DN 65	340	IE2	2 133 206	3	F	1	2.227,61	
DPL 65/130-0,55/4	DN 65	340	IE2	2 133 207	3	F	1	2.504,30	
DPL 80/120-0,55/4	DN 80	360	IE2	2 133 208	3	F	1	2.568,59	
DPL 80/125-0,75/4	DN 80	360	IE3	2 121 233	3	F	1	2.800,94	
DPL 80/140-1,1/4	DN 80	360	IE3	2 121 234	3	F	1	2.945,79	
DPL 100/135-1,1/4	DN 100	500	IE3	2 121 235	5	B	--	3.860,98	
DPL 100/145-1,5/4	DN 100	500	IE3	2 121 236	5	B	--	4.916,50	
DPL 100/165-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 121 237	5	B	--	5.256,71	
DPL 100/175-3/4	DN 100	500	IE3	2 121 238	5	B	--	5.314,05	

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

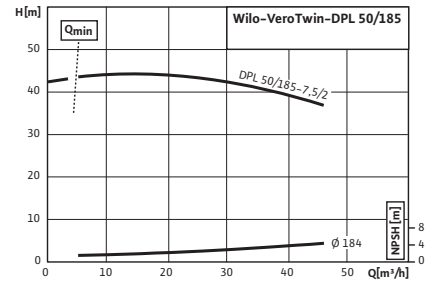
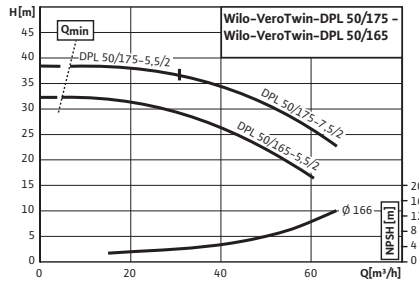
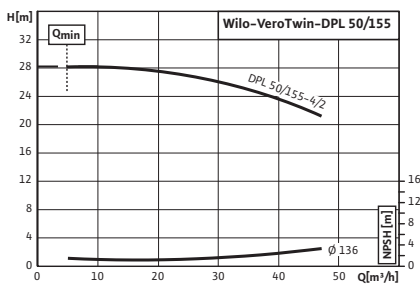
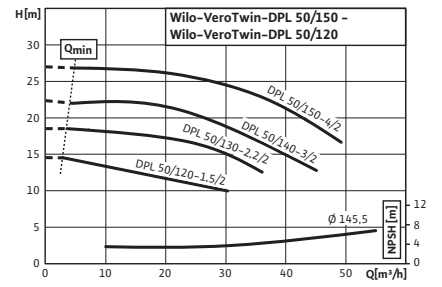
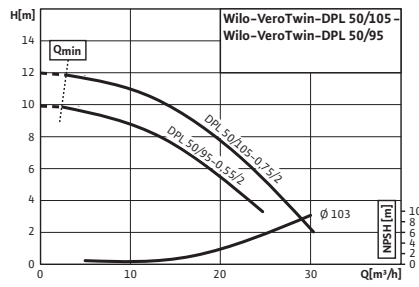
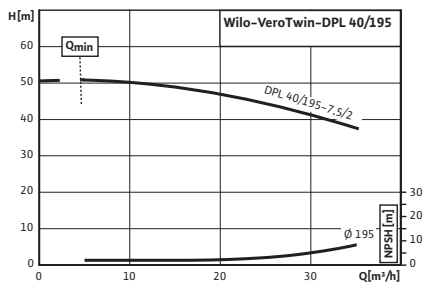
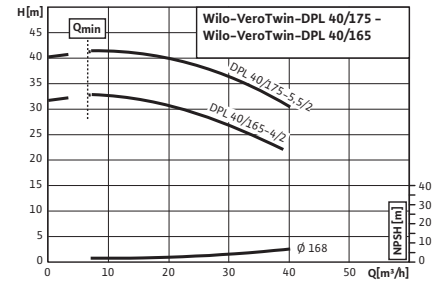
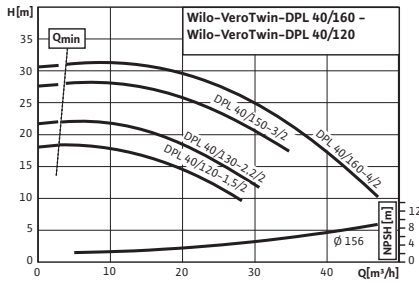
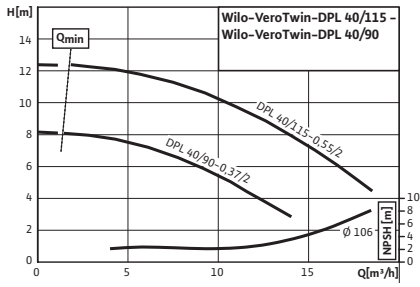
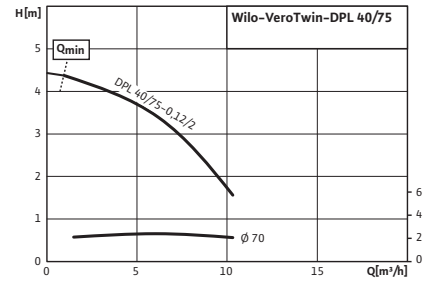
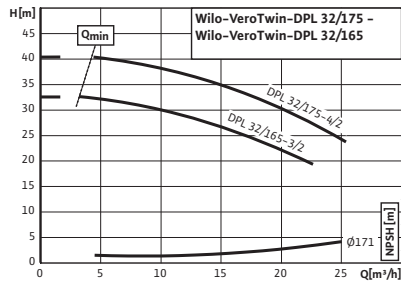
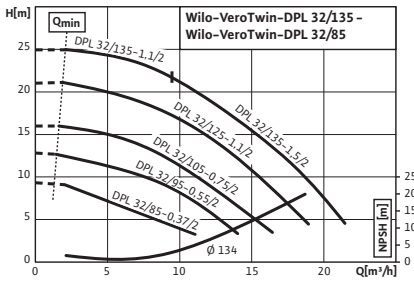
(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrier
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroTwin-DPL

Standaard Inline dubbelpompen /
Pompes doubles standards Inline

- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /
(1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)



DPL

$P_2 \leq 3$ kW: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4$ kW: 3 ~ 400/690 V

VeroTwin-DPL (2900 min ⁻¹)								PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO
DPL 32/85-0,37/2	DN 32	260	IE2	2 150 365	3	F	1	1.655,98
DPL 32/95-0,55/2	DN 32	260	IE2	2 150 366	3	F	1	1.757,60
DPL 32/105-0,75/2	DN 32	260	IE3	2 121 239	3	F	1	1.848,22
DPL 32/125-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 121 240	3	F	1	2.054,60
DPL 32/135-1,1/2	DN 32	260	IE3	2 121 241	3	F	1	2.137,98
DPL 32/135-1,5/2	DN 32	260	IE3	2 155 462	3	F	1	2.267,32
DPL 32/165-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 242	4	B	--	2.339,18
DPL 32/175-4/2	DN 32	320	IE3	2 121 243	4	B	--	3.466,85
DPL 40/75-0,12/2	DN 40	250	IE2	2 157 302	3	G	--	1.369,30
DPL 40/90-0,37/2	DN 40	250	IE2	2 089 642	3	G	1	1.859,44
DPL 40/115-0,55/2	DN 40	250	IE2	2 089 643	3	G	1	2.181,16
DPL 40/120-1,5/2	DN 40	320	IE3	2 121 244	3	F	1	2.366,79
DPL 40/130-2,2/2	DN 40	320	IE3	2 121 245	3	F	1	2.476,19
DPL 40/150-3/2	DN 40	320	IE3	2 121 246	3	F	--	2.589,04
DPL 40/160-4/2	DN 40	320	IE3	2 121 247	3	F	--	2.778,54
DPL 40/165-4/2	DN 40	340	IE3	2 121 248	4	B	--	3.703,97
DPL 40/175-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 121 249	4	B	--	3.756,00
DPL 40/195-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 121 250	5	C	--	4.016,24
DPL 50/95-0,55/2	DN 50	280	IE2	2 152 445	3	G	1	2.076,70
DPL 50/105-0,75/2	DN 50	280	IE3	2 155 465	3	G	1	2.209,53
DPL 50/120-1,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 252	3	F	1	2.324,12
DPL 50/130-2,2/2	DN 50	340	IE3	2 121 253	3	F	1	2.495,75
DPL 50/140-3/2	DN 50	340	IE3	2 121 254	3	F	--	2.629,38
DPL 50/150-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 255	3	F	--	2.765,26
DPL 50/155-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 256	4	A	--	3.744,44
DPL 50/165-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 257	5	B	--	3.784,92
DPL 50/175-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 258	5	B	--	3.784,92
DPL 50/175-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 259	5	B	--	4.045,16
DPL 50/185-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 121 260	5	C	--	4.045,16

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

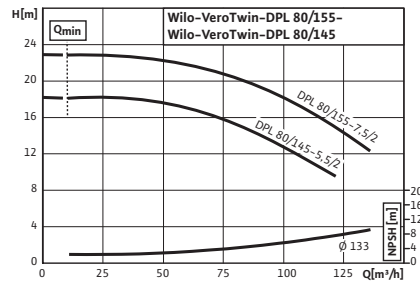
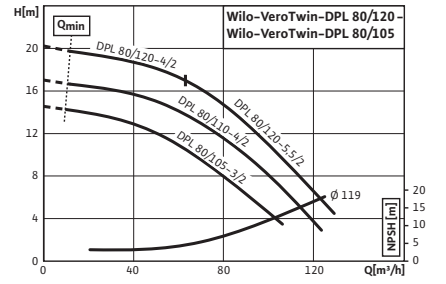
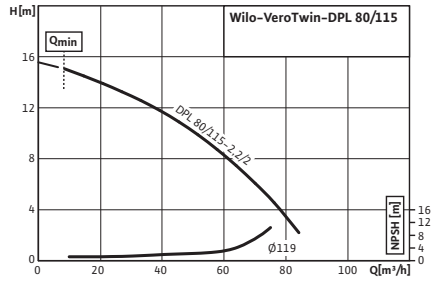
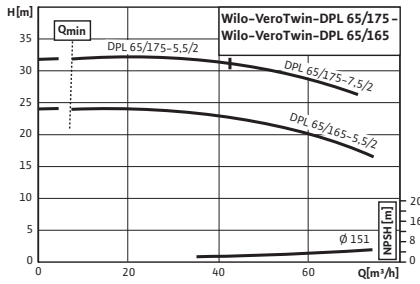
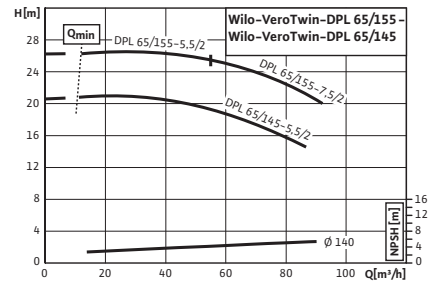
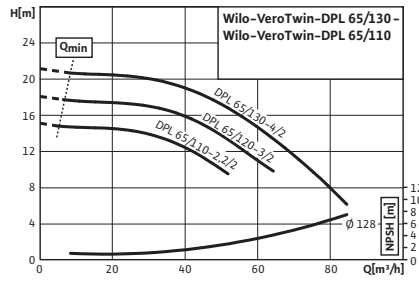
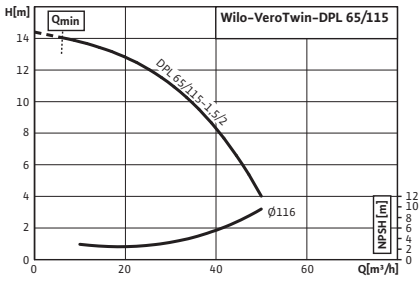
(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrier
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroTwin-DPL**Standaard Inline dubbelpompen /
Pompes doubles standards Inline**

- Standaard uitvoering: motor met ongedeelde as /
Exécution standard: moteur avec arbre prolongé
- (1) Versie N mogelijk = normmotor B5 resp. V1 /
(1) Version N possible = moteur normalisé B5 resp. V1
- Max. werkdruk PN 10 (speciale uitvoering PN 16) /
Pression de travail max. PN 10 (exécution spéciale PN 16)

**DPL**

$P_2 \leq 3$ kW: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4$ kW: 3 ~ 400/690 V

VeroTwin-DPL (2900 min ⁻¹)									PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD *	Flens° Bride°	Versie N Version N	Prijs / Prix EURO	
DPL 65/115-1,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 261	3	H	1	2.575,87	
DPL 65/110-2,2/2	DN 65	340	IE3	2 121 262	3	F	1	2.983,34	
DPL 65/120-3/2	DN 65	340	IE3	2 121 263	3	F	--	3.440,24	
DPL 65/130-4/2	DN 65	340	IE3	2 121 264	3	F	--	3.357,25	
DPL 65/145-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 265	5	A	--	3.813,81	
DPL 65/155-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 266	5	A	--	3.813,81	
DPL 65/155-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 267	5	A	--	4.010,44	
DPL 65/165-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 268	5	B	--	3.871,65	
DPL 65/175-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 269	5	B	--	3.871,65	
DPL 65/175-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 270	5	B	--	4.129,00	
DPL 80/115-2,2/2	DN 80	360	IE3	2 121 271	3	H	1	3.065,33	
DPL 80/105-3/2	DN 80	360	IE3	2 121 272	3	F	--	3.195,59	
DPL 80/110-4/2	DN 80	360	IE3	2 121 273	3	F	--	3.492,56	
DPL 80/120-4/2	DN 80	360	IE3	2 155 463	3	F	1	3.492,56	
DPL 80/120-5,5/2	DN 80	360	IE3	2 155 464	3	F	1	4.080,18	
DPL 80/145-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 274	5	A	--	4.166,59	
DPL 80/155-7,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 275	5	A	--	4.251,24	

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

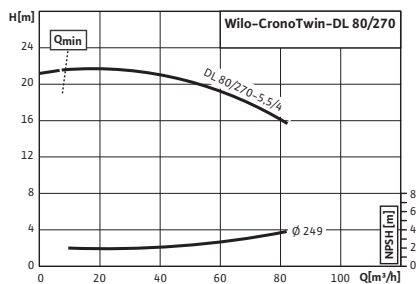
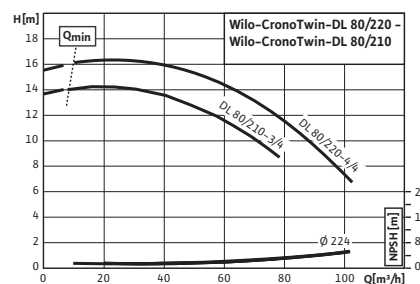
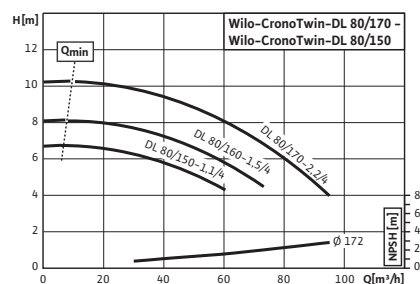
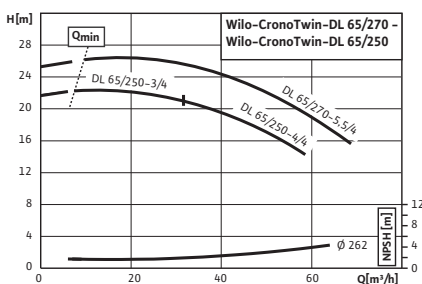
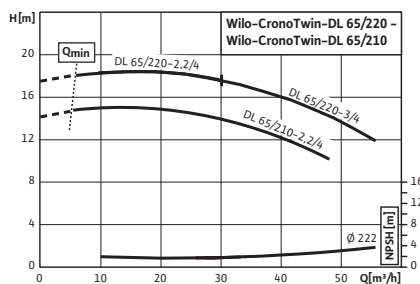
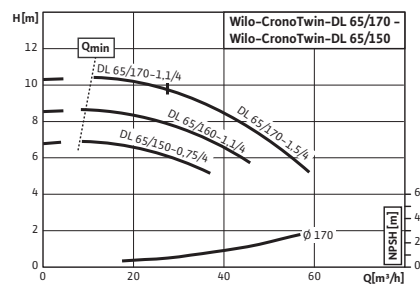
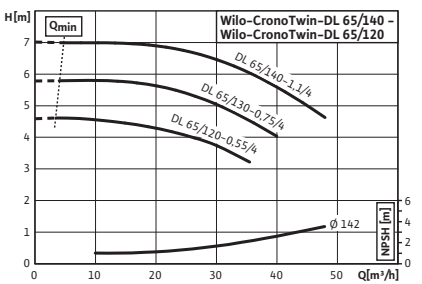
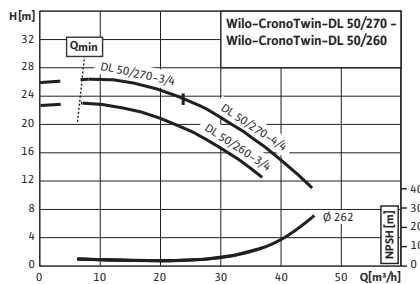
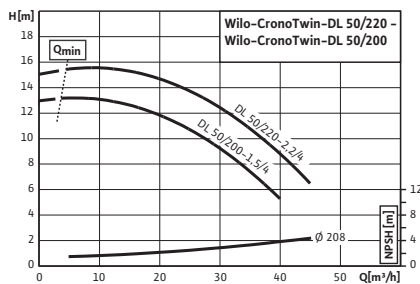
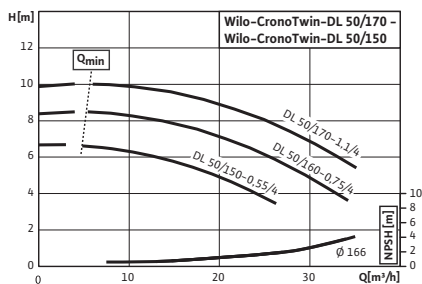
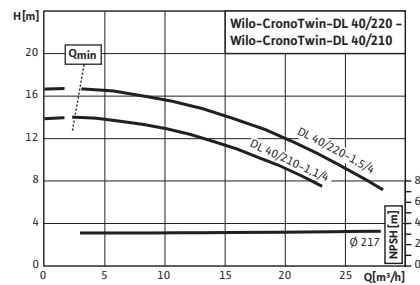
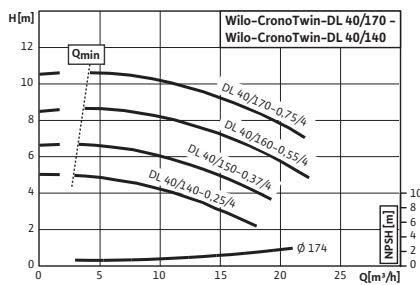
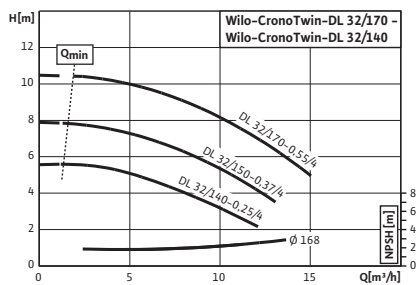
(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoTwin-DL

Standaard In-line dubbelpompen / Pompes doubles standards In-line

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL

$P_2 \leq 3 \text{ kW}$: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4 \text{ kW}$: 3 ~ 400/690 V

CronoTwin-DL							PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Flens° Bride°	Prijs/Prix EURO
DL 32/140-0,25/4	DN 32	320	IE2	2 089 227	4	B	2.056,88
DL 32/150-0,37/4	DN 32	320	IE2	2 089 226	4	B	2.225,86
DL 32/170-0,55/4	DN 32	320	IE2	2 063 734	4	B	2.499,72
DL 40/140-0,25/4	DN 40	340	IE2	2 089 239	4	B	2.315,24
DL 40/150-0,37/4	DN 40	340	IE2	2 089 238	4	B	2.333,06
DL 40/160-0,55/4	DN 40	340	IE2	2 089 237	4	B	2.377,32
DL 40/170-0,75/4	DN 40	340	IE3	2 120 943	4	B	2.909,06
DL 40/210-1,1/4	DN 40	440	IE3	2 120 944	4	C	3.088,24
DL 40/220-1,5/4	DN 40	440	IE3	2 120 945	4	C	3.306,75
DL 50/150-0,55/4	DN 50	340	IE2	2 089 253	4	B	2.614,80
DL 50/160-0,75/4	DN 50	340	IE3	2 120 946	4	B	2.974,61
DL 50/170-1,1/4	DN 50	340	IE3	2 120 947	4	B	3.057,64
DL 50/200-1,5/4	DN 50	440	IE3	2 120 948	4	C	3.175,66
DL 50/220-2,2/4	DN 50	440	IE3	2 120 949	4	C	3.481,56
DL 50/260-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 950	5	D	3.567,48
DL 50/270-3/4	DN 50	440	IE3	2 120 951	5	D	3.567,48
DL 50/270-4/4	DN 50	440	IE3	2 120 952	5	D	4.175,10
DL 65/120-0,55/4	DN 65	340	IE2	2 139 468	4	A	2.557,87
DL 65/130-0,75/4	DN 65	340	IE3	2 142 054	4	A	2.660,01
DL 65/140-1,1/4	DN 65	340	IE3	2 142 055	4	A	2.950,15
DL 65/150-0,75/4	DN 65	430	IE3	2 120 953	4	B	3.094,07
DL 65/160-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 954	4	B	3.142,14
DL 65/170-1,1/4	DN 65	430	IE3	2 120 955	4	B	3.142,14
DL 65/170-1,5/4	DN 65	430	IE3	2 120 956	4	B	3.219,33
DL 65/210-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 957	5	C	3.808,83
DL 65/220-2,2/4	DN 65	475	IE3	2 120 958	5	C	3.808,83
DL 65/220-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 959	5	C	3.971,09
DL 65/250-3/4	DN 65	475	IE3	2 120 960	5	D	3.971,09
DL 65/250-4/4	DN 65	475	IE3	2 120 961	5	D	4.828,86
DL 65/270-5,5/4	DN 65	475	IE3	2 120 962	5	D	5.489,33
DL 80/150-1,1/4	DN 80	440	IE3	2 120 963	4	B	3.180,01
DL 80/160-1,5/4	DN 80	440	IE3	2 120 964	4	B	3.471,36
DL 80/170-2,2/4	DN 80	440	IE3	2 120 965	4	B	3.858,85
DL 80/210-3/4	DN 80	500	IE3	2 120 966	5	C	4.064,25
DL 80/220-4/4	DN 80	500	IE3	2 120 967	5	C	5.652,09
DL 80/270-5,5/4	DN 80	500	IE3	2 120 968	5	B	5.809,03

Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

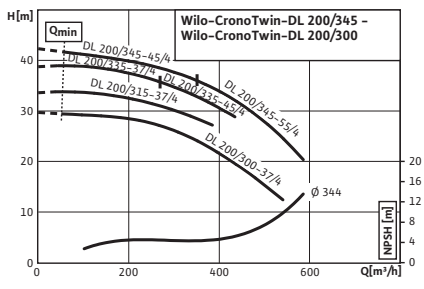
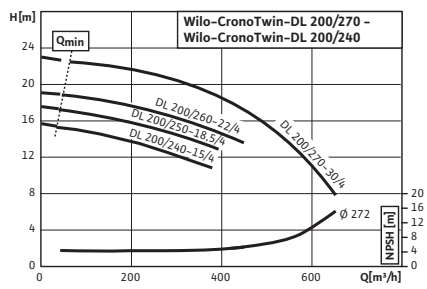
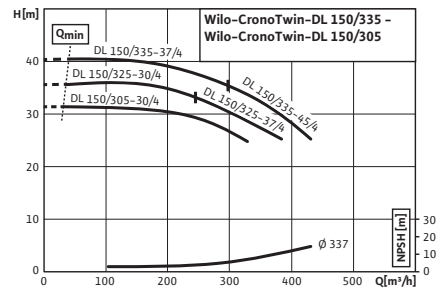
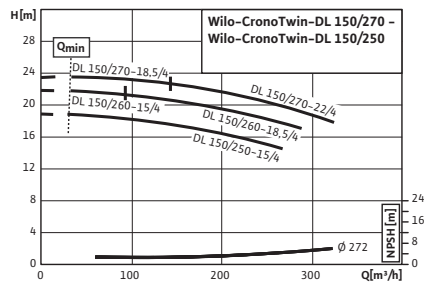
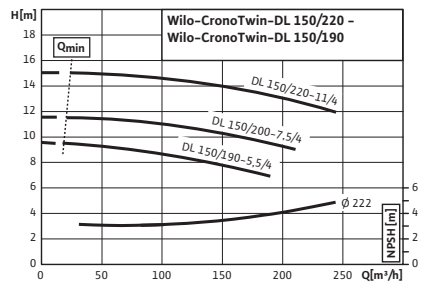
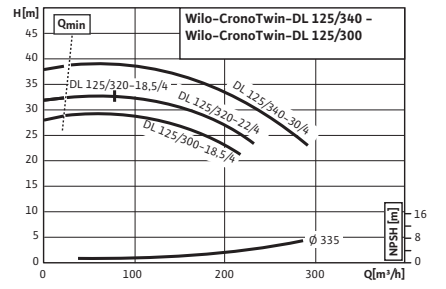
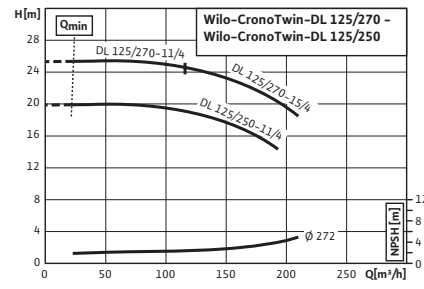
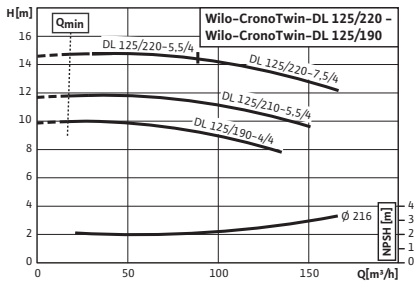
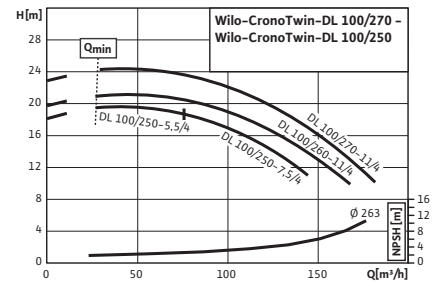
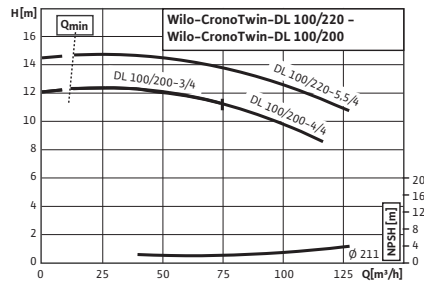
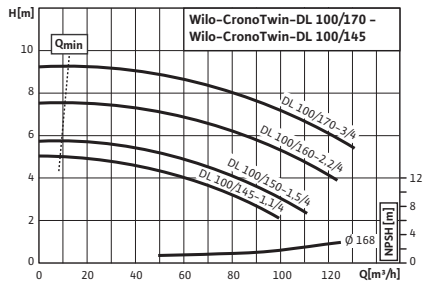
(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoTwin-DL

Standaard In-line dubbelpompen / Pompes doubles standards In-line

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL

$P_2 \leq 3$ kW: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4$ kW: 3 ~ 400/690 V

CronoTwin-DL (1450 min ⁻¹)								PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Flens° Bride°	Prijs/Prix EURO	
DL 100/145-1,1/4	DN 100	500	IE3	2 120 969	5	B	**	
DL 100/150-1,5/4	DN 100	500	IE3	2 120 970	5	B	**	
DL 100/160-2,2/4	DN 100	500	IE3	2 120 971	5	B	**	
DL 100/170-3/4	DN 100	500	IE3	2 120 972	5	B	**	
DL 100/200-3/4	DN 100	550	IE3	2 120 973	5	C	**	
DL 100/200-4/4	DN 100	550	IE3	2 120 974	5	C	**	
DL 100/220-5,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 975	5	C	**	
DL 100/250-5,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 976	5	D	**	
DL 100/250-7,5/4	DN 100	550	IE3	2 120 977	5	D	**	
DL 100/260-11/4	DN 100	550	IE3	2 120 978	6	D	**	
DL 100/270-11/4	DN 100	550	IE3	2 120 979	6	D	**	
DL 125/190-4/4	DN 125	620	IE3	2 120 980	5	C	**	
DL 125/210-5,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 981	5	C	**	
DL 125/220-5,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 982	5	C	**	
DL 125/220-7,5/4	DN 125	620	IE3	2 120 983	5	C	**	
DL 125/250-11/4	DN 125	620	IE3	2 120 984	6	D	**	
DL 125/270-11/4	DN 125	620	IE3	2 120 985	6	D	**	
DL 125/270-15/4	DN 125	620	IE3	2 120 986	6	D	**	
DL 125/300-18,5/4	DN 125	700	IE3	2 120 987	7	E	**	
DL 125/320-18,5/4	DN 125	700	IE3	2 120 988	7	E	**	
DL 125/320-22/4	DN 125	700	IE3	2 120 989	7	E	**	
DL 125/340-30/4	DN 125	700	IE3	2 120 990	7	E	**	
DL 150/190-5,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 991	5	C	**	
DL 150/200-7,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 992	5	C	**	
DL 150/220-11/4	DN 150	700	IE3	2 120 993	6	C	**	
DL 150/250-15/4	DN 150	700	IE3	2 120 994	7	D	**	
DL 150/260-15/4	DN 150	700	IE3	2 120 995	7	D	**	
DL 150/260-18,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 996	7	D	**	
DL 150/270-18,5/4	DN 150	700	IE3	2 120 997	7	D	**	
DL 150/270-22/4	DN 150	700	IE3	2 120 998	7	D	**	
DL 150/305-30/4	DN 150	770	IE3	2 151 765	7	E	**	
DL 150/325-30/4	DN 150	770	IE3	2 151 764	8	E	**	
DL 150/325-37/4	DN 150	770	IE3	2 151 763	8	E	**	
DL 150/335-37/4	DN 150	770	IE3	2 151 762	8	E	**	
DL 150/335-45/4	DN 150	770	IE3	2 151 761	8	E	**	
DL 200/240-15/4	DN 200	800	IE3	2 121 003	7	D	**	
DL 200/250-18,5/4	DN 200	800	IE3	2 121 004	7	D	**	
DL 200/260-22/4	DN 200	800	IE3	2 121 005	7	D	**	
DL 200/270-30/4	DN 200	800	IE3	2 121 006	7	D	**	
DL 200/300-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 056	8	E	**	
DL 200/315-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 057	8	E	**	
DL 200/335-37/4	DN 200	820	IE3	2 142 058	8	E	**	
DL 200/335-45/4	DN 200	820	IE3	2 142 059	8	E	**	
DL 200/345-45/4	DN 200	820	IE3	2 142 060	8	E	**	
DL 200/345-55/4	DN 200	820	IE3	2 142 061	8	E	**	
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée							86,41	

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

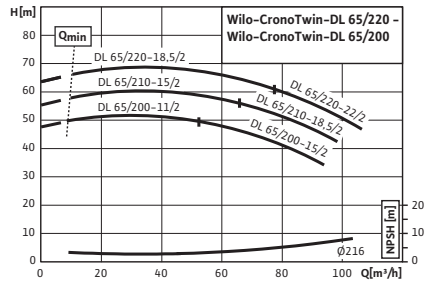
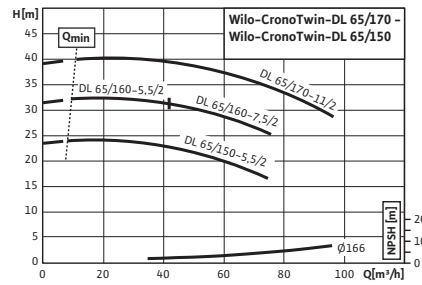
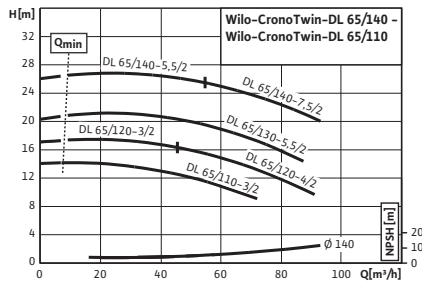
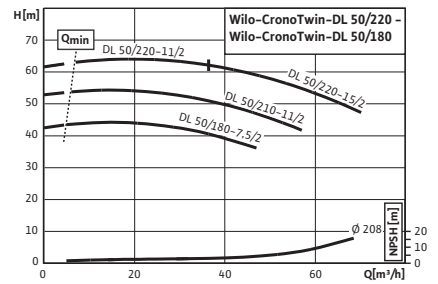
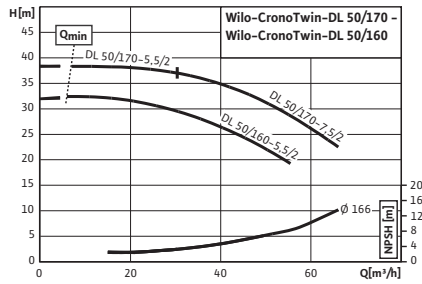
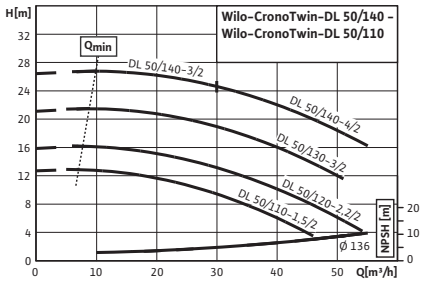
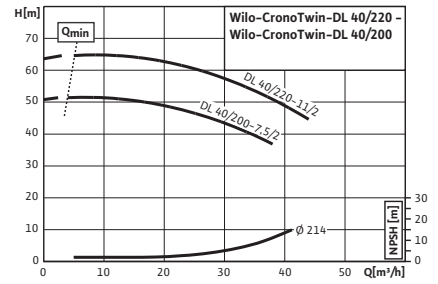
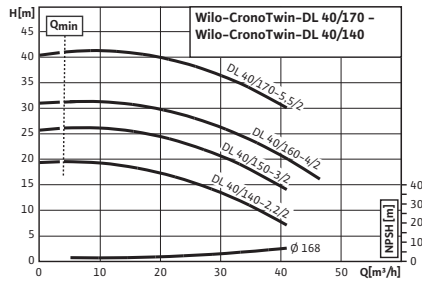
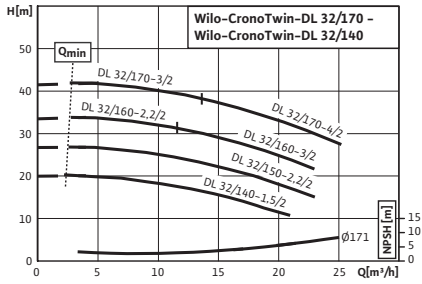
(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoTwin-DL

Standaard In-line dubbelpompen / Pompes doubles standards In-line

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DL

$P_2 < 3$ kW: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4$ kW: 3 ~ 400/690 V

CronoTwin-DL (2900 min ⁻¹)							PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Flens° Bride°	Prijs/Prix EURO
DL 32/140-1,5/2	DN 32	320	IE3	2 121 010	4	B	2.301,61
DL 32/150-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 121 011	4	B	2.837,69
DL 32/160-2,2/2	DN 32	320	IE3	2 121 012	4	B	2.837,69
DL 32/160-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 013	4	B	2.948,39
DL 32/170-3/2	DN 32	320	IE3	2 121 014	4	B	2.948,39
DL 32/170-4/2	DN 32	320	IE3	2 121 015	4	B	3.228,85
DL 40/140-2,2/2	DN 40	340	IE3	2 121 016	4	B	2.987,73
DL 40/150-3/2	DN 40	340	IE3	2 121 017	4	B	3.145,06
DL 40/160-4/2	DN 40	340	IE3	2 121 018	4	B	3.700,67
DL 40/170-5,5/2	DN 40	340	IE3	2 121 019	4	B	4.639,65
DL 40/200-7,5/2	DN 40	440	IE3	2 121 020	5	C	4.849,43
DL 40/220-11/2	DN 40	440	IE3	2 121 021	5	C	**
DL 50/110-1,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 022	4	A	2.581,35
DL 50/120-2,2/2	DN 50	340	IE3	2 121 023	4	A	2.943,75
DL 50/130-3/2	DN 50	340	IE3	2 121 024	4	A	3.122,39
DL 50/140-3/2	DN 50	340	IE3	2 121 025	4	A	3.122,39
DL 50/140-4/2	DN 50	340	IE3	2 121 026	4	A	3.927,40
DL 50/160-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 027	5	B	4.547,89
DL 50/170-5,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 028	5	B	4.547,89
DL 50/170-7,5/2	DN 50	340	IE3	2 121 029	5	B	4.918,40
DL 50/180-7,5/2	DN 50	440	IE3	2 121 030	5	C	4.918,40
DL 50/210-11/2	DN 50	440	IE3	2 121 031	5	C	**
DL 50/220-11/2	DN 50	440	IE3	2 121 032	5	C	**
DL 50/220-15/2	DN 50	440	IE3	2 121 033	5	C	**
DL 65/110-3/2	DN 65	340	IE3	2 121 034	4	A	3.413,36
DL 65/120-3/2	DN 65	340	IE3	2 121 035	4	A	3.413,36
DL 65/120-4/2	DN 65	340	IE3	2 121 036	4	A	3.785,01
DL 65/130-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 037	5	A	4.246,35
DL 65/140-5,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 038	5	A	4.246,35
DL 65/140-7,5/2	DN 65	340	IE3	2 121 039	5	A	4.500,45
DL 65/150-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 040	5	B	4.847,25
DL 65/160-5,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 041	5	B	4.847,25
DL 65/160-7,5/2	DN 65	430	IE3	2 121 042	5	B	5.213,60
DL 65/170-11/2	DN 65	430	IE3	2 121 043	5	B	**
DL 65/200-11/2	DN 65	475	IE3	2 121 044	6	C	**
DL 65/200-15/2	DN 65	475	IE3	2 121 045	6	C	**
DL 65/210-15/2	DN 65	475	IE3	2 121 046	6	C	**
DL 65/210-18,5/2	DN 65	475	IE3	2 121 047	6	C	**
DL 65/220-18,5/2	DN 65	475	IE3	2 121 048	6	C	**
DL 65/220-22/2	DN 65	475	IE3	2 121 049	6	C	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée							86,41

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

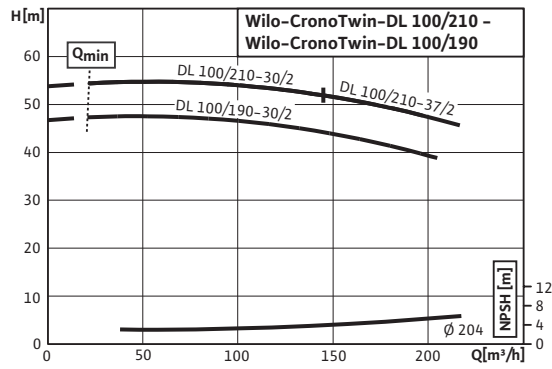
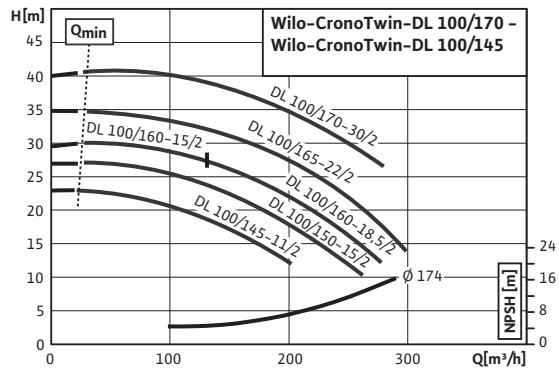
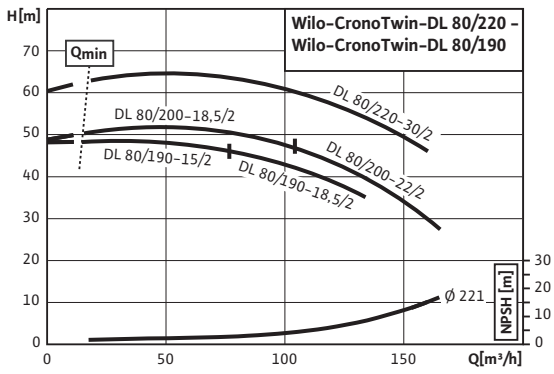
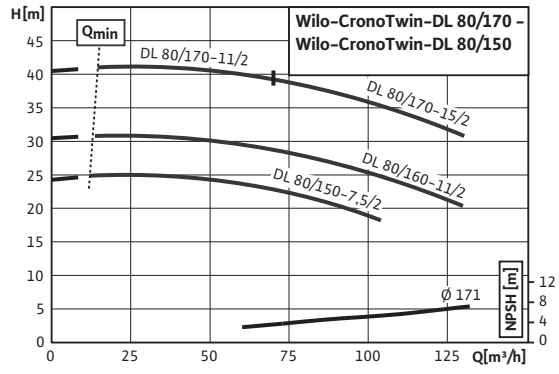
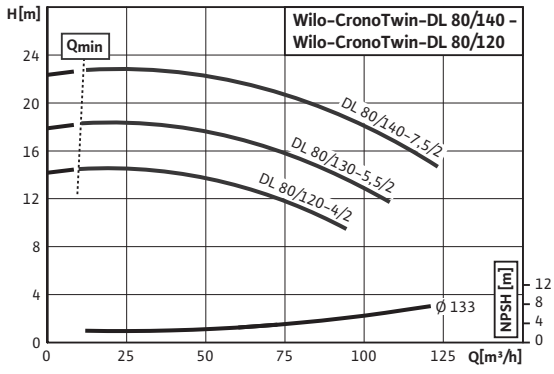
(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoTwin-DL

Standaard In-line dubbelpompen / Pompes doubles standards In-line

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16



DPL

CronoTwin-DL (2900 min ⁻¹) - 3~400/690V							PG3
Type	Aansl. Racc.	Lengte Longueur	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Flens° Bride°	Prijs / Prix EURO
DL 80/120-4/2	DN 80	400	IE3	2 121 050	4	A	4.042,65
DL 80/130-5,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 051	5	A	4.403,67
DL 80/140-7,5/2	DN 80	400	IE3	2 121 052	5	A	4.466,00
DL 80/150-7,5/2	DN 80	440	IE3	2 121 053	5	B	4.939,29
DL 80/160-11/2	DN 80	440	IE3	2 121 054	5	B	**
DL 80/170-11/2	DN 80	440	IE3	2 121 055	5	B	**
DL 80/170-15/2	DN 80	440	IE3	2 121 056	5	B	**
DL 80/190-15/2	DN 80	500	IE3	2 121 057	6	C	**
DL 80/190-18,5/2	DN 80	500	IE3	2 121 058	6	C	**
DL 80/200-18,5/2	DN 80	500	IE3	2 121 059	6	C	**
DL 80/200-22/2	DN 80	500	IE3	2 121 060	6	C	**
DL 80/220-30/2	DN 80	500	IE3	2 121 061	6	C	**
DL 100/145-11/2	DN 100	500	IE3	2 121 062	6	B	**
DL 100/150-15/2	DN 100	500	IE3	2 121 063	6	B	**
DL 100/160-15/2	DN 100	500	IE3	2 121 064	6	B	**
DL 100/160-18,5/2	DN 100	500	IE3	2 121 065	6	B	**
DL 100/165-22/2	DN 100	500	IE3	2 121 066	6	B	**
DL 100/170-30/2	DN 100	500	IE3	2 121 067	6	B	**
DL 100/190-30/2	DN 100	550	IE3	2 121 068	6	C	**
DL 100/210-30/2	DN 100	550	IE3	2 121 069	6	C	**
DL 100/210-37/2	DN 100	550	IE3	2 121 070	6	C	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée							86,41

(* GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

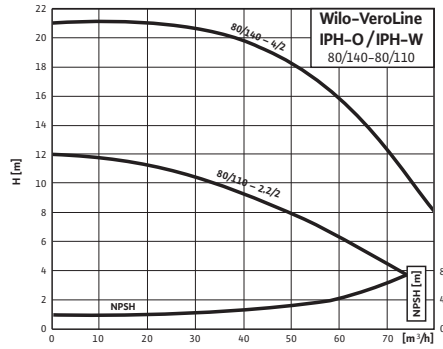
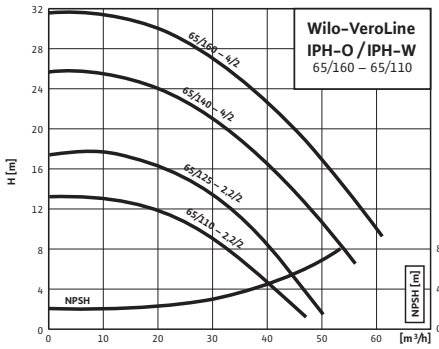
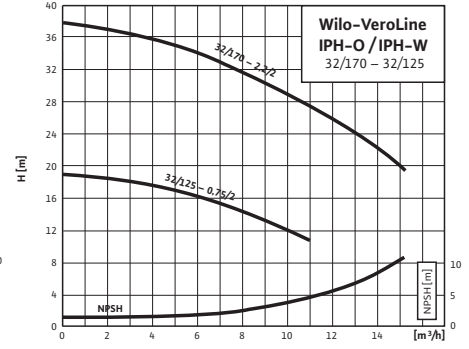
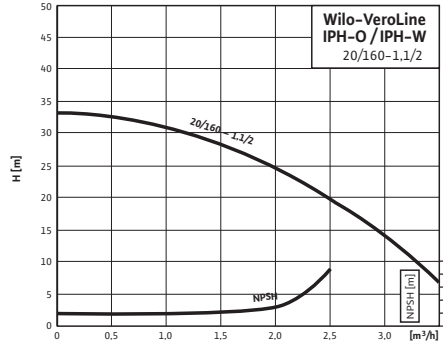
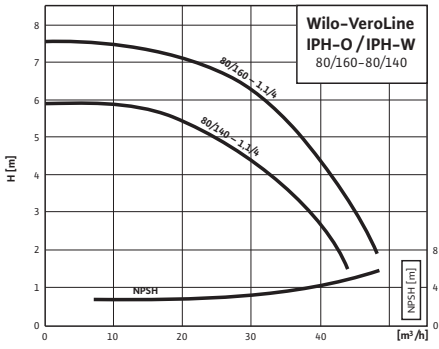
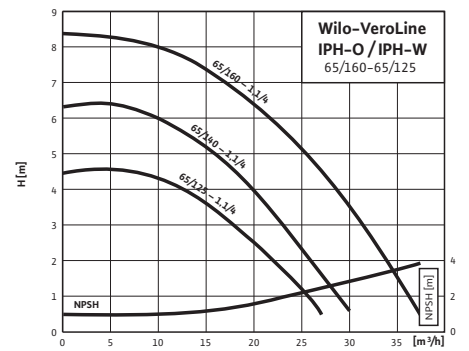
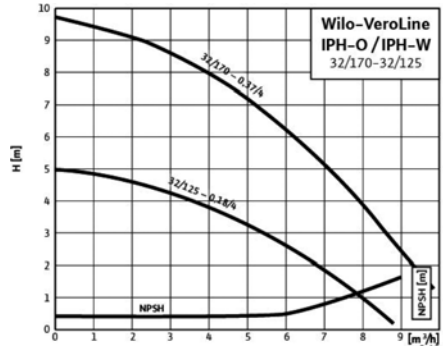
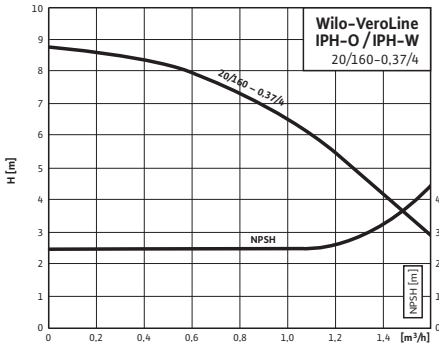
(°) Blindflenzen zie p. 341 / Brides aveugles voir p. 341

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

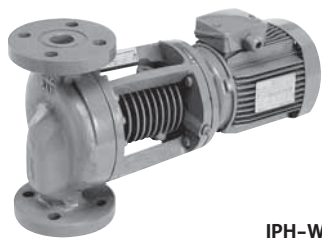
Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroLine-IPH-W - IPH-O

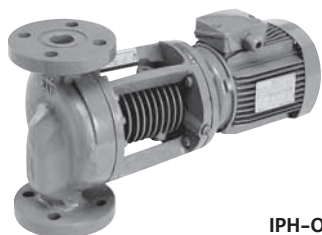
Speciale In-Line pompen /
Pompes spéciales In-Line

IPH-W

W = heet water / eau surchauffée
temp. max. 210°C

VeroLine-IPH-W (1450 min ⁻¹)							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EFF classe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
IPH-W 20/160-0,37/4	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE2	4 089 415	3.151,80	
IPH-W 32/125-0,18/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 416	2.848,23	
IPH-W 32/170-0,37/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 417	3.391,60	
IPH-W 65/125-1,1/4	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 276	3.969,40	
IPH-W 65/140-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 277	4.042,11	
IPH-W 65/160-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 278	4.110,99	
IPH-W 80/140-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 279	4.449,00	
IPH-W 80/160-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 280	4.619,92	

VeroLine-IPH-W (2900 min ⁻¹)							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EFF classe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
IPH-W 20/160-1,1/2	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE3	2 121 281	3.262,77	
IPH-W 32/125-0,75/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 282	3.355,86	
IPH-W 32/170-2,2/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 283	3.557,41	
IPH-W 65/110-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 284	4.160,72	
IPH-W 65/125-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 285	4.160,72	
IPH-W 65/140-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 286	5.001,28	
IPH-W 65/160-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 287	5.001,28	
IPH-W 80/110-2,2/2	DN 80 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 288	4.437,51	
IPH-W 80/140-4/2	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 289	5.483,43	



IPH-O

O = hete olie / fluide thermique
temp. max. 350°C

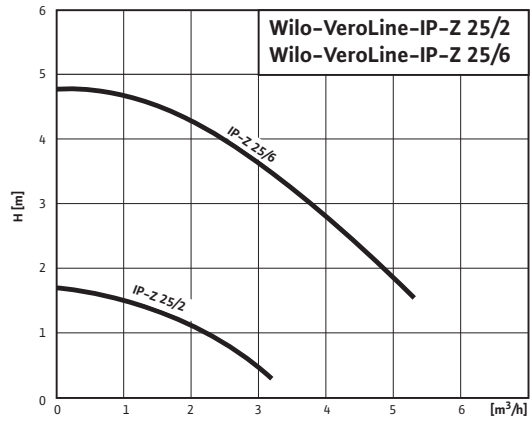
VeroLine-IPH-O (1450 min ⁻¹)							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EFF classe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
IPH-O 20/160-0,37/4	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE2	4 089 398	3.159,45	
IPH-O 32/125-0,18/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 399	2.854,59	
IPH-O 32/170-0,37/4	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE2	4 089 400	3.400,53	
IPH-O 65/125-1,1/4	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 290	3.977,04	
IPH-O 65/140-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 291	4.053,57	
IPH-O 65/160-1,1/4	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 292	4.118,64	
IPH-O 80/140-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 293	4.463,03	
IPH-O 80/160-1,1/4	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 294	4.628,84	

VeroLine-IPH-O (2900 min ⁻¹)							PG3
Type	Aansluiting Raccordement	Lengte Longueur	Spanning Tension	EFF classe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
IPH-O 20/160-1,1/2	DN 20 - PN 25	290	3~230/400V	IE3	2 121 295	3.271,69	
IPH-O 32/125-0,75/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 296	3.363,52	
IPH-O 32/170-2,2/2	DN 32 - PN 25	260	3~230/400V	IE3	2 121 297	3.598,22	
IPH-O 65/110-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 298	4.169,65	
IPH-O 65/125-2,2/2	DN 65 - PN 25	370	3~230/400V	IE3	2 121 299	4.169,65	
IPH-O 65/140-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 300	5.010,21	
IPH-O 65/160-4/2	DN 65 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 301	5.010,21	
IPH-O 80/110-2,2/2	DN 80 - PN 25	400	3~230/400V	IE3	2 121 302	4.446,45	
IPH-O 80/140-4/2	DN 80 - PN 25	430	3~230/400V	IE3	2 121 303	5.491,08	

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



VeroLine-IP-Z

Speciale In-Line pompen voor tapwater / Pompes spéciales In-Line pour eau chaude sanitaire

- Hoge weerstand tegen corrosieve media door roestvrij stalen (1.4306) pomphuis en kunststof waaier /
- Haute résistance aux médias corrosifs par un corps de pompe en inox (1.4306) et une roue en matière synthétique



VeroLine-IP-Z					PG3
Type	Aansluiting° Raccordement°	Lengte Longueur	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
1450 min ⁻¹					
IP-Z 25/2	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 090 293	836,25
IP-Z 25/2	R 1½" - PN 10	180	3~230/400V	4 090 292	797,85
2850 min ⁻¹					
IP-Z 25/6	R 1½" - PN 10	180	1~230V	4 090 295	968,53
IP-Z 25/6	R 1½" - PN 10	180	3~230/400V	4 090 294	899,73

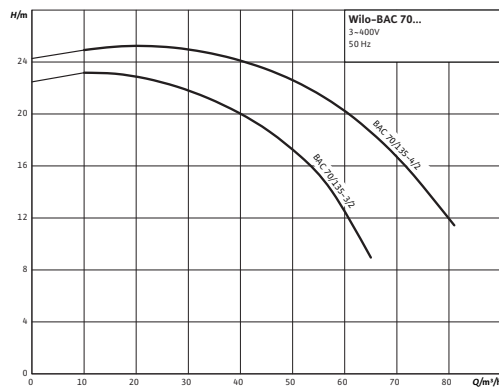
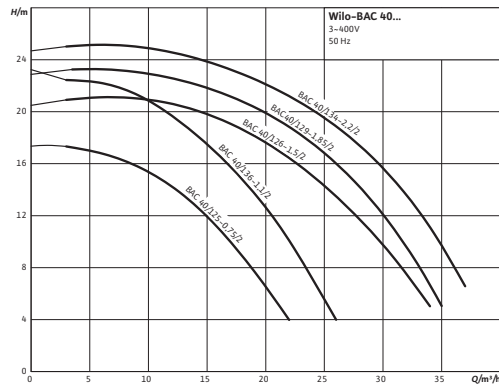
IP-Z (°) R = buitendraad pompzijde / filetage extérieur côté pompe

Koppelingen messing / Raccords en laiton				PG14
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO	
1½" F - nominale diameter / diamètre nominal 25	1" M	112 047 195	52,75	

F = inwendige draad / filetage intérieur M = uitwendige draad / filetage extérieur

Toebehoren / Accessoires			PG14
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
1 set overgangstukken in inox / 1 jeu de pièces d'adaptation en inox aansluiting inwendig 1½" naar uitwendig 2", lengte 33 mm / raccordement intérieur 1½" vers extérieur 2", longueur 33 mm	4 037 301	84,45	

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



BAC

Pompen voor airconditioning / Pompes pour climatisation

- Pomphuis uit composiet / Corps de pompe composite
- Corrosievast en glycolbestendig / Résistant au glycol et à la corrosion



BAC 40

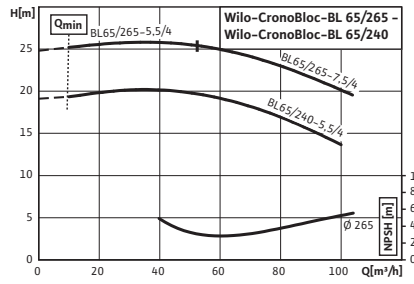
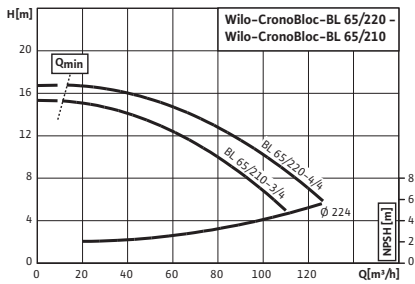
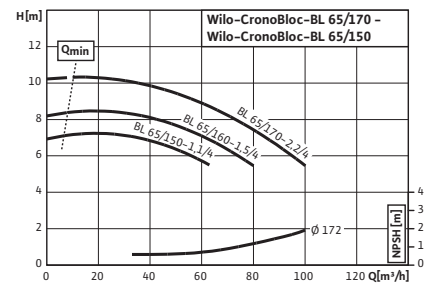
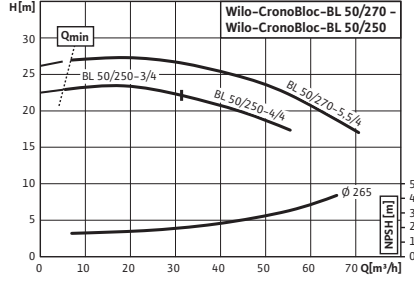
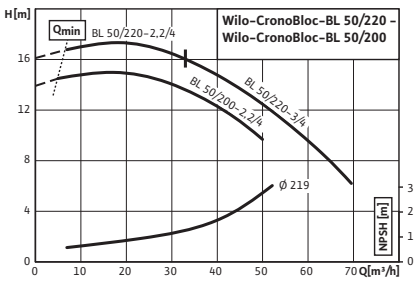
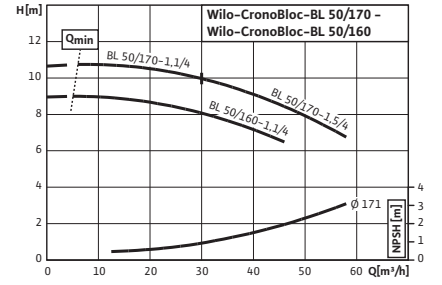
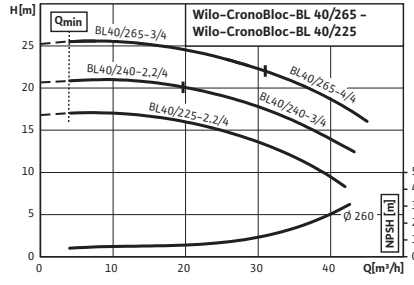
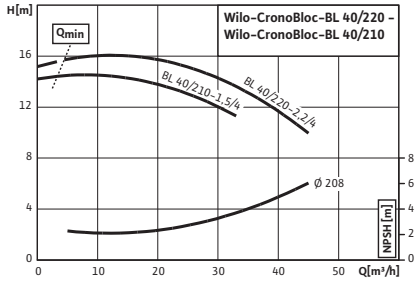
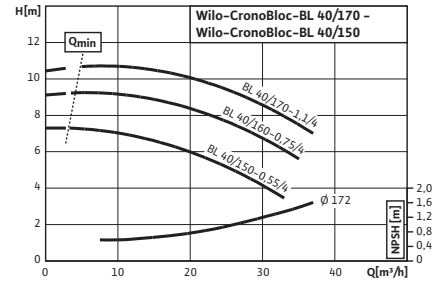
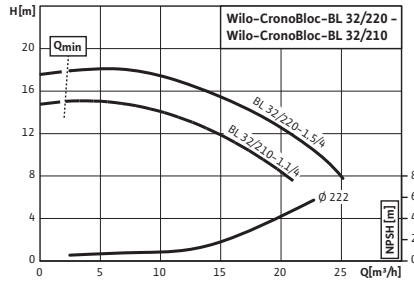
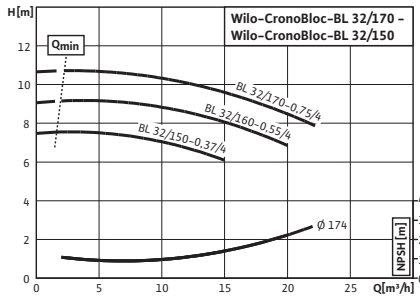


BAC 70

BAC (2900 min ⁻¹) - 3~230/400V						
Draadaansluiting / Raccords filetés "S" - blok pomp / pompe bloc PG3						
Type	Vermogen Puissance kW	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	MEI	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
BAC 40/125-0,75/2-DM/S-2	0,75	2"	1½"	≥0,4	4 213 186	688,50
BAC 40/136-1,1/2-DM/S-2	1,1	2"	1½"	≥0,4	4 213 187	710,61
BAC 40/126-1,5/2-DM/S-2	1,5	2"	1½"	≥0,4	4 213 188	773,77
BAC 40/129-1,85/2-DM/S-2	1,85	2"	1½"	≥0,4	4 213 189	796,84
BAC 40/134-2,2/2-DM/S-2	2,2	2"	1½"	≥0,4	4 213 190	792,73

BAC (2900 min ⁻¹) - 3~230/400V						
Vítraulic-aansluiting / Raccords Vítraulics "R" PG3						
Type	Vermogen Puissance kW	Aansl. zuig Racc. aspir. mm	Aansl. pers Racc. refoul. mm	MEI	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
BAC 40/125-0,75/2-DM/R-2	0,75	60,3	48,3	≥0,4	4 213 181	667,96
BAC 40/136-1,1/2-DM/R-2	1,1	60,3	48,3	≥0,4	4 213 182	690,08
BAC 40/126-1,5/2-DM/R-2	1,5	60,3	48,3	≥0,4	4 213 183	751,67
BAC 40/129-1,85/2-DM/R-2	1,85	60,3	48,3	≥0,4	4 213 184	773,51
BAC 40/134-2,2/2-DM/R-2	2,2	60,3	48,3	≥0,4	4 213 185	769,03
BAC 70/135-3/2-DM/R-2	3	76,1	76,1	≥0,4	4 213 201	1.096,33
BAC 70/135-4/2-DM/R-2	4	76,1	76,1	≥0,4	4 213 202	1.161,85

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoBloc-BL

Standaard blokpompen / Pompes blocs standards

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16
- **Optie: nodulair gietijzer - PN 25 / Option: fonte nodulaire - PN 25**



BL

$P_2 \leq 3$ kW: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4$ kW: 3 ~ 400/690 V

CronoBloc-BL (1450 min ⁻¹)							PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO	
BL 32/150-0,37/4	DN 50	DN 32	IE2	2 089 367	4	1.347,79	
BL 32/160-0,55/4	DN 50	DN 32	IE2	2 089 365	4	1.403,80	
BL 32/170-0,75/4	DN 50	DN 32	IE3	2 121 071	4	1.462,51	
BL 32/210-1,1/4	DN 50	DN 32	IE3	2 121 072	4	1.505,91	
BL 32/220-1,5/4	DN 50	DN 32	IE3	2 121 073	4	1.556,62	
BL 40/150-0,55/4	DN 65	DN 40	IE2	2 089 384	4	1.474,28	
BL 40/160-0,75/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 074	4	1.520,01	
BL 40/170-1,1/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 075	4	1.564,46	
BL 40/210-1,5/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 076	4	1.565,77	
BL 40/220-2,2/4	DN 65	DN 40	IE3	2 121 077	4	1.764,44	
BL 40/225-2,2/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 010	5	1.781,98	
BL 40/240-2,2/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 011	5	1.781,98	
BL 40/240-3/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 012	5	1.863,59	
BL 40/265-3/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 013	5	1.863,59	
BL 40/265-4/4	DN 65	DN 40	IE3	2 142 014	5	1.989,62	
BL 50/160-1,1/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 081	4	1.578,85	
BL 50/170-1,1/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 082	4	1.578,85	
BL 50/170-1,5/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 083	4	1.627,20	
BL 50/200-2,2/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 084	5	1.674,20	
BL 50/220-2,2/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 085	5	1.716,06	
BL 50/220-3/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 086	5	1.883,39	
BL 50/250-3/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 087	5	1.883,39	
BL 50/250-4/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 088	5	1.969,63	
BL 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	IE3	2 121 089	5	2.759,03	
BL 65/150-1,1/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 090	4	1.607,60	
BL 65/160-1,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 091	4	1.670,32	
BL 65/170-2,2/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 092	4	1.772,39	
BL 65/210-3/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 093	5	1.914,74	
BL 65/220-4/4	DN 80	DN 65	IE3	2 121 094	5	2.036,28	
BL 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 142 023	5	2.436,44	
BL 65/265-5,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 142 024	5	2.582,61	
BL 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	IE3	2 142 025	5	2.709,85	

Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée

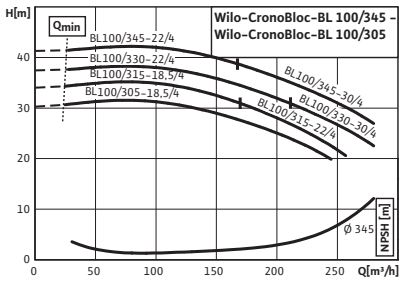
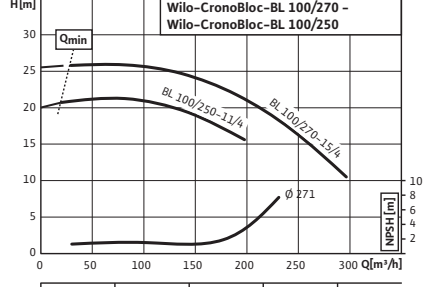
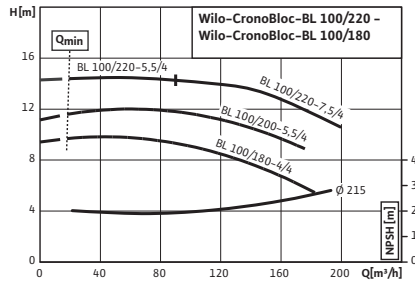
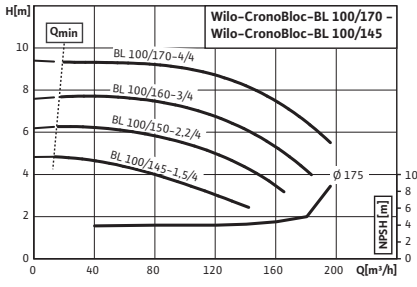
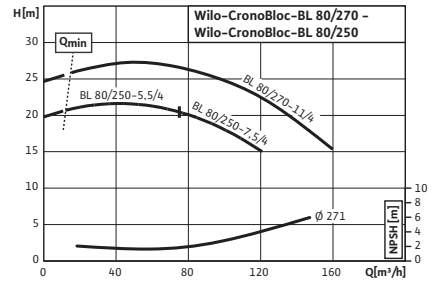
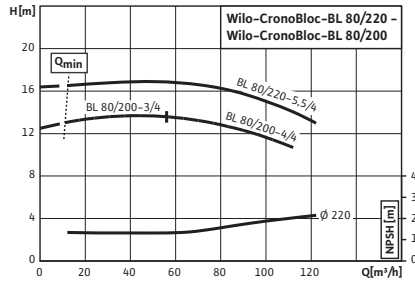
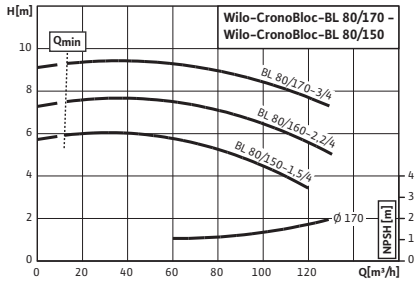
(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoBloc-BL

Standaard blokpompen / Pompes bloc standards

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16
- **Optie: nodulair gietijzer - PN 25 / Option: fonte nodulaire - PN 25**



BL

$P_2 \leq 3$ kW: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4$ kW: 3 ~ 400/690 V

CronoBloc-BL (1450 min ⁻¹)							PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO	
BL 80/150-1,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 096	5	1.874,21	
BL 80/160-2,2/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 097	5	1.985,31	
BL 80/170-3/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 098	5	2.041,51	
BL 80/200-3/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 099	5	2.041,51	
BL 80/200-4/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 100	5	2.319,91	
BL 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 101	5	2.653,18	
BL 80/250-5,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 102	5	2.653,19	
BL 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 103	5	3.118,46	
BL 80/270-11/4	DN 100	DN 80	IE3	2 121 104	6	**	
BL 100/145-1,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 105	5	**	
BL 100/150-2,2/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 106	5	**	
BL 100/160-3/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 107	5	**	
BL 100/170-4/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 108	5	**	
BL 100/180-4/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 109	5	**	
BL 100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 110	5	**	
BL 100/220-5,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 111	5	**	
BL 100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 112	5	**	
BL 100/250-11/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 113	6	**	
BL 100/270-15/4	DN 125	DN 100	IE3	2 121 114	6	**	
BL 100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 026	7	**	
BL 100/315-18,5/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 027	7	**	
BL 100/315-22/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 028	7	**	
BL 100/330-22/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 029	7	**	
BL 100/330-30/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 030	7	**	
BL 100/345-22/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 031	7	**	
BL 100/345-30/4	DN 125	DN 100	IE3	2 142 032	7	**	
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée							86,41

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

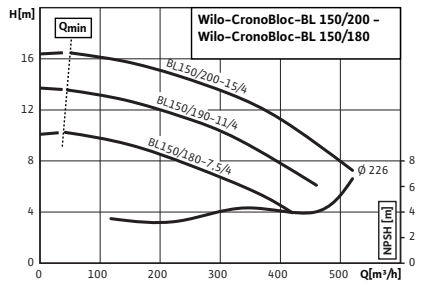
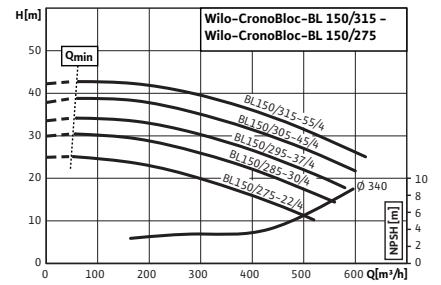
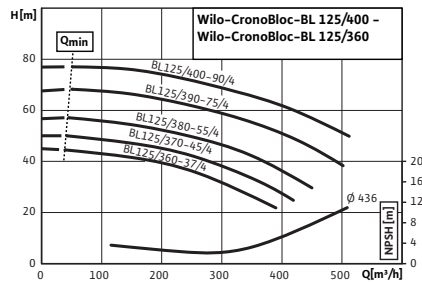
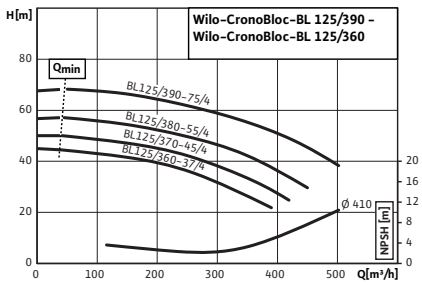
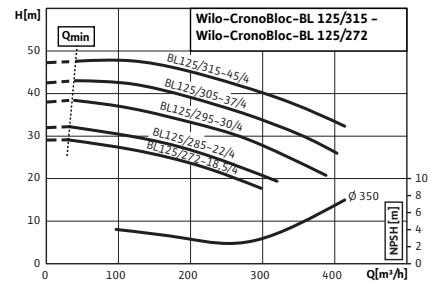
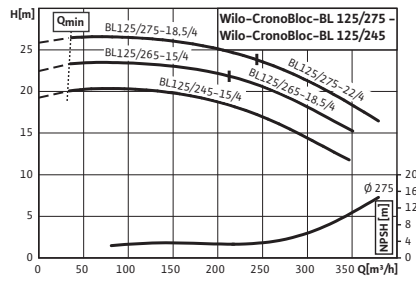
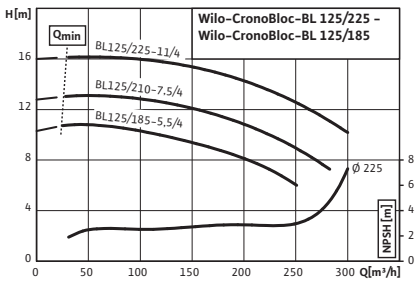
(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**



BL

$P_2 \leq 3 \text{ kW}$: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4 \text{ kW}$: 3 ~ 400/690 V

CronoBloc-BL

Standaard blokpompen / Pompes bloc standards

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16
- **Optie: nodulair gietijzer - PN 25 / Option: fonte nodulaire - PN 25**

CronoBloc-BL (1450 min ⁻¹)						PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
BL 125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 033	5	**
BL 125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 034	5	**
BL 125/225-11/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 035	6	**
BL 125/245-15/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 036	7	**
BL 125/265-15/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 037	7	**
BL 125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 038	7	**
BL 125/272-18,5/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 681	14	**
BL 125/275-18,5/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 039	7	**
BL 125/275-22/4	DN 150	DN 125	IE3	2 142 040	7	**
BL 125/285-22/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 680	14	**
BL 125/295-30/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 679	14	**
BL 125/305-37/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 678	15	**
BL 125/315-45/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 677	15	**
BL 125/360-37/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 687	15	**
BL 125/370-45/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 686	15	**
BL 125/380-55/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 685	15	**
BL 125/390-75/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 684	15	**
BL 125/400-90/4	DN 150	DN 125	IE3	2 160 683	15	**
BL 150/180-7,5/4	DN 150	DN 125	IE3	9 132 653	13	**
BL 150/190-11/4	DN 150	DN 125	IE3	9 132 652	13	**
BL 150/200-15/4	DN 150	DN 125	IE3	9 132 651	13	**
BL 150/275-22/4	DN 200	DN 150	IE3	2 160 693	14	**
BL 150/285-30/4	DN 200	DN 150	IE3	2 160 692	14	**
BL 150/295-37/4	DN 200	DN 150	IE3	2 160 691	15	**
BL 150/305-45/4	DN 200	DN 150	IE3	2 160 690	15	**
BL 150/315-55/4	DN 200	DN 150	IE3	2 160 689	15	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						86,41

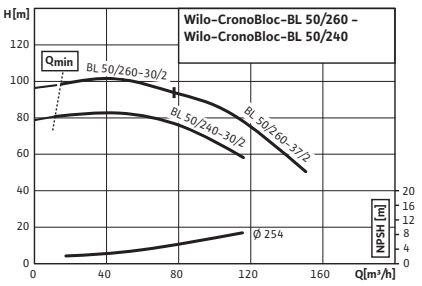
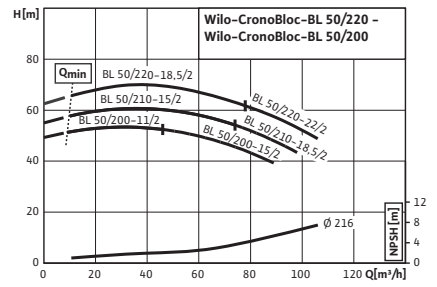
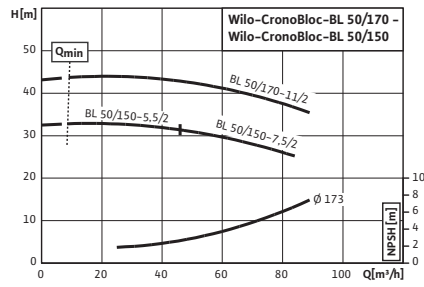
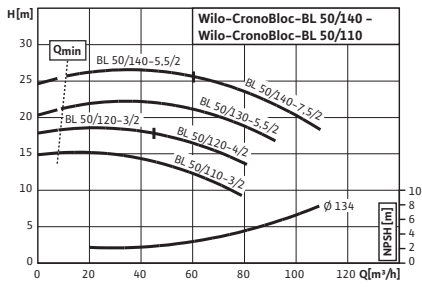
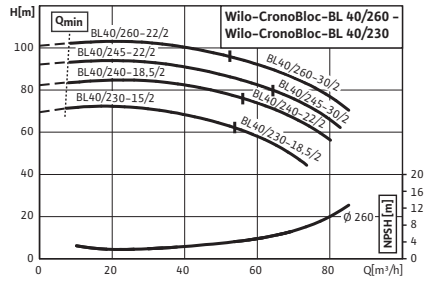
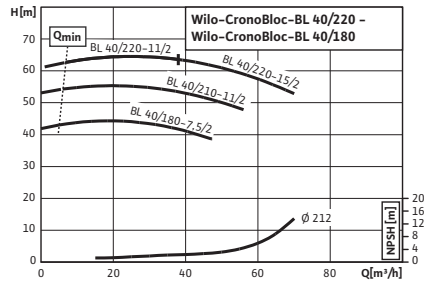
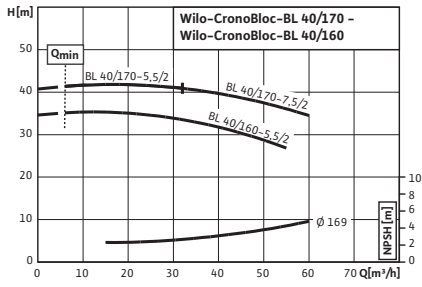
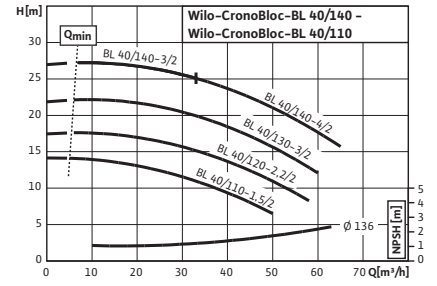
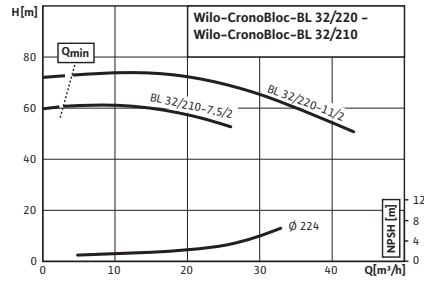
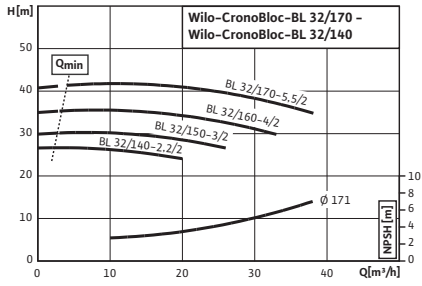
- (*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340
- (**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoBloc-BL

Standaard blokpompen / Pompes bloc standards

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16
- **Optie: nodulair gietijzer - PN 25 / Option: fonte nodulaire - PN 25**



BL

$P_2 \leq 3$ kW: 3 ~ 230/400 V
 $P_2 \geq 4$ kW: 3 ~ 400/690 V

CronoBloc-BL (2900 min ⁻¹)						PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs/Prix EURO
BL 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 125	4	1.360,59
BL 32/150-3/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 126	4	1.567,07
BL 32/160-4/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 127	4	1.699,09
BL 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 128	4	1.967,03
BL 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 129	5	2.135,59
BL 32/220-11/2	DN 50	DN 32	IE3	2 121 130	5	**
BL 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 131	4	1.432,45
BL 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 132	4	1.458,61
BL 40/130-3/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 133	4	1.633,73
BL 40/140-3/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 134	4	1.633,73
BL 40/140-4/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 135	4	1.760,52
BL 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 136	5	2.080,72
BL 40/170-5,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 137	5	2.080,72
BL 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 138	5	2.164,35
BL 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 139	5	2.206,19
BL 40/210-11/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 140	5	**
BL 40/220-11/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 141	5	**
BL 40/220-15/2	DN 65	DN 40	IE3	2 121 142	5	**
BL 40/230-15,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 015	6	**
BL 40/230-18,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 016	6	**
BL 40/240-18,5/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 017	6	**
BL 40/240-22/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 018	6	**
BL 40/245-22/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 019	6	**
BL 40/245-30/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 020	6	**
BL 40/260-22/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 021	6	**
BL 40/260-30/2	DN 65	DN 40	IE3	2 142 022	6	**
BL 50/110-3/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 146	4	1.708,22
BL 50/120-3/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 147	4	1.708,22
BL 50/120-4/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 148	4	1.816,71
BL 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 149	5	2.123,86
BL 50/140-5,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 150	5	2.123,86
BL 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 151	5	2.232,33
BL 50/150-5,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 152	5	2.300,30
BL 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 153	5	2.432,29
BL 50/170-11/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 154	5	2.689,79
BL 50/200-11/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 155	6	2.689,79
BL 50/200-15/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 156	6	3.144,59
BL 50/210-15/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 157	6	3.144,59
BL 50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 158	6	**
BL 50/220-18,5/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 159	6	**
BL 50/220-22/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 160	6	**
BL 50/240-30/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 161	6	**
BL 50/260-30/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 162	6	**
BL 50/260-37/2	DN 65	DN 50	IE3	2 121 163	6	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						86,41

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische aafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

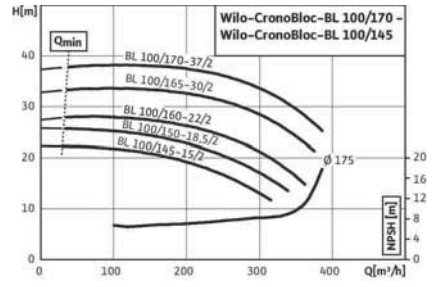
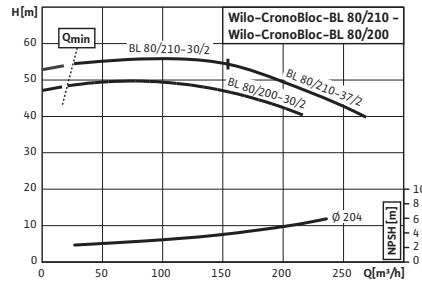
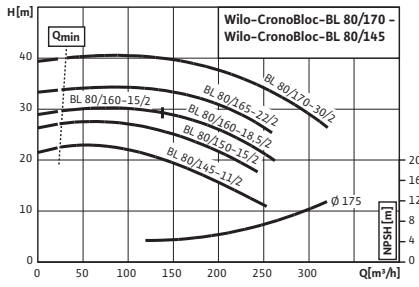
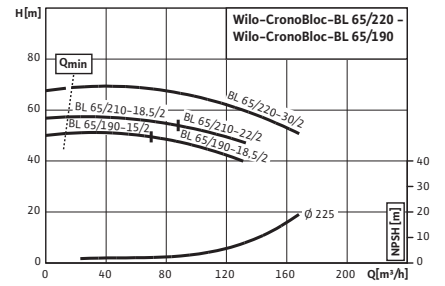
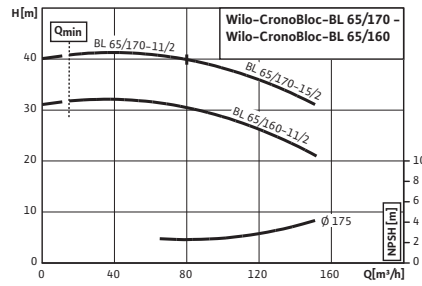
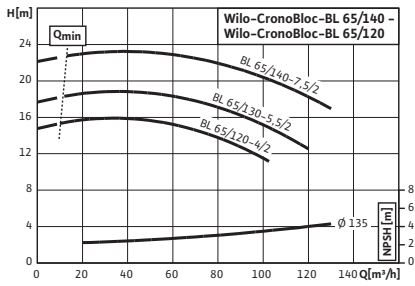
(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



CronoBloc-BL

Standaard blokpompen / Pompes bloc standards

- Standaard normmotor / Moteur normalisé standard
- Max. werkdruk / Pression de travail max. PN 16
- **Optie: nodulair gietijzer - PN 25 / Option: fonte nodulaire - PN 25**



BL

CronoBloc-BL (2900 min ⁻¹) - 3~400/690V						PG3
Type	Aansl. zuig Racc. aspir.	Aansl. pers Racc. refoul.	EFF classe	Referentie Référence	GRD*	Prijs / Prix EURO
BL 65/120-4/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 164	4	1.734,36
BL 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 165	5	2.129,08
BL 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 166	5	2.289,82
BL 65/160-11/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 167	5	**
BL 65/170-11/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 168	5	**
BL 65/170-15/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 169	5	**
BL 65/190-15/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 170	6	**
BL 65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 171	6	**
BL 65/210-18,5/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 172	6	**
BL 65/210-22/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 173	6	**
BL 65/220-30/2	DN 80	DN 65	IE3	2 121 174	6	**
BL 80/145-11/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 175	6	**
BL 80/150-15/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 176	6	**
BL 80/160-15/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 177	6	**
BL 80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 178	6	**
BL 80/165-22/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 179	6	**
BL 80/170-30/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 180	6	**
BL 80/200-30/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 181	6	**
BL 80/210-30/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 182	6	**
BL 80/210-37/2	DN 100	DN 80	IE3	2 121 183	6	**
BL 100/145-15/2	DN 125	DN 100	IE3	2 121 184	6	**
BL 100/150-18,5/2	DN 125	DN 100	IE3	2 121 185	6	**
BL 100/160-22/2	DN 125	DN 100	IE3	2 121 186	6	**
BL 100/165-30/2	DN 125	DN 100	IE3	2 121 187	6	**
BL 100/170-37/2	DN 125	DN 100	IE3	2 121 188	6	**
Netto meerprijs per afgedraaide waaier / Supplément net par roue ajustée						86,41

(*) GRD = meerprijs voor speciale mechanische asafdichting, zie p. 340 /
supplément de prix pour garniture mécanique hors standard, voir p. 340

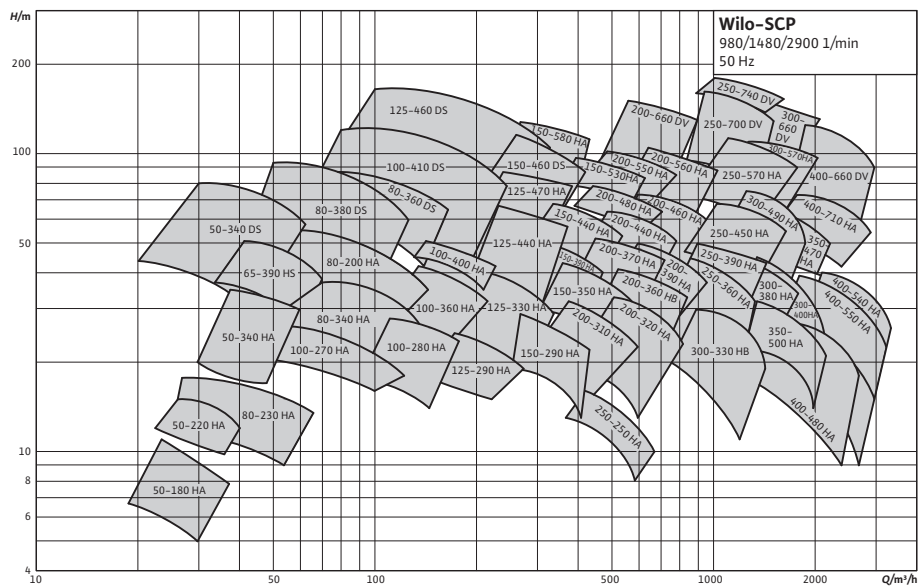
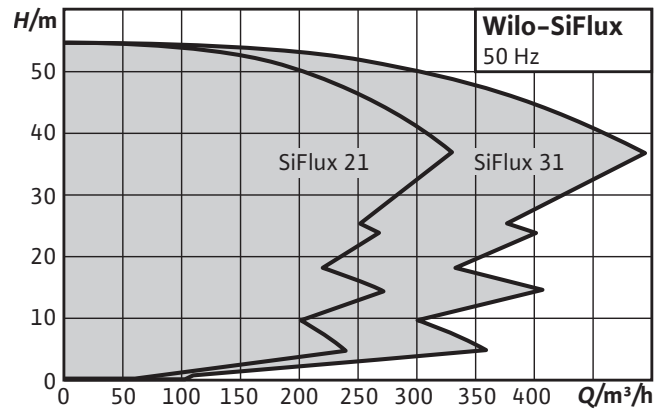
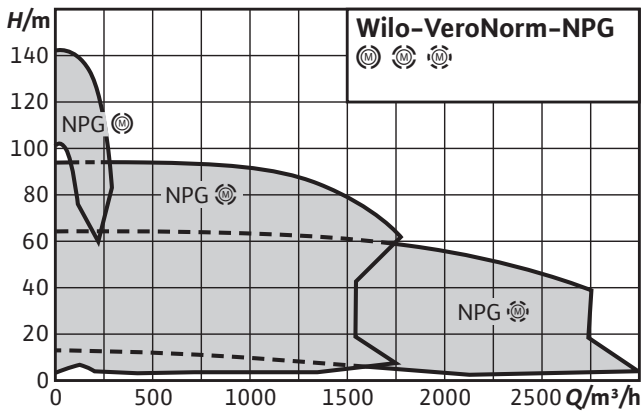
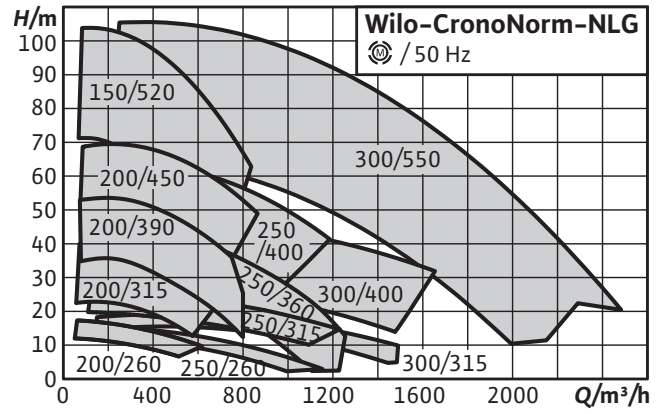
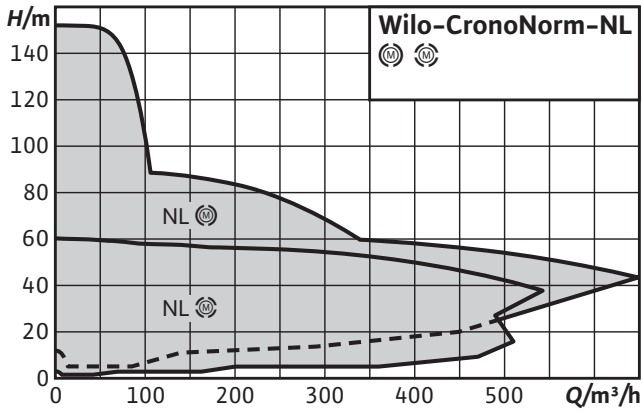
(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

- Set steunen voor sokkelmontage zie p. 341 / Set plots pour montage sur socle voir p. 341

Op aanvraag / Sur demande

- Meerprijs per motor voor thermische voeler /
Supplément de prix par moteur pour sonde ipsothermique
- Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrier
(per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)
- ATEX keuring / Certificat ATEX
- Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs
- Meerprijs voor bronzen waaier / Supplément de prix pour roue en bronze

Toebehoren zie p. 329 / Accessoires voir p. 329



MEERPOMPSYSTEEM / SYSTEME MULTI-POMPES

Wilo-SiFLUX

Zeer efficiënt, volledig automatisch en aansluitklaar meerpompsysteem voor hoge volumestromen in verwarmings-, koudwater- en koelwater toepassingen. 3 tot 4 elektronisch geregelde droogloper in-line pompen (van de serie VeroLine-IP-E of CronoLine-IL-E) zijn parallel geschakeld. Eén pomp is telkens reservepomp. Incl. schakelkast type Smart Controller SCe /

Système multi-pompes très efficace, entièrement automatique, prêt pour la connexion, pour des débits élevés dans les applications de chauffage, de l'eau froide et d'eau de refroidissement. Trois à quatre pompes électroniques inline à moteur ventilé (du série VeroLine-IP-E ou CronoLine-IL-E) sont commutées en parallèle. Une pompe est chaque fois pompe de secours. Armoire de commande type Smart Controller SCe inclus.



Wilo-SiFlux

NORMPOMPEN / POMPES NORMALISEES

Wilo-CronoNorm NL

Eentraps lagedruk centrifugale motorpompgroep met axiale zuig, volgens EN 733 en ISO 5199, gemonteerd op een grondplaat. /

Groupe motopompe centrifuge monocellulaire à basse pression aspiration axiale, selon la norme EN ISO 733 et 5199, monté sur une plaque de fondation.



NL

Wilo-CronoNorm NLG

Eentraps lagedruk centrifugale motorpompgroep met axiale zuig, gemonteerd op een grondplaat. /
Groupe motopompe centrifuge monocellulaire à basse pression aspiration axiale, monté sur plaque de fondation.



NLG

Wilo-VeroNorm NPG

Eentraps lagedruk centrifugale motorpompgroep gemonteerd op een grondplaat. /
Groupe motopompe centrifuge monocellulaire à basse pression monté sur plaque de fondation.



NPG

Wilo-SCP

Motorpompgroep met axiaal gedeeld huis gemonteerd op een grondplaat. /
Groupe motopompe centrifuge à plan de joint monté sur une plaque de fondation.



SCP

SiClean

Compact systeem dat slib en microbellen uit verwarmingsinstallaties verwijdert / Système compact qui élimine la boue et les microbulles des installations de chauffage



Wilo-SiClean

- Voor kantoorgebouwen, hotels, ziekenhuizen, shoppingcentra, scholen ...
en verwarmings- en klimaatinstallaties /
Pour des bâtiments administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux, écoles, ...
et pour des systèmes de chauffage et de climatisation
- Hoog rendement door combinatie van: centrifugale kracht, magnetoforese en vortex-effect /
Grande efficacité grâce à la combinaison de: force centrifuge, magnétophorèse et effet vortex
- Verwijdert magnetische en niet-magnetische deeltjes /
Elimine les particules magnétiques et non-magnétiques
- Microbellen worden door de ontluchtingseenheid afgescheiden
Séparation des microbulles par la conduite de purge
- Eenvoudige installatie en onderhoud /
Facile à installer et à entretenir

Manueel systeem als set geleverd en bestaande uit: / Système manuel livré en kit et composé de:

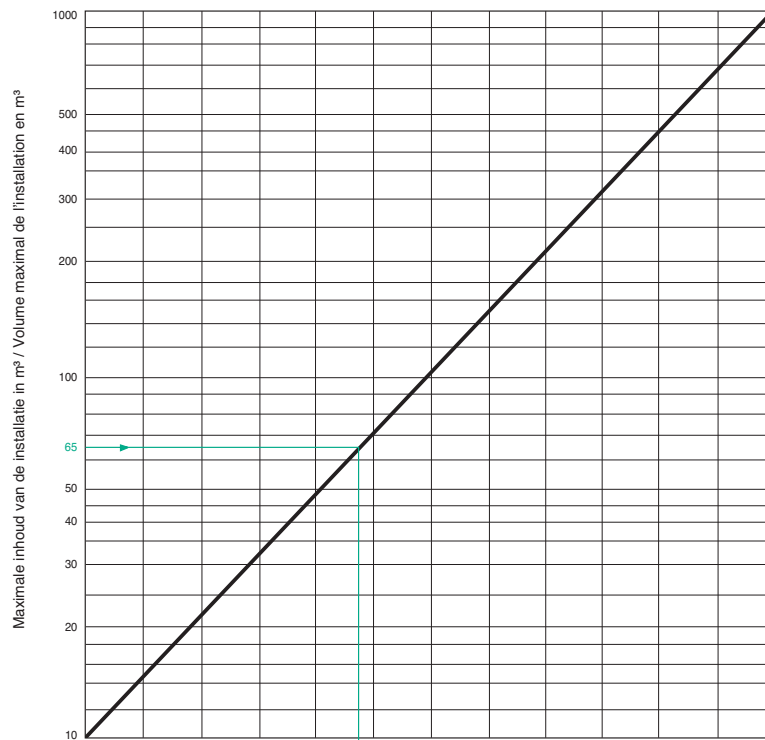


- Circulatiepomp, deeltjesscheider (roestvrijstaal), ontluchtingsventiel, automatische debietbegrenzer, ontluchtingseenheid, schakelkast voor de pomp /
Pompe de circulation, séparateur de particules (inox), vanne de vidange, limiteur de débit automatique, conduite de purge, coffret de commande pour la pompe
- Voor wandmontage of opstelling op de grond (type-afhankelijk)
Pour montage mural ou installation au sol (selon le type)

Wilo-SiClean					PG6
Type	Opstelling / Montage		Spanning Tension	Referentie Référence	Prijis / Prix EURO
	wand / mural	grond / au sol			
SiClean 0,5	X		1~120 V, 50 Hz	4 195 118	***
SiClean 1	X		1~120 V, 50 Hz	4 195 119	***
SiClean 2	X		1~120 V, 50 Hz	4 195 120	***
SiClean 3		X	1~120 V, 50 Hz	4 195 121	***
SiClean 4		X	1~120 V, 50 Hz	4 195 122	***
SiClean 5		X	1~120 V, 50 Hz	4 195 123	***

(***) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

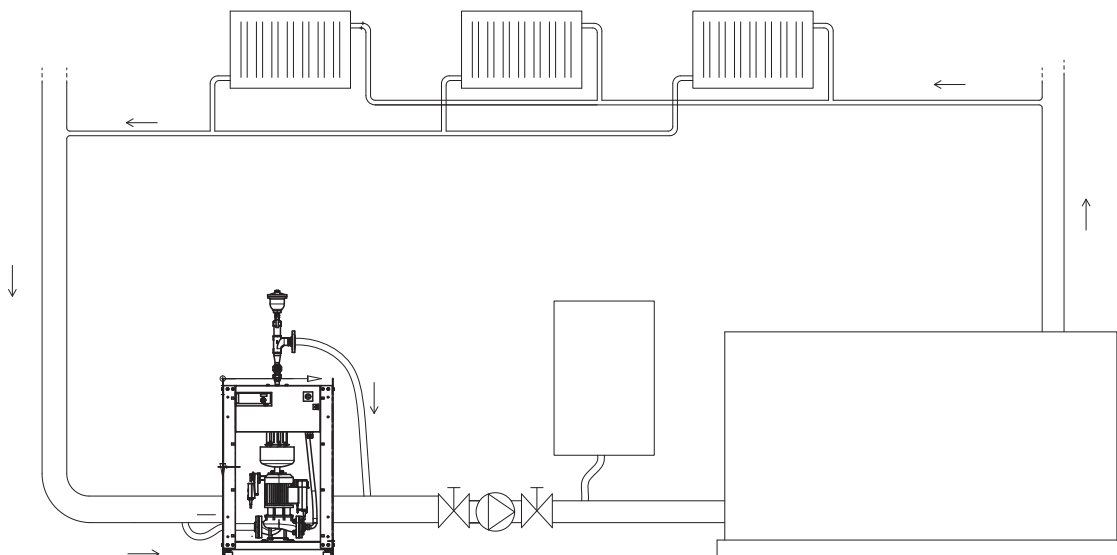
Keuze van het systeem / Choix du module



SiClean Comfort

40	12	15	20																	
50	12	15	20	25																
65	12	15	20	25	30															
80	15	20	20	25	30	40														
100	20	20	25	25	30	40														
125	20	25	25	30	30	40	50													
150	25	25	30	30	40	40	50	65												
200		30	30	40	40	50	50	65	80											
250			40	40	50	50	65	65	80	100										
300				40	50	50	65	65	80	100	125									
350					50	65	65	80	80	100	125	125								
400						65	80	80	80	100	125	125								
450						65	80	80	80	100	125	125	125							
500	Gelieve ons te raadplegen / Nous consulter							80	80	100	125	125	125	125						
600								80	80	100	125	125	125	125						

Installatieschema / Schéma de principe d'installation



SiClean Comfort

Compact systeem dat slib en microbellen uit verwarmingsinstallaties verwijdert / Système compact qui élimine la boue et les microbulles des installations de chauffage



Wilo-SiClean Comfort

- Voor kantoorgebouwen, hotels, ziekenhuizen, shoppingcentra, scholen...
en installaties voor stadsverwarming en industrie /
Pour des bâtiments administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux, écoles, ...
et pour des installations de chauffage à distance et industrielles
- Hoog rendement door combinatie van: centrifugale kracht, magnetoforese en vortex-effect /
Grande efficacité grâce à la combinaison de: force centrifuge, magnétophorèse et effet vortex
- Volautomatische en instelbare afvoer van magnetische en niet-magnetische deeltjes in het slibvat /
Elimination entièrement automatique et réglable des particules magnétiques et non-magnétiques dans le réservoir de vidange
- Verwijdering van microbellen en ondersteuning van het ontluchtingsproces /
Elimination des microbulles et soutien du procédé de dégazage
- Snelle en eenvoudige installatie door "Plug & Play"-uitvoering /
Facile et rapide à installer par "Plug & Play"
- Optioneel uitvoerbaar met verbindingmodules voor gebouwenbeheer /
Modules d'intégration aux systèmes GTC en option

Volautomatisch systeem bestaande uit: / Système entièrement automatique composé de:

- Pomp, separator (roestvrijstaal) inclusief slibvat, automatische spoelinrichting, ontluchtings-eenheid, SC schakelkast voor de besturing van de pomp en de spoelinrichting /
Pompe, séparateur (inox) avec chambre de collecte des particules, dispositif de rinçage automatique, conduite de purge, coffret de commande SC pour le pilotage de la pompe et du dispositif de rinçage
- Opstelling op de grond / Installation au sol



Wilo-SiClean Comfort			PG6
Type	Spanning Tension	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
SiClean Comfort 12	3~400 V, 50 Hz	4 194 907	***
SiClean Comfort 15	3~400 V, 50 Hz	4 194 908	***
SiClean Comfort 20	3~400 V, 50 Hz	4 194 909	***
SiClean Comfort 25	3~400 V, 50 Hz	4 194 910	***
SiClean Comfort 30	3~400 V, 50 Hz	4 194 911	***
SiClean Comfort 40	3~400 V, 50 Hz	4 194 912	***
SiClean Comfort 50	3~400 V, 50 Hz	4 194 913	***
SiClean Comfort 65	3~400 V, 50 Hz	4 194 914	***

(***) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



Regenwaterrecuperatie / Récupération d'eau de pluie

**Pompen en systemen voor huishoudelijke watervoorziening /
 Pompes et systèmes pour distribution d'eau domestique**

		Pag.
Regenwaterpompen (horizontaal) /	FMC - HMC - MC:	
Pompes pour eau de pluie (horizontales)	Vervangingspompen / Pompes de remplacement	158
	Vervangingstabel / Tableau de remplacement	159
	Wilo-HiMulti 3C1...P	160 - 161
	Wilo-HiMulti 3H50 / 3H100	160 - 161
	Wilo-HiMulti 3	160 - 161
	Wilo-Jet WJ	162 - 163
	Wilo-Jet FWJ	162 - 163
	Wilo-Jet HWJ	162 - 163
Regenwaterrecuperatiesystemen /	Wilo-RainSystem AF 11	164 - 165
Systèmes de récupération d'eau de pluie	Wilo-RainSystem AF 150	166 - 167
	Wilo-RainSystem AF 400	168 - 169
Onderwaterpompen / Pompes immergées	Wilo-Sub TWI 5	170 - 173
	Wilo-Sub TWU 3 HS-ECP-B	174 - 175
	Wilo-Sub TWU 3	176 - 177
	Wilo-Sub TWU 4	178 - 179
	Wilo-Sub TWI 4	180 - 183
	Wilo-Sub TWU / TWI Control	185

Toebehoren / Accessoires

Toebehoren / Accessoires

		Pag.
	Regenwaterrecuperatie /	346 - 349
	Récupération d'eau de pluie	

Wilo-RainSystem AF Basic

**Drinkwater sparen met een systeem.****Toepassingen**

Regenwaterrecuperatie om drinkwater te besparen in combinatie met een regenwatertank of citerne voor bv. WC-spoelingen, besproeiing/bevloeiing, reinigen van machines en andere toepassingen waar geen drinkwater voor nodig is.

Voordelen

- * Compact, stekkerklaar
- * Geluidsarm dankzij standaard afdekkap
- * Automatische functie voor het ontluchten van de zuigleiding
- * Hoge efficiëntie door automatische overschakeling naar drinkwater

Wilo-RainSystem AF Comfort

**Drinkwater sparen met een systeem.****Toepassingen**

Regenwaterrecuperatie om drinkwater te besparen in combinatie met een regenwatertank of citerne voor bv. WC-spoelingen, besproeiing/bevloeiing, reinigen van machines en andere toepassingen waar geen drinkwater voor nodig is.

Voordelen

- * Compact, stekkerklaar
- * Geluidsarm dankzij standaard afdekkap
- * Automatische functie voor het ontluchten van de zuigleiding
- * Hoge efficiëntie door automatische overschakeling naar drinkwater
- * Continue weergave van het peil in de regenwaterput

Wilo-Sub TWI 5 SE Pack Basic + Comfort

**Haal het beste eruit!****Toepassingen**

Watervoorziening uit bronnen, opslagtanks en putten voor besproeiing, bevloeiing en andere toepassingen met regenwater

Voordelen

- * Opstelling in de put
- * Aansluiting voor drijvende zuigkorf
- * Voetsteun met trillingsdempers
- * Stekkerklaar
- * Thermische motorbeveiliging (1 ~ 230 V, bedrijfszeker)
- * Zelfgekoelde motor
- * Schakelkast met aan/uit-schakelaar

Wilo-HiMulti

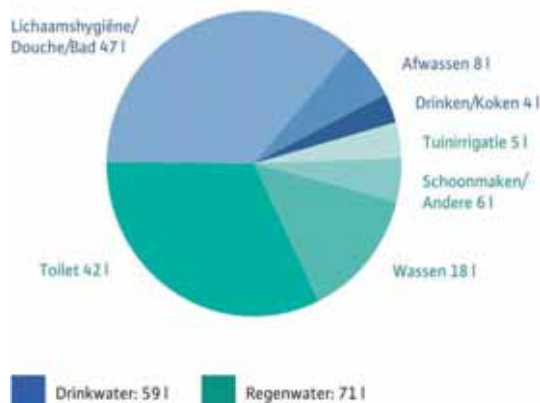
**Bespaar met de Wilo-HiMulti****Toepassingen**

Watervoorziening, besproeiing, irrigatie en druppelbevloeiing.

Voordelen

- * Compacte uitvoering
- * Beveiligd tegen drooglopen
- * Corrosiebestendig
- * Betrouwbare elektronische sturing
- * Uitstekende zelfaanzuigende eigenschappen

Door het gebruik van regenwater kunt u tot 71 liter drinkwater per persoon en per dag sparen.

130 liter waterbehoefte per persoon en per dag.

Wilo-RainSystem AF Basic

**Economiser l'eau de distribution avec un système de récupération.****Applications**

La récupération d'eau de pluie, pour économiser l'eau de distribution, en combinaison avec une citerne, permet d'alimenter des chasses de toilettes, d'arroser / irriguer, de nettoyer des machines et permet encore d'autres applications qui ne nécessitent pas l'eau de ville.

Avantages

- * Compact, prêt à être branché
- * Plus silencieux grâce à son capot d'insonorisation de série
- * Fonction automatique de dégazage de la conduite d'aspiration
- * Haute efficacité par un changement automatique en eau de distribution

Wilo-RainSystem AF Comfort

**Economiser l'eau de distribution avec un système de récupération.****Applications**

La récupération d'eau de pluie, pour économiser l'eau de distribution, en combinaison avec une citerne, permet d'alimenter des chasses de toilettes, d'arroser / irriguer, de nettoyer des machines et permet encore d'autres applications qui ne nécessitent pas l'eau de ville.

Avantages

- * Compact, prêt à être branché
- * Plus silencieux grâce à son capot d'insonorisation de série
- * Fonction automatique de dégazage de la conduite d'aspiration
- * Haute efficacité par un changement automatique en eau de distribution
- * Affichage en continu du niveau dans la citerne d'eau de pluie

Wilo-Sub TWI 5 SE Pack Basic + Comfort

**Tirez-en le meilleur!****Applications**

Approvisionnement en eau de sources, citernes et puits pour l'arrosage, l'irrigation et autres applications de l'eau de pluie.

Avantages

- * Installation dans le puit
- * Connexion pour filtre d'aspiration à flotteur
- * Support avec blocs anti-vibrations
- * Prête à être branchée
- * Protection moteur thermique
- * Refroidissement moteur en continu
- * Coffret de commande avec interrupteur marche / arrêt

Wilo-HiMulti

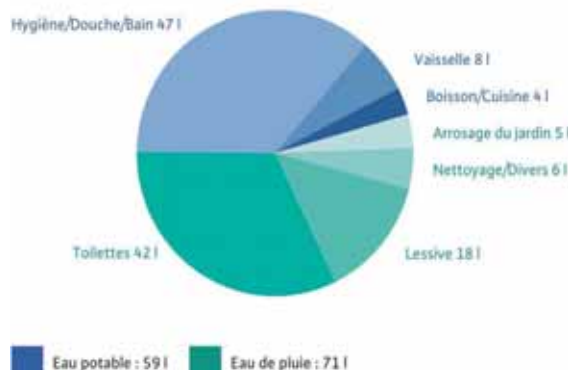
**Faites des économies avec la Wilo-HiMulti****Applications**

Distribution d'eau, utilisation d'eau de pluie, arrosage, irrigation et ruissellement.

Avantages

- * Encombrement réduit
- * Protection marche à sec
- * Matériaux insensibles à la corrosion
- * Pilotage électronique fiable
- * Auto-amorçage rapide

En utilisant l'eau de pluie, vous pouvez économiser jusqu'à 71 litres d'eau de distribution par personne et par jour.

Besoin en eau : 130 litres par personne et par jour.

Vervangingspompen / Pompes de remplacement



FMC



HiMulti 3C1...P*



HMC



HiMulti 3H...P*



MC



HiMulti...P*

* P= Zelfaanzuigend / auto-amorçant



**5 JAAR
GARANTIE
5 ANS**

Vervangingstabel / Tableau de remplacement

Oud Wilo type Ancien type Wilo	Art. nr N° art.	Nieuw Wilo type Nouveau type Wilo	Art. nr. N° art.
Pompen met HiControl 1 / Pompes avec HiControl 1			
FMC 304 EM/2	4 088 346	HiMulti 3C1-24P	2 543 599
FMC 305 EM/2	4 088 347	HiMulti 3C1-25P	2 543 600
FMC 604 EM/2	4 088 348	HiMulti 3C1-44P	2 543 601
FMC 605 EM/2	4 088 349	HiMulti 3C1-45P	2 543 602

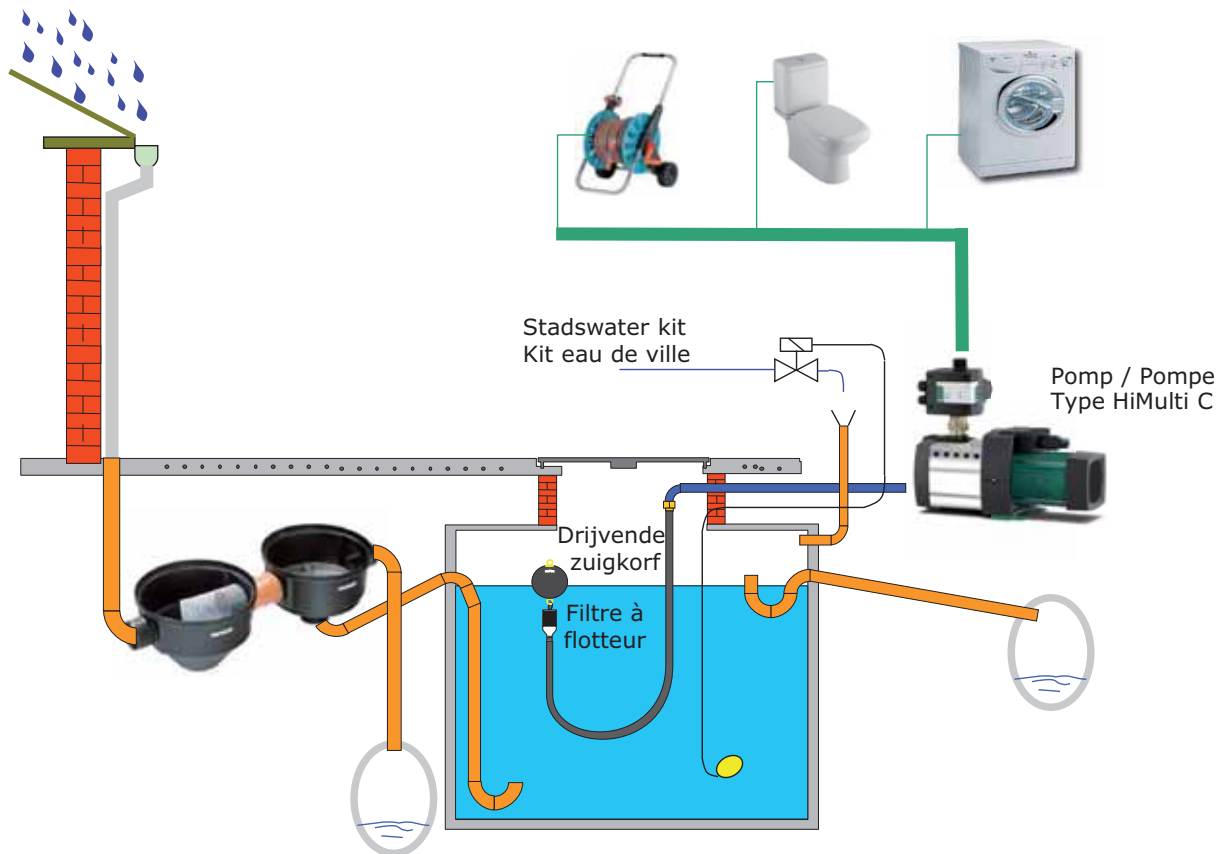
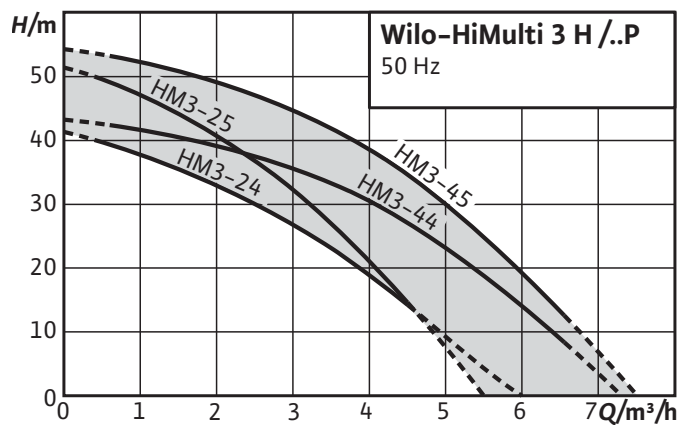
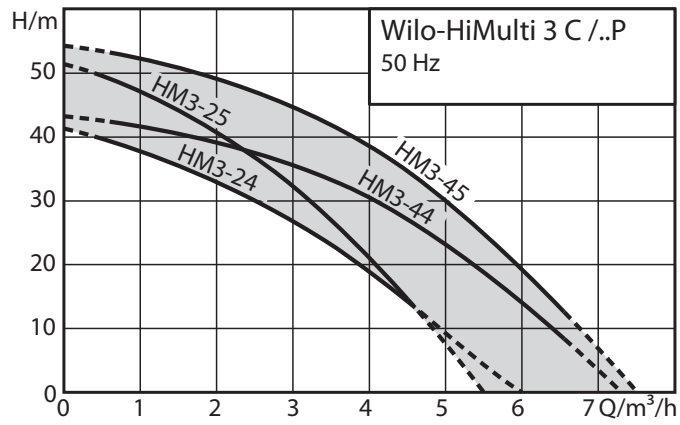
Pompen met vat 50 of 100 L / Pompes avec vase 50 ou 100 L			
HMC 304 EM 50 L	2 511 904	HiMulti 3H50-24P	2 543 609
		HiMulti 3H100-24P	2 543 613
HMC 305 EM 50 L	2 511 905	HiMulti 3H50-25P	2 543 610
		HiMulti 3H100-25P	2 543 614
HMC 604 EM 50 L	2 511 906	HiMulti 3H50-44P	2 543 611
		HiMulti 3H100-44P	2 543 615
HMC 605 EM 50 L	2 511 907	HiMulti 3H50-45P	2 543 612
		HiMulti 3H100-45P	2 543 616



Pompen / Pompes			
MC 304 EM	4 041 176	HiMulti 3-24 P/1/5/230	4 194 280
MC 305 EM	4 041 178	HiMulti 3-25 P/1/5/230	4 194 281
MC 604 EM	4 041 180	HiMulti 3-44 P/1/5/230	4 194 283
MC 605 EM	4 041 182	HiMulti 3-45 P/1/5/230	4 191 284



**5 JAAR
GARANTIE
5 ANS**



WILO-HiMulti 3

Zelfaanzuigende meercellige centrifugaalpomp – geruisarm /
Pompes auto-amorçantes centrifuges multicellulaires – silencieuses



HiMulti 3C1

WILO-HiMulti 3C1 (met / avec HiControl)				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P ₂ (kW)	R 1" Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HiMulti 3C1-24 P		0,4	2 543 599	537,00
HiMulti 3C1-25 P		0,5	2 543 600	566,00
HiMulti 3C1-44 P		0,6	2 534 601	597,00
HiMulti 3C1-45 P		0,8	2 534 602	626,00

HiMulti 3C1: Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés



GR

Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maaswijdte / Maille	Ref. / Réf.	EURO	
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	85,50	

GR = met keerklep / avec clapet de retenue



Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Lengte / Longueur	Ref. / Réf.	EURO	
1 1/4" SE	1,5 m	2 025 973	75,00	

Geleverd met aansluitingen 5/4" / Livré avec accessoires de raccordement 5/4"



Console kit HiMulti

Wandconsole / Console murale				PG14
		Ref. / Réf.	EURO	
Console kit		2 926 736	68,71	



HiMulti 3H

WILO-HiMulti 3H (met vat / avec vase)				PG17
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P ₂ (kW)	R 1" vat / vase 50 l Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HiMulti 3H50-24 P		0,4	2 543 609	888,00
HiMulti 3H50-25 P		0,5	2 543 610	895,00
HiMulti 3H50-44 P		0,6	2 543 611	930,00
HiMulti 3H50-45 P		0,8	2 543 612	955,00
				R 1" vat / vase 100 l
HiMulti 3H100-24P		0,4	2 543 613	1.014,00
HiMulti 3H100-25P		0,5	2 543 614	1.044,00
HiMulti 3H100-44P		0,6	2 543 615	1.045,00
HiMulti 3H100-45P		0,8	2 543 616	1.074,00



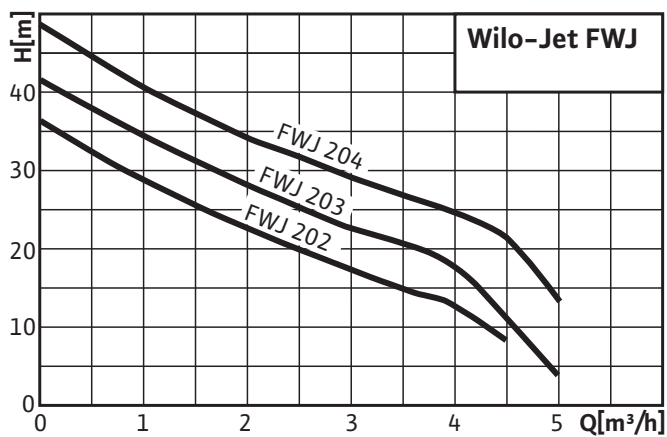
HiMulti 3

WILO-HiMulti 3				PG17
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P ₂ (kW)	R 1" Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HiMulti 3-24 P		0,4	4 194 280	462,00
HiMulti 3-25 P		0,5	4 194 281	491,00
HiMulti 3-44 P		0,6	4 194 283	522,00
HiMulti 3-45 P		0,8	4 194 284	551,00

Spanning / Tension 230 V mono

(*) Droogloopbeveiliging type vlotter: zie p. 350 /
Sécurité manque d'eau type flotteur: voir p. 350

Toebehoren (filters, steunen, enz...: zie p. 346 - 355) /
Accessoires (filtres, consoles, etc...: voir p. 346 - 355)



			PG15
Omschrijving Description	Referentie Référence	Pomptype Type de pompe	Prijs / Prix EURO
Condensator / Condensateur	4 083 523	WJ 202 / 203 / 204	10,00
Kit dichting / Kit garniture	4 084 613	WJ 202 / 203 / 204	66,00

WILO-JET WJ

Zelfaanzuigende centrifugaalpompen „Jet” Pompes centrifuges auto-amorçantes “Jet”



WJ

WILO-JET WJ*				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P ₂ (kW)	R 1” Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
WJ 202 X EM (zonder handvat / sans poignée)		0,65	4 081 221	252,00
WJ 203 X EM (zonder handvat / sans poignée)		0,75	4 081 222	277,00
WJ 203 X DM / IE3 (zonder handvat / sans poignée)		0,75	4 212 734	272,00
WJ 204 X EM (zonder handvat / sans poignée)		1,1	4 143 999	330,00
WJ 204 X DM / IE3 (zonder handvat / sans poignée)		1,1	4 212 735	325,00
WJ 202 EM (met handvat / avec poignée)		0,65	4 081 224	267,00
WJ 203 EM (met handvat / avec poignée)		0,75	4 081 225	292,00
WJ 204 EM (met handvat / avec poignée)		1,1	4 144 401	345,00



FWJ

WILO-JET FWJ				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P ₂ (kW)	R 1” Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
FWJ 202 EM/3 (zonder handvat / sans poignée)		0,65	2 543 629	402,00
FWJ 203 EM/3 (zonder handvat / sans poignée)		0,75	2 543 630	427,00
FWJ 204 EM/3 (zonder handvat / sans poignée)		1,1	2 543 631	480,00

FWJ: Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés



GR

Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maaswijdte / Maille	Ref. / Réf.	EURO	
GR 5/4”	1,2 mm	2 024 960	85,50	

GR = met keerklep / avec clapet de retenue



Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Lengte / Longueur	Ref. / Réf.	EURO	
1¼” SE	1,5 m	2 025 973	75,00	

Geleverd met aansluitingen 5/4” / Livré avec accessoires de raccordement 5/4”



HWJ

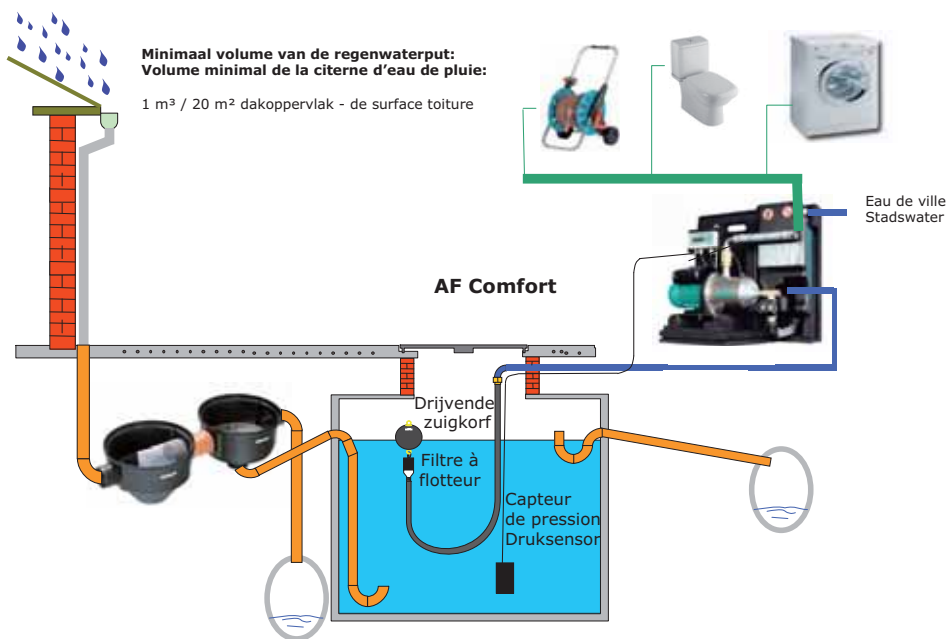
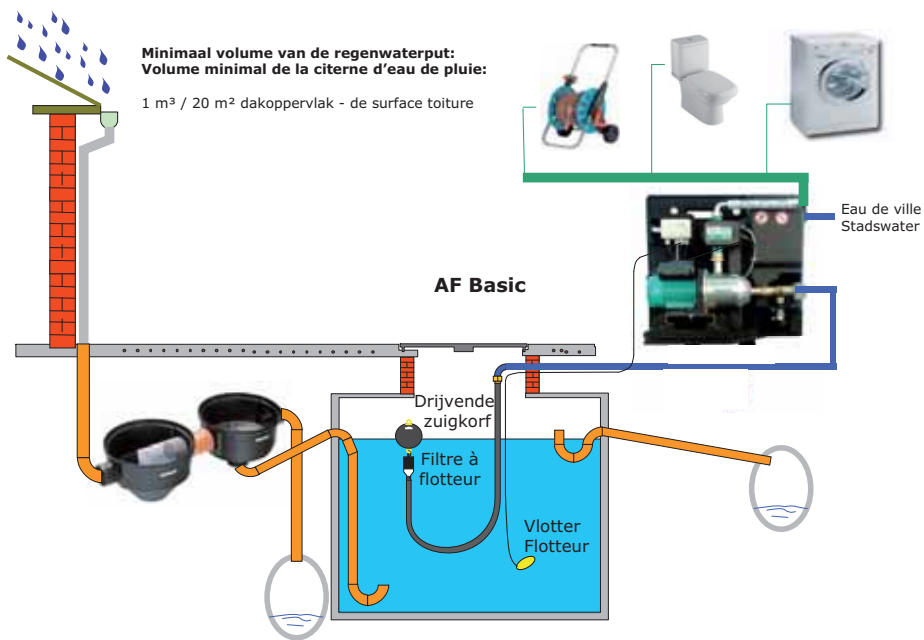
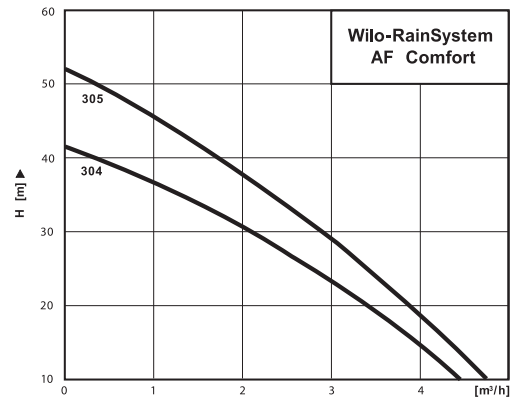
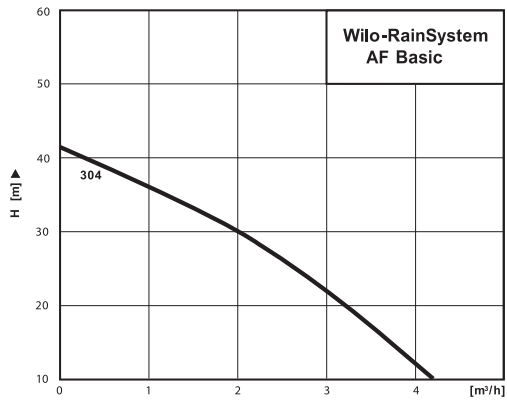
WILO-JET HWJ*				PG5
Type	P ₂ (kW)	R 1” Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
HWJ 202 EM 20L	0,65	4 081 527	452,00	
HWJ 203 EM 20L	0,75	4 081 528	477,00	
HWJ 204 EM 20L	1,1	2 531 176	530,00	
HWJ 202 EM 50L	0,65	4 081 529	527,00	
HWJ 203 EM 50L	0,75	4 081 530	552,00	
HWJ 204 EM 50L	1,1	2 531 177	610,00	

EM = 1 ~ 230V

DM = 3 ~ 230/400V

(*) Droogloopbeveiliging type vlotter: zie p. 350 / Sécurité manque d'eau type flotteur: voir p. 350

Toebehoren (filters, steunen, enz...: zie p. 346 – 355) /
Accessoires (filtres, consoles, etc...: voir p. 346 – 355)



WILO-RAINSYSTEM

Regenwaterrecuperatiesystemen met omschakeling op stadswater bij lege watertank / Systèmes de distribution d'eau de pluie avec basculement sur eau de ville lorsque la citerne est vide

→ Belgaqua gekeurd / Certifié Belgaqua (EN 1717)



AF Basic

WILO-RAINSYSTEM AF 11			PG5
Type	P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
AF 11 Basic MC 304 EM (1)	0,55	2 534 879	1.988,00
AF 11 Comfort MC 304 EM (2)	0,55	2 518 350	2.650,00
AF 11 Comfort MC 305 EM (2)	0,75	2 518 351	2.718,00
Confort kit voor / pour AF Comfort (3)	(PG14)	2 925 872	125,37

EM = 1~230V

- (1) AF 11 Basic: met vlotter / avec flotteur
afdekplaat inbegrepen / capot de protection inclus
- (2) AF 11 Comfort: met sensor & LCD-weergave / avec capteur de niveau & affichage LCD
afdekplaat inbegrepen / capot de protection inclus
- (3) schuifafsluiter messing 1", T-stuk 1", aansluitslang 1" - 0,5 m, vat 24 L HOR PN 10 /
(3) vanne en laiton 1", pièce en T 1", tuyau souple 1" - 0,5 m, vase 24 L HOR PN 10



AF Comfort

Toebehoren voor / Accessoires pour Wilo-RainSystem AF 11			PG14
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Overloop alarmmelding wachttank / Alarme débordement bêche tampon	2 518 360	112,41	
Leidingen aansluitset / Set de raccordement tuyauteries**	2 518 363	143,69	

AF Basic & AF Comfort: Trechter en toebehoren inbegrepen / Entonnoir et accessoires inclus

** Koppelingen, flexibel, bolkraan... / Raccords, flexible, vanne...

AF 11: Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés



GR

Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur			PG14
Type	Maaswijdte / Maille	Ref. / Réf.	EURO
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	85,50

GR = met keerklep / avec clapet de retenue

Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur			PG14
Type	Lengte / Longueur	Ref. / Réf.	EURO
1 1/4" SE	1,5 m	2 025 973	75,00

Geleverd met aansluitingen 5/4" / Livré avec accessoires de raccordement 5/4"

Toebehoren (filters, aanzuigset, enz...: zie p. 346 - 355) /
Accessoires (filtres, set d'aspiration, etc...: voir p. 346 - 355)

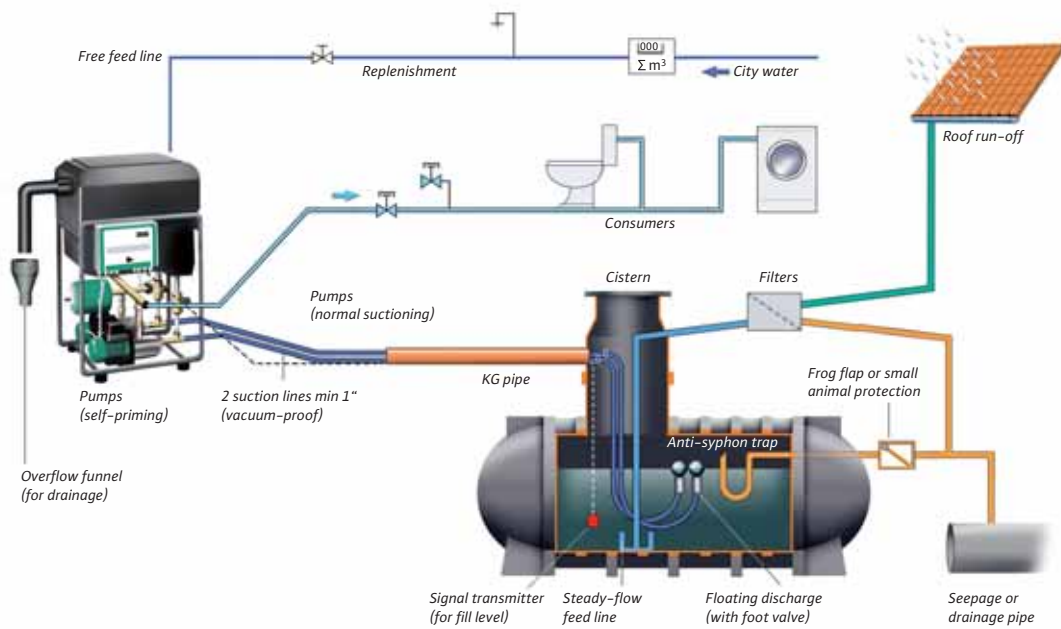
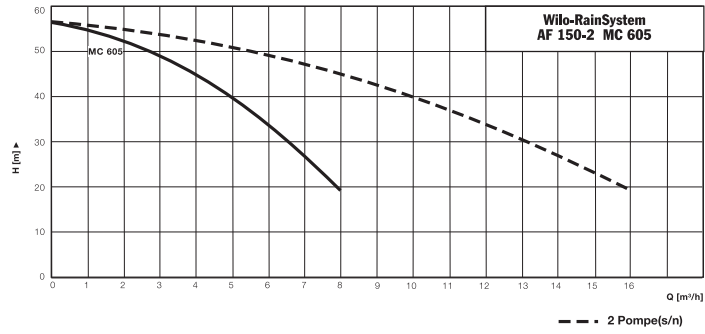
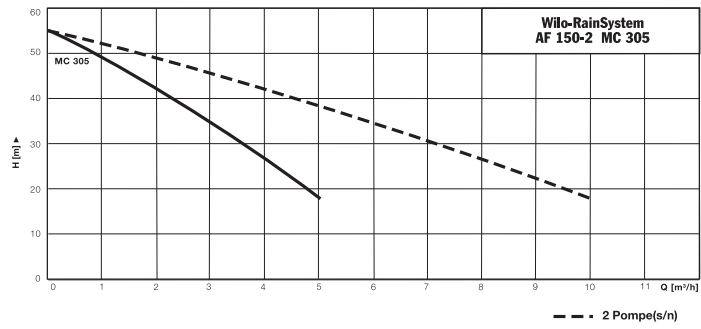
Indienststelling zie p. 362 / Mise en service: voir p. 362

Indien de citerne te ver van het regenwaterrecuperatiesysteem verwijderd is / Si la citerne se trouve trop loin du système de récupération d'eau de pluie			PG14
	Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
Schakelkast voor AF Comfort (dompelpomp te voorzien) / Coffret de commande pour AF Comfort (pompe vide-cave à prévoir)	2 519 599	658,81	

Indien de citerne hoger ligt dan het regenwaterrecuperatiesysteem / Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie			PG14
	Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
Schakelkast voor AF Comfort (elektroventiel te voorzien) / Coffret de commande pour AF Comfort (électrovanne à prévoir)	2 519 599	658,81	

Verbruik stadswater / Consommation eau de ville			PG14
	Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
Systeem voor meting individueel verbruik stadswater voor AF 11 Comfort / Système de comptage eau de ville individuel pour AF 11 Comfort	2 926 747	***	

(***) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



WILO-RAINSYSTEM

Regenwaterrecuperatiesystemen met omschakeling op stadswater bij lege watertank /
Systèmes de distribution d'eau de pluie avec basculement sur eau de ville
lorsque la citerne est vide



AF 150

WILO-RAINSYSTEM AF 150				PG6
Type	Belgaqua goedgekeurd / Agréé Belgaqua			
	P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
AF 150-2 MC 305 EM	0,75	2 531 205	5.035,00	
AF 150-2 MC 605 EM	1,1	2 531 207	5.350,00	

EM = 1~230V

Leveringsomvang / Etendue de fourniture:

Unit met 2 zelfaanzuigende pompen type MC, buffertank van 150 l, membraandrukvat van 8 l, schakelkast en niveausensor met 20 m kabel /
Ensemble avec 2 pompes auto-amorçantes type MC, bûche de stockage de 150 l, réservoir à vessie de 8 l, coffret de commande et capteur de niveau avec câble de 20 m

AF 150: Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés

Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur				PG14
Type	Maaswijdte Maille	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	85,50	



GR = met keerklep* / avec clapet de retenue*

Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur				PG14
Type	Lengte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
1¼" SE	1,5 m	2 025 973	75,00	



Geleverd met aansluitingen 5/4" * / Livré avec accessoires de raccordement 5/4" *

DE' Verticaal expansievat met vervangbare balg / DE' Vase d'expansion verticale à vessie interchangeable						PN 10 PG14
Type	Inhoud [l] Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
DE 100	100	835	480	R 1"	2 515 525	447,95

Indien de citerne hoger ligt dan het regenwaterrecuperatiesysteem / Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie				PG14
AF 150	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO		
Schakelkast voor 2 elektroventielen** / Coffret de commande pour 2 électrovannes**	2 522 171	633,93		

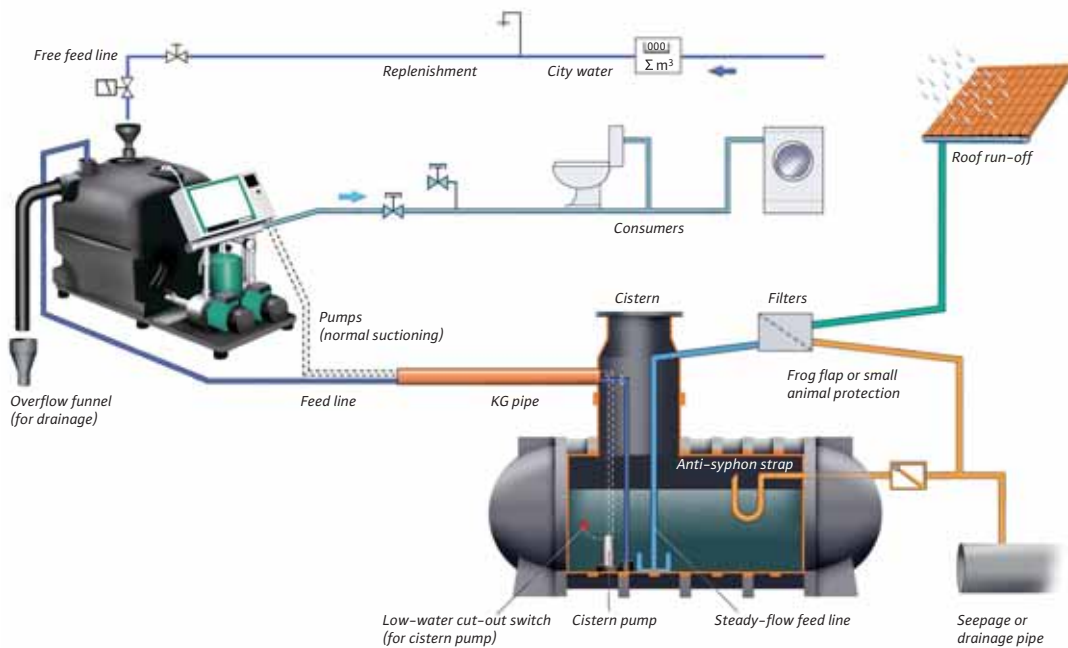
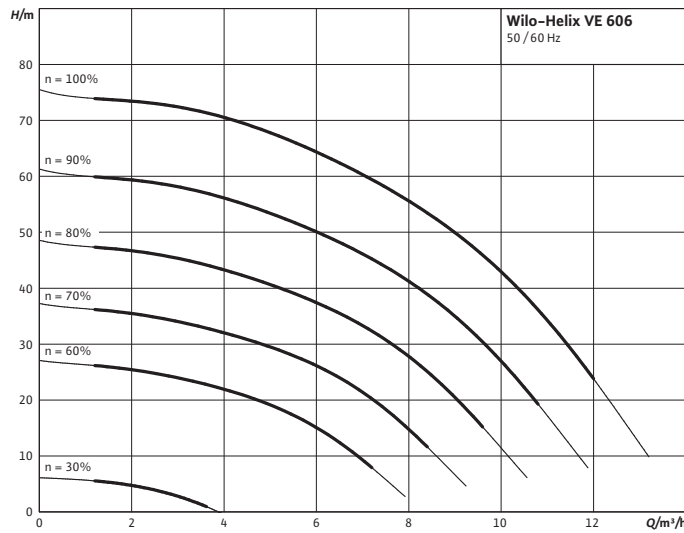
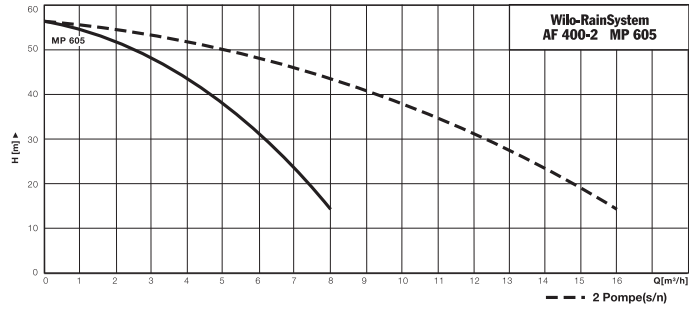
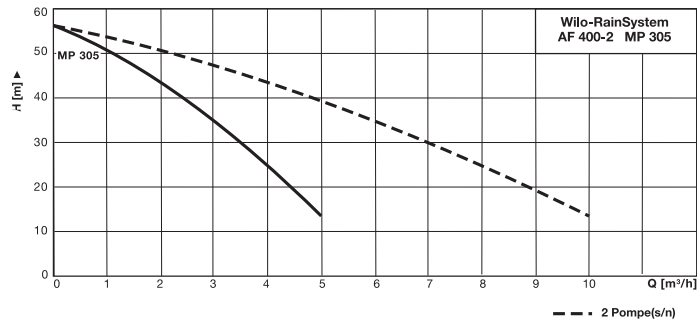
* 2 stuks per groep AF 150 / 2 pièces par groupe AF 150

** Opm.: prijs elektroventielen zie p. 353 / Att. prix électrovannes voir p. 353

Overloop alarmmelding zie toebehoren p. 348 / Alarme débordement voir accessoires p. 348

Verbruik stadswater / Consommation eau de ville			PG14
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Systeem voor meting individueel verbruik stadswater voor collectieve systemen AF 150/400 / Système de comptage eau de ville individuel pour groupes collectifs AF 150/400	2 926 748	***	

(***) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



WILO-RAINSYSTEM

Regenwaterrecuperatiesystemen voor industriële toepassingen / Systèmes de récupération d'eau de pluie pour applications industrielles

→ Belgaqua gekeurd / Certifié Belgaqua



AF 400

WILO-RAINSYSTEM AF 400 PG6			
Type	Conform aan / Conforme à Belgaqua		
	P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
AF 400-2 MP 305 DM	0,75	2 504 588	6.790,48
AF 400-2 MP 605 DM	1,1	2 504 591	7.230,67

Speciale uitvoeringen met 1 of 2 pompen met variabel debiet Exécutions spéciales avec 1 ou 2 pompes à débit variable PG6			
--	--	--	--

Type	Conform aan / Conforme à Belgaqua		
	P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
AF 400-1 HELIX VE 606 DM	2,2	2 544 224	**
AF 400-2 HELIX VE 606 DM	2,2	2 544 225	**

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

DM = 3~400V

Leveringsomvang / Etendue de fourniture:

Unit met 2 niet-zelfaanzuigende pompen type MP, hybridevat van 400 l, membraandrukvat van 8 l, schakelkast.

Apart te bestellen: pompomp type TS driefasig (DM) (zie p. 241);

vlotterschakelaar type WA (zie p. 357) /

Ensemble avec 2 pompes non-auto-amorçantes type MP, réservoir hybride de 400 l, réservoir à vessie de 8 l, coffret de commande.

A commander séparément: pompe de relevage type TS triphasé (DM) (voir p. 241); contacteur à flotteur type WA (voir p. 357)

Opties voor / Options pour WILO-RainSystem AF 400 PG14			
	Afmetingen Dimensions [mm]	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Uitbreidingsmodule / Module d'extension	850 x 800 x 1050	2 512 897	1.603,90
Schakelkast met elektronisch niveau uitlezing tank (sensor inbegrepen) / Coffret électronique pour lecture de niveau citerne (capteur de niveau inclus)		2 512 862	817,08

DE' Verticaal expansievat met vervangbare balg / DE' Vase d'expansion verticale à vessie interchangeable PN 10 PG14						
Type	Inhoud [l] Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
DE 100	100	835	480	R 1"	2 515 525	447,95

Toebehoren (filters, aanzuigset, enz...: zie p. 346 - 355) /

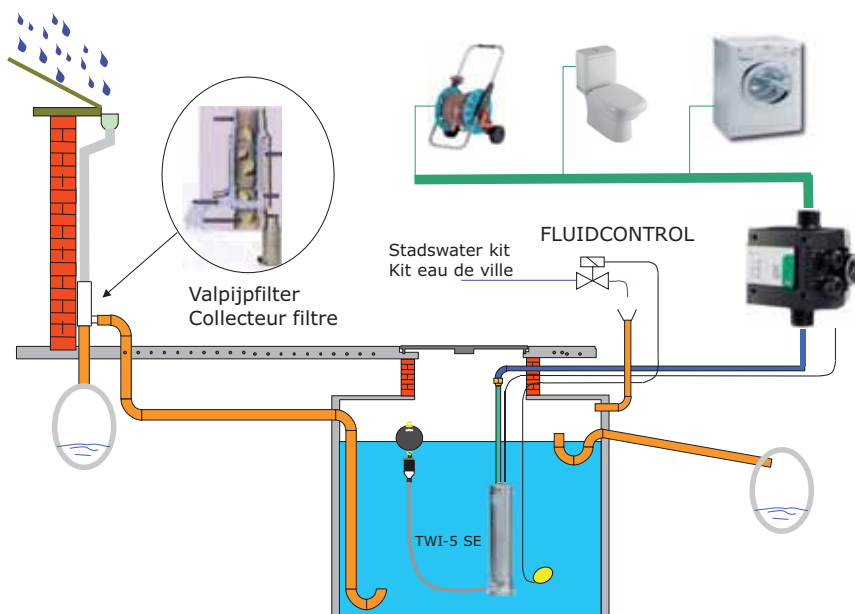
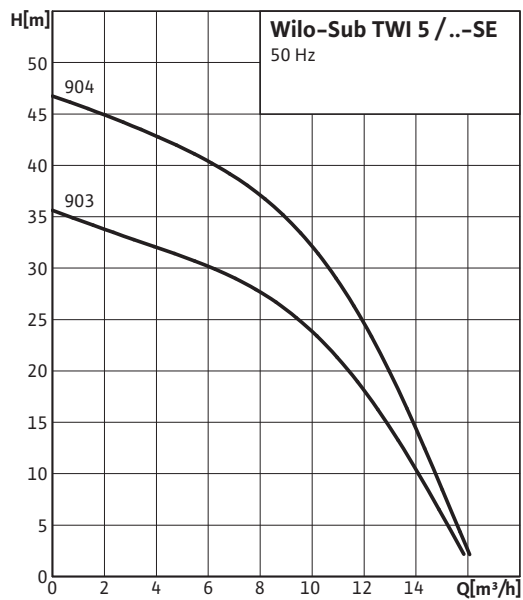
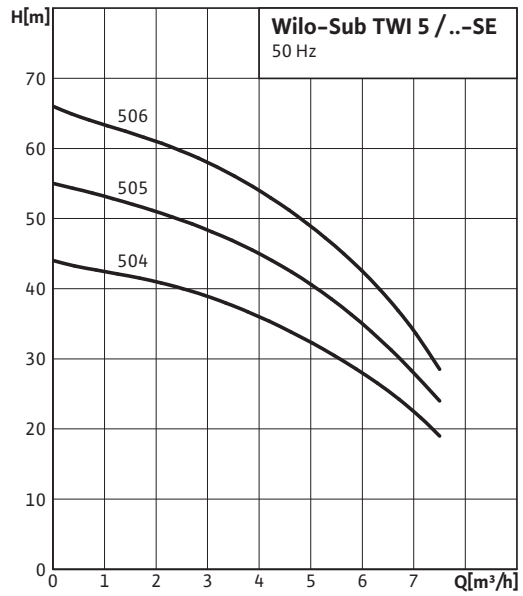
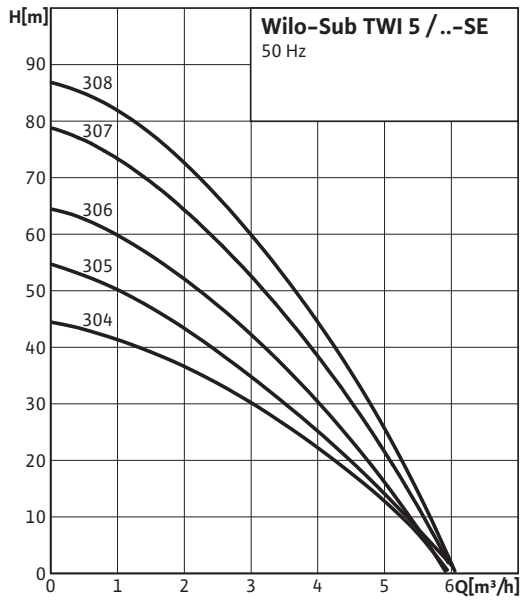
Accessoires (filtres, set d'aspiration, etc...: voir p. 346 - 355)

Indienstelling zie p. 362 / Mise en service: voir p. 362

Indien de citerne hoger ligt dan het regenwaterrecuperatiesysteem / Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie PG14		
AF 400	Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
Vakuumbrecher 1"	2 525 180	170,99

Verbruik stadswater / Consommation eau de ville PG14		
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Systeem voor meting individueel verbruik stadswater voor collectieve systemen AF 150/400 / Système de comptage eau de ville individuel pour groupes collectifs AF 150/400	2 926 748	***

(***) Prijs op aanvraag / Prix sur demande



WILO-SUB TWI 5

Dompelpompen voor diepe putten of watertanks /
Pompes immergées pour puits profonds ou citernes



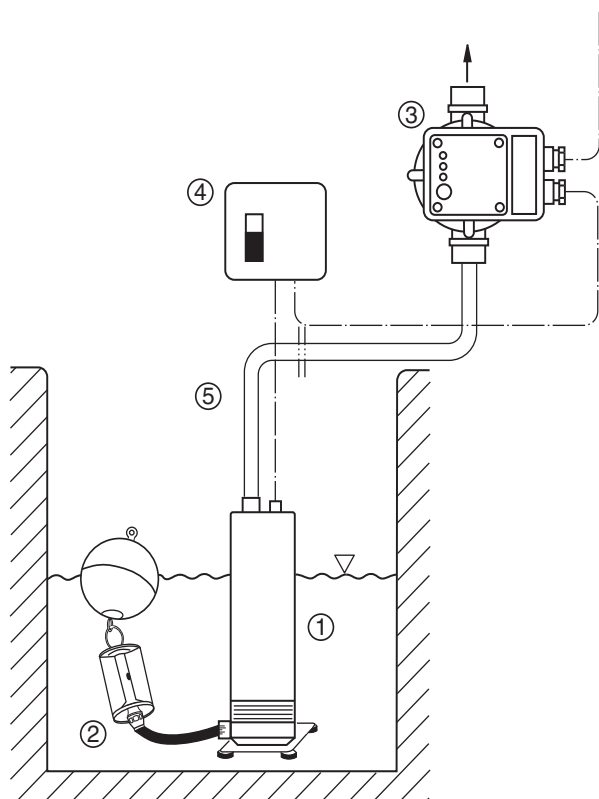
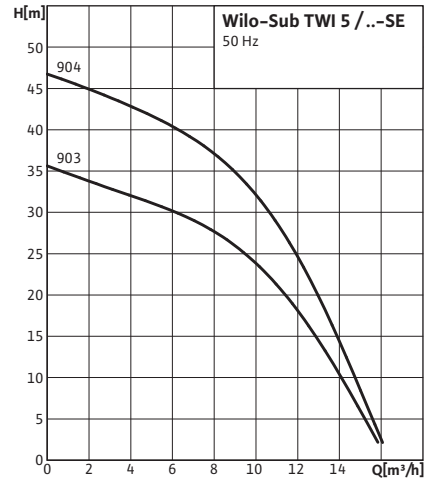
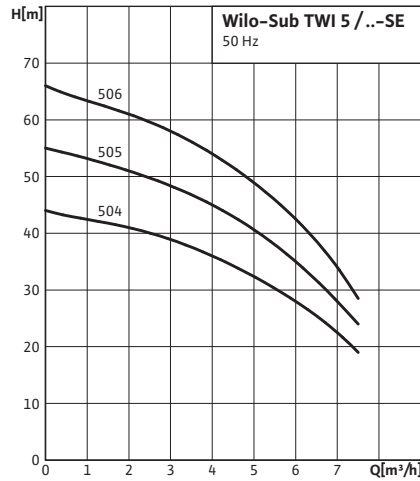
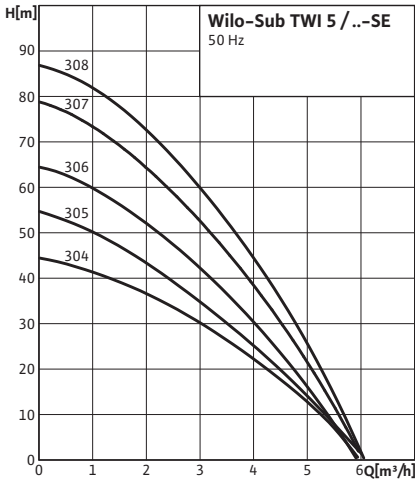
TWI 5

WILO-SUB TWI 5							PG5
Type	Kabellengte Long. câble	P ₂ (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 400 V (DM)		
			Ref. /Réf.	EURO	Ref. /Réf.	EURO	
TWI 5-304	20 m	0,55	4 104 118	693,26	-	-	
TWI 5-304 FS	20 m	0,55	4 144 935	740,09	-	-	
TWI 5-305	20 m	0,75	4 144 948	734,44	-	-	
TWI 5-305 FS	20 m	0,75	4 144 936	784,15	-	-	
TWI 5-306	20 m	0,75	4 104 119	761,81	4 104 123	718,88	
TWI 5-306 FS	20 m	0,75	4 144 937	814,90	-	-	
TWI 5-307	20 m	1,1	4 144 949	857,95	-	-	
TWI 5-307 FS	20 m	1,1	4 144 938	906,03	-	-	
TWI 5-308	20 m	1,1	4 104 120	897,11	4 104 124	837,37	
TWI 5-308 FS	20 m	1,1	4 144 939	941,67	-	-	
TWI 5-504	20 m	0,75	4 144 950	768,83	-	-	
TWI 5-504 FS	20 m	0,75	4 144 940	821,29	-	-	
TWI 5-505	20 m	0,9	4 144 951	801,84	-	-	
TWI 5-505 FS	20 m	0,9	4 144 941	855,07	-	-	
TWI 5-506	20 m	1,1	4 144 952	847,41	-	-	
TWI 5-506 FS	20 m	1,1	4 144 942	886,06	-	-	
TWI 5-903	20 m	1,1	4 104 121	932,14	4 104 125	880,55	
TWI 5-904	20 m	1,5	4 104 122	1.049,88	4 104 126	1.007,21	



TWI 5-FS

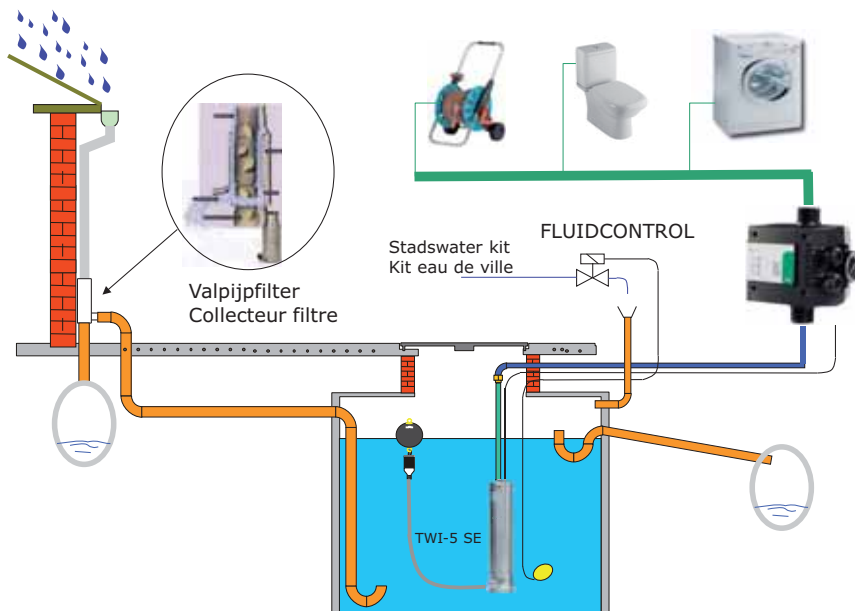
FS = met vlotterschakelaar als droogloopbeveiliging /
FS = avec flotteur contre la marche à sec



Legende/Légende:

1. Dompelpomp met onderwatermotor Wilo-Sub TWI 5-SE in EM
2. Drijvende zuigkorf Ø 1" met schroefkoppeling R 1¼
3. Elektronisch gestuurde debiet/capaciteit- en drukwachter Wilo-HiControl met terugslagklep en beveiliging tegen droogloop. Max. schakelvermogen $P_2 \leq 1,5$ kW (max. stroom 10 A)
4. Schakelkast met In-/Uitschakelaar (inbegrepen bij levering Wilo-Sub TWI 5-SE in EM)

1. Pompe immergée Wilo-Sub TWI 5-SE en EM
2. Filtre d'aspiration à flotteur Ø 1" avec raccord R 1¼
3. Dispositif électronique de contrôle du débit et de la pression Wilo-HiControl avec clapet anti-retour et protection manque d'eau. Puissance nominale max. $P_2 \leq 1,5$ kW (intensité max. 10 A)
4. Coffret de commande avec interrupteur Marche/Arrêt (inclus dans la fourniture Wilo-Sub TWI 5-SE en EM)



WILO-SUB TWI 5-SE

Dompelpompen voor diepe putten of watertanks /
Pompes immergées pour puits profonds ou citernes



TWI 5-SE-FS



TWI 5-SE

WILO-SUB TWI 5-SE							PG5
Type	Kabellengte Long. câble	P ₂ (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 400 V (DM)		
			Ref. / Réf.	EURO	Ref. / Réf.	EURO	
TWI 5-SE 304	20 m	0,55	4 104 127	722,01	-	-	
TWI 5-SE 304 FS	20 m	0,55	4 144 961	766,32	-	-	
TWI 5-SE 305	20 m	0,75	4 144 974	756,02	-	-	
TWI 5-SE 305 FS	20 m	0,75	4 144 962	806,24	-	-	
TWI 5-SE 306	20 m	0,75	4 104 128	790,16	4 104 132	746,61	
TWI 5-SE 306 FS	20 m	0,75	4 144 963	839,50	-	-	
TWI 5-SE 307	20 m	1,1	4 144 975	874,02	-	-	
TWI 5-SE 307 FS	20 m	1,1	4 144 964	925,36	-	-	
TWI 5-SE 308	20 m	1,1	4 104 129	917,83	4 104 133	862,73	
TWI 5-SE 308 FS	20 m	1,1	4 144 965	972,55	-	-	
TWI 5-SE 504	20 m	0,75	4 144 976	805,98	-	-	
TWI 5-SE 504 FS	20 m	0,75	4 144 966	855,82	-	-	
TWI 5-SE 505	20 m	0,9	4 144 977	830,96	-	-	
TWI 5-SE 505 FS	20 m	0,9	4 144 967	880,55	-	-	
TWI 5-SE 506	20 m	1,1	4 144 978	863,23	-	-	
TWI 5-SE 506 FS	20 m	1,1	4 144 968	922,85	-	-	
TWI 5-SE 903	20 m	1,1	4 104 130	956,86	4 104 134	906,53	
TWI 5-SE 904	20 m	1,5	4 104 131	1.084,90	4 104 135	1.028,91	

FS = met vlotterschakelaar als droogloopbeveiliging /
FS = avec flotteur contre la marche à sec



TWI SE Pack Comfort



TWI 5-SE Pack Basic

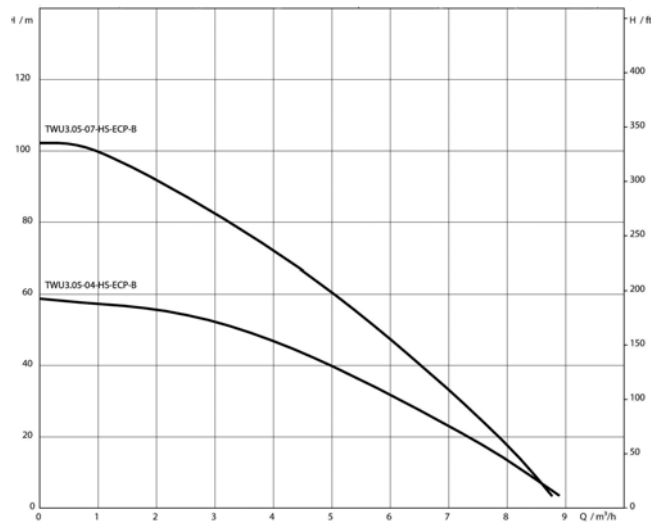
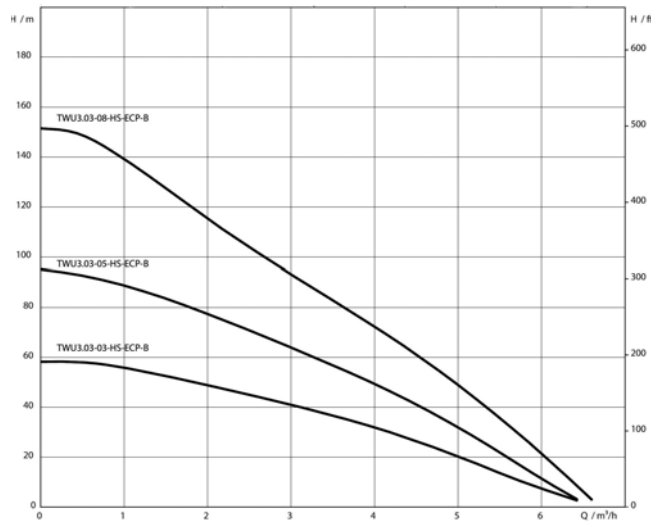
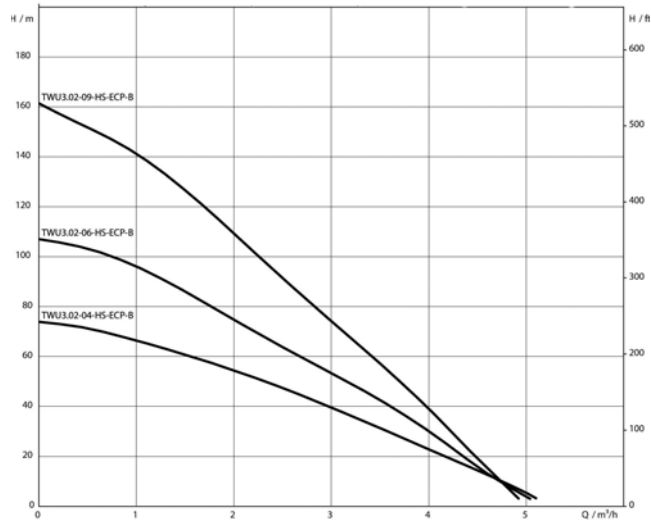
WILO-SUB TWI 5-SE PACK		★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	PG5
Type		1 ~ 230 V (EM)	
		Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
TWI 5-SE 304 Pack COMFORT*		2 926 439	959,00
TWI 5-SE 306 Pack COMFORT*		2 926 440	1.007,00
TWI 5-SE 304 Pack BASIC**		2 926 723	860,00
TWI 5-SE 306 Pack BASIC**		2 926 724	908,00

(*) Pack COMFORT bestaat uit: pomp + filter G + speciale soepele darm 5/4 1,5 m + HiControl 1 EK + keerklep MV 5/4 (2 926 307) /

Pack COMFORT constitué de: pompe + filtre G + flexible spécial 5/4 1,5 m + HiControl 1 EK + clapet anti-retour MF 5/4 (2 926 307)

(**) Pack BASIC bestaat uit: pomp + filter F met bocht + HiControl 1 EK + keerklep MV 5/4 (2 926 307) /
Pack BASIC constitué de: pompe + filtre F avec coude + HiControl 1 EK + clapet anti-retour MF 5/4 (2 926 307)

Std = Inox 304 (1,4301) - double mechanical seals



WILO-SUB TWU 3 HS-ECP-B

RVS pompen voor geboorde putten /
Pompes inox pour puits forés



TWU 3-...-HS-ECP

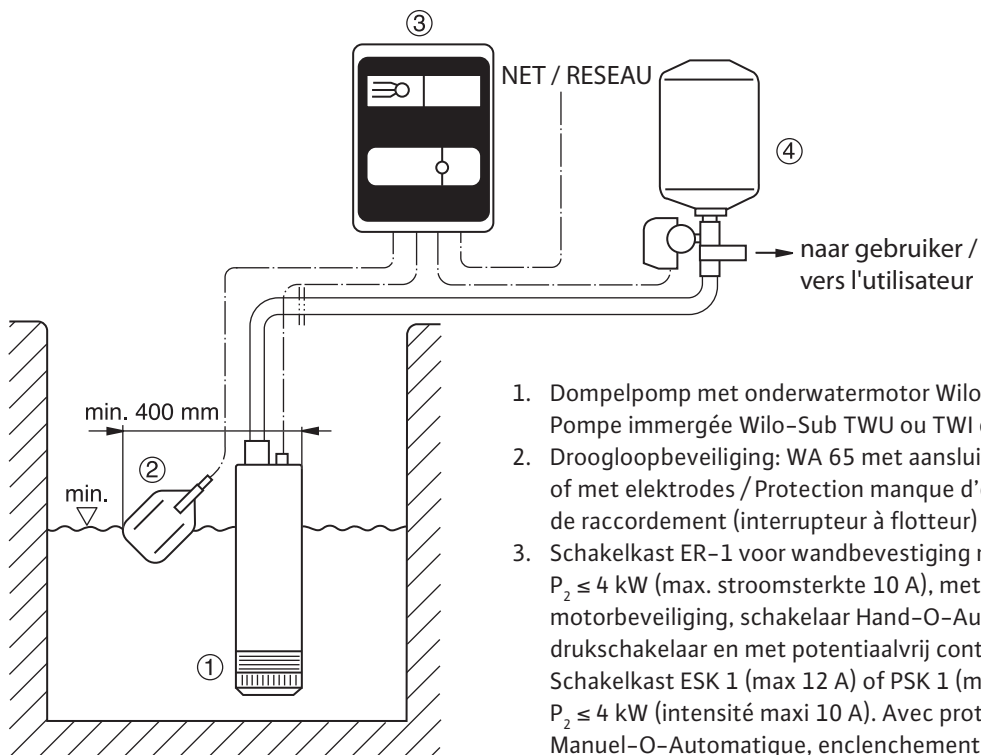
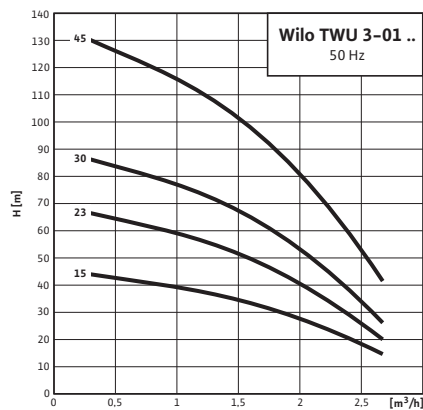
WILO-SUB TWU 3 HS-ECP-B PG5				
Type	1 ~230V		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
	Aansluiting Raccordement	P ₂ (kW)		
TWU 3.02-04-HS-ECP-B	Rp 1"	0,6	6 079 396	1.534,00
TWU 3.02-06-HS-ECP-B	Rp 1"	0,9	6 079 397	1.585,00
TWU 3.02-09-HS-ECP-B	Rp 1"	1,5	6 079 398	1.725,00
TWU 3.03-03-HS-ECP-B	Rp 1"	0,6	6 079 399	1.470,00
TWU 3.03-05-HS-ECP-B	Rp 1"	0,9	6 079 400	1.610,00
TWU 3.03-08-HS-ECP-B	Rp 1"	1,5	6 079 401	1.730,00
TWU 3.05-04-HS-ECP-B	Rp 1¼"	0,9	6 079 402	1.605,00
TWU 3.05-07-HS-ECP-B	Rp 1¼"	1,5	6 079 403	1.685,00

ECP= externe frequentie-omvormer / inverseur de fréquence externe

Plug-in kabel voor HS-ECP / Câble plug-in pour HS-ECP PG14		
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Cable 4G1.5 bl fl 10 m S TWU 3 HS-B	6 080 529	78,22
Cable 4G1.5 bl fl 20 m S TWU 3 HS-B	6 080 530	132,13
Cable 4G1.5 bl fl 30 m S TWU 3 HS-B	6 080 525	184,99
Cable 4G1.5 bl fl 40 m S TWU 3 HS-B	6 080 526	237,83
Cable 4G1.5 bl fl 50 m S TWU 3 HS-B	6 080 527	290,69
Cable 4G1.5 bl fl 60 m S TWU 3 HS-B	6 080 528	343,54

Toebehoren / Accessoires PG14			
Cooling jacket (verticaal / vertical)		Beugels (horizontale opstelling)* Étriers (montage horizontal)*	
Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
4 215 618	192,65	4 092 486	288,29

(*) Voor een horizontale opstelling: verticale cooling jacket + beugels voorzien /
Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers



1. Dompelpomp met onderwatermotor Wilo-Sub TWU of TWI DM of mono / Pompe immergée Wilo-Sub TWU ou TWI en tri ou en mono
2. Droogloopbeveiliging: WA 65 met aansluitkabel (vlotterchakelaar) of met elektrodes / Protection manque d'eau: WA 65 avec câble de raccordement (interrupteur à flotteur) ou par électrodes
3. Schakelkast ER-1 voor wandbevestiging met schakelvermogen $P_2 \leq 4$ kW (max. stroomsterkte 10 A), met ingebouwde elektronische motorbeveiliging, schakelaar Hand-O-Automatisch, pompschakeling d.m.v. drukschakelaar en met potentiaalvrij contact voor algemene storingsmelding. Schakelkast ESK 1 (max 12 A) of PSK 1 (max 23 A) / Coffret ER-1 avec puissance $P_2 \leq 4$ kW (intensité maxi 10 A). Avec protection moteur intégrée, sélecteur Manuel-O-Automatique, enclenchement pompe par contacteur manométrique et signal défaut par contact sec (fixation murale). Coffret ESK 1 (max 12 A) ou PSK 1 (max 23 A)
4. Vat + drukschakelaar / Vase + contacteur à pression

WILO-SUB TWU 3

RVS pompen voor geboorde putten /
Pompes inox pour puits forés



WILO-SUB TWU 3						PG5
Type	Aansluiting Raccordement	P ₂ (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 400 V (DM)	
			Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
TWU 3-0115	Rp 1"	0,37	4 090 889	910,00	4 090 892	857,00
TWU 3-0123	Rp 1"	0,55	4 090 890	1.010,00	4 090 893	932,00
TWU 3-0130	Rp 1"	0,75	4 090 891	1.120,00	4 090 894	1.045,00
TWU 3-0145	Rp 1"	1,1	-	-	4 090 895	1.206,00

Toebehoren / Accessoires				PG14
Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Cooling jacket (verticaal / vertical)		
		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
TWU 3	4 092 485	192,65	4 092 486	288,29

(*) Voor een horizontale opstelling: verticale cooling jacket + beugels voorzien /
Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers



TWU 3 PNP (1)

WILO-SUB TWU 3 PLUG & PUMP FC					PG5
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
TWU 3-0115-EM-PnP-FC (1)	Rp 1"	0,37	4 091 647	1.560,04	
TWU 3-0123-EM-PnP-FC (1)	Rp 1"	0,55	4 091 649	1.672,39	
TWU 3-0130-EM-PnP-FC (1)	Rp 1"	0,75	4 091 650	1.823,65	

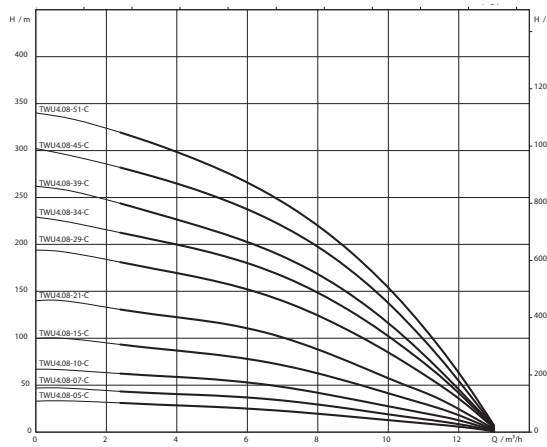
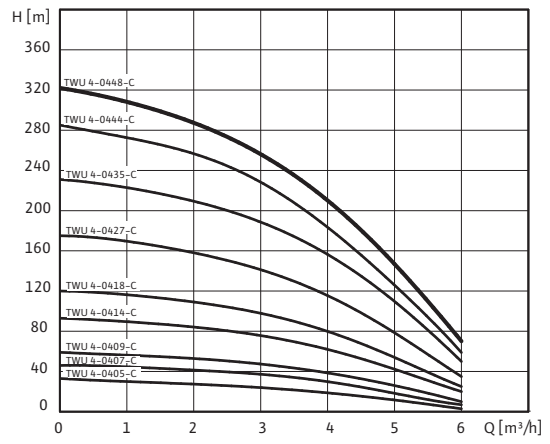
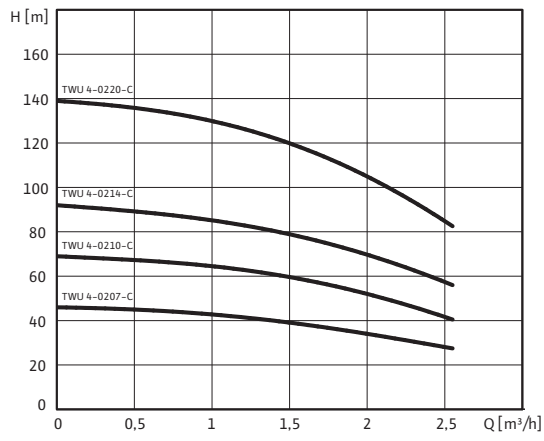
Inhoud: pomp, 30 m kabel, FluidControl, 30 m touw, aansluitings- en bevestigingsmateriaal /
Fourniture: pompe, 30 m de câble, FluidControl, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation



TWU 3 PNP (2)

WILO-SUB TWU 3 PLUG & PUMP DS					PG5
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
TWU 3-0115-EM-PnP-DS (2)	Rp 1"	0,37	4 091 654	1.607,58	
TWU 3-0123-EM-PnP-DS (2)	Rp 1"	0,55	4 091 655	1.719,92	
TWU 3-0130-EM-PnP-DS (2)	Rp 1"	0,75	4 091 656	1.871,20	

Inhoud: pomp, 30 m kabel, pressiostaat, drukvat 18 l, manometer, 30 m touw, aansluitings- en bevestigingsmateriaal /
Fourniture: pompe, 30 m de câble, pressostat, réservoir à vessie 18 l, manomètre, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation



TWU 4



TWU 4 PNP (1)



TWU 4 PNP (2)

WILO-SUB TWU 4
Pompen voor geboorde putten / Pompes pour puits forés

 Uitbreiding van het gamma /
 Extension de la gamme

WILO-SUB TWU 4											PG5
Type	Aansluiting Raccordement	P ₂ (kW)	Referentie Référence	1 ~ 230 V (EM)			3 ~ 400 V (DM)				
				Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers	
TWU 4-0207-C	Rp 1¼"	0,37	6 046 661	750,80	1	1	6 046 688	657,04	1	1	
TWU 4-0210-C	Rp 1¼"	0,55	6 046 690	810,64	1	1	6 046 687	697,80	1	1	
TWU 4-0214-C	Rp 1¼"	0,75	6 046 689	888,44	1	1	6 046 686	746,28	1	1	
TWU 4-0220-C	Rp 1¼"	1,1	6 049 336	1.028,76	1	1	6 049 347	883,00	1	1	
TWU 4-0405-C	Rp 1¼"	0,37	6 049 337	745,04	1	1	6 049 348	650,08	1	1	
TWU 4-0407-C	Rp 1¼"	0,55	6 049 338	798,60	1	1	6 049 349	682,88	1	1	
TWU 4-0409-C	Rp 1¼"	0,75	6 049 339	858,52	1	1	6 049 350	702,36	1	1	
TWU 4-0414-C	Rp 1¼"	1,1	6 049 340	993,84	1	1	6 049 351	835,08	1	1	
TWU 4-0418-C	Rp 1¼"	1,5	6 049 341	1.145,00	1	1	6 049 352	1.065,00	1	1	
TWU 4-0427-C	Rp 1¼"	2,2	6 049 342	1.395,00	1	1	6 049 353	1.281,00	1	1	
TWU 4-0435-C	Rp 1¼"	3	-	-	-	-	6 049 354	1.618,92	2	2	
TWU 4-0444-C	Rp 1¼"	4	-	-	-	-	6 049 355	1.808,28	2	2	
TWU 4-0448-C	Rp 1¼"	4	-	-	-	-	6 049 356	1.959,00	2	2	
TWU 4-0805-C	RP 2"	0,75	6 081 619	857,80	1	1	6 081 623	716,28	1	1	
TWU 4-0807-C	RP 2"	1,1	6 081 620	973,44	1	1	6 081 624	811,48	1	1	
TWU 4-0810-C	RP 2"	1,5	6 081 621	1.126,16	1	1	6 081 625	927,00	1	1	
TWU 4-0815-C	RP 2"	2,2	6 081 622	1.429,00	1	1	6 081 626	1.177,00	1	1	
TWU 4-0821-C	RP 2"	3	-	-	-	-	6 081 627	1.663,00	2	2	
TWU 4-0829-C	RP 2"	4	-	-	-	-	6 081 628	2.043,00	2	2	
TWU 4-0834-C	RP 2"	5,5	-	-	-	-	6 081 629	2.574,00	2	2	
TWU 4-0839-C	RP 2"	5,5	-	-	-	-	6 081 630	2.590,00	2	2	
TWU 4-0845-C	RP 2"	7,5	-	-	-	-	6 081 631	3.165,00	2	2	
TWU 4-0851-C	RP 2"	7,5	-	-	-	-	6 081 632	3.374,00	2	2	

Basisversie met ± 1,5 m kabel goedgekeurd voor drinkwater / Version de base pourvue de ± 1,5 m de câble approuvé pour eau potable
 Pompen met debiet tot 16 m³/h beschikbaar op aanvraag / Pompes avec débit jusqu'à 16 m³/h disponibles sur demande

Toebehoren / Accessoires							PG14
Type	Cooling jacket verticaal / vertical			Beugels / Etriers*			
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Type	
1: V500	4 064 430	263,00	1: KIT 1 TWI/IS	4 073 928	147,00		
2: V750	4 064 431	285,00	2: KIT 2 TWI/IS	4 073 929	225,00		

(*) Voor een horizontale opstelling: verticale cooling jacket + beugels voorzien /
 Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers

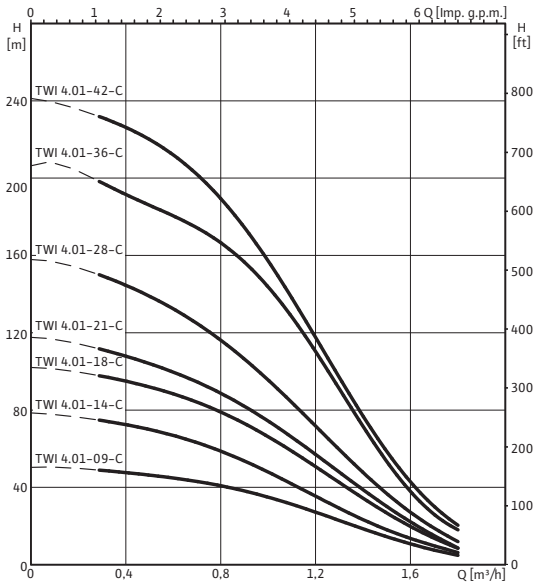
WILO-SUB TWU 4 PLUG & PUMP FC					PG5
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
TWU 4-0405-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,37	6 049 385	1.406,47	
TWU 4-0407-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,55	6 049 386	1.432,71	
TWU 4-0409-EM-C-PnP-FC (1)	Rp 1¼"	0,75	6 049 387	1.561,75	

Inhoud: pomp, 30 m kabel, FluidControl, 30 m touw, aansluitings- en bevestigingsmateriaal /
 Fourniture: pompe, 30 m de câble, FluidControl, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation

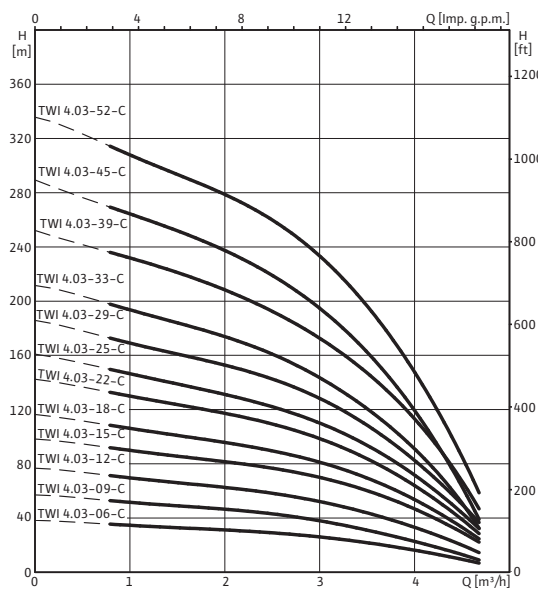
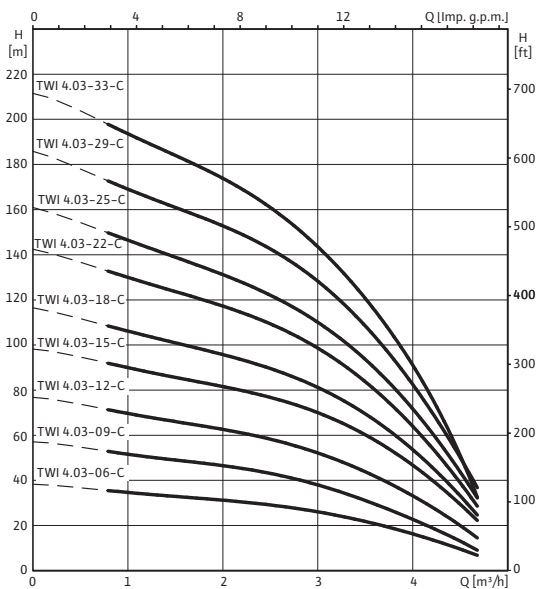
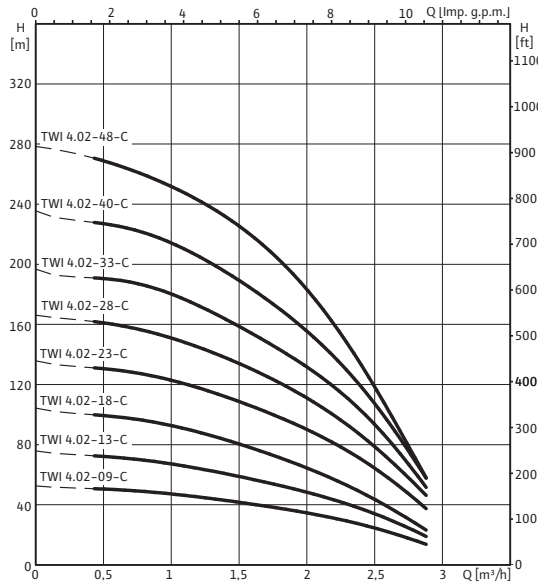
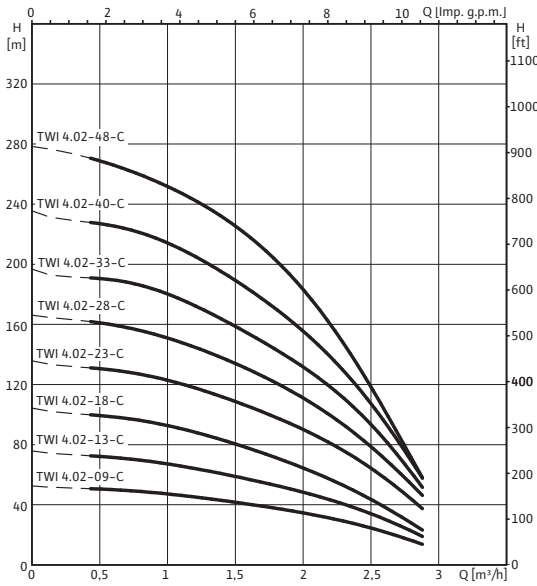
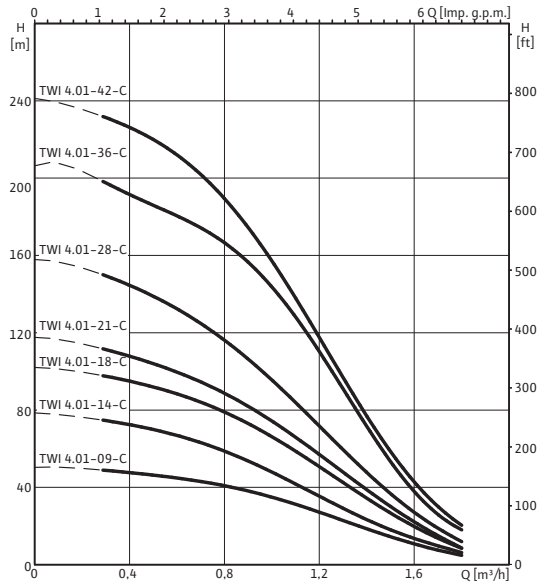
WILO-SUB TWU 4 PLUG & PUMP DS					PG5
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
TWU 4-0407-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	0,55	6 049 388	1.467,58	
TWU 4-0409-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	0,75	6 049 389	1.651,09	
TWU 4-0414-EM-C-PnP-DS (2)	Rp 1¼"	1,1	6 049 390	1.848,65	

Inhoud: pomp, 30 m kabel, pressiostaat, drukvat 18 l, manometer, 30 m touw, aansluitings- en bevestigingsmateriaal /
 Fourniture: pompe, 30 m de câble, pressostat, réservoir à vessie 18 l, manomètre, 30 m de filin, accessoires de raccordement et fixation

230 V



400 V



WILO-SUB TWI 4
**Pompen in RVS voor geboorde putten of regenwater (met koelmantel) /
 Pompes en INOX pour puits forés ou eau de pluie (avec chemise de refroidissement)**

WILO-SUB TWI 4 PG5										
Type	Aansluiting Raccordement	P ₂ (kW)	Referentie Référence	1 ~ 230 V (EM)			3 ~ 400 V (DM)			
				Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers
TWI 4.01-09 CI	Rp 1¼"	0,37	6 079 200	766,59	1	1	6 079 238	676,74	1	1
TWI 4.01-14-CI	Rp 1¼"	0,55	6 079 201	863,62	1	2	6 079 239	767,60	1	2
TWI 4.01-18-CI	Rp 1¼"	0,55	6 079 202	918,61	1	2	6 079 240	833,40	1	2
TWI 4.01-21-CI	Rp 1¼"	0,75	6 079 203	993,19	1	2	6 079 241	911,73	1	2
TWI 4.01-28-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 204	1.187,44	2	2	6 079 242	1.080,91	1	2
TWI 4.01-36-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 205	1.378,56	2	2	6 079 243	1.278,29	1	2
TWI 4.01-42-CI	Rp 1¼"	1,5	6 079 206	1.644,87	2	2	6 079 244	1.494,48	1	2
TWI 4.02.09-CI	Rp 1¼"	0,55	6 079 207	831,28	1	1	6 079 245	677,11	1	1
TWI 4.02-13-CI	Rp 1¼"	0,75	6 079 208	920,77	1	1	6 079 246	767,60	1	2
TWI 4.02-18-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 209	1.058,78	2	2	6 079 247	902,32	1	2
TWI 4.02-23-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 210	1.125,63	2	2	6 079 248	980,66	1	2
TWI 4.02-28-CI	Rp 1¼"	1,5	6 079 211	1.313,23	2	2	6 079 249	1.127,91	1	2
TWI 4.02-33-CI	Rp 1¼"	1,5	6 079 212	1.416,74	2	2	6 079 250	1.262,63	1	2
TWI 4.02-40-CI	Rp 1¼"	2,2	6 079 213	1.715,40	2	2	6 079 251	1.516,41	2	2
TWI 4.02-48-CI	Rp 1¼"	2,2	6 079 214	1.908,05	2	2	6 079 252	1.723,20	2	2
TWI 4.03-06-CI	Rp 1¼"	0,55	6 079 215	791,39	1	1	6 079 253	637,20	1	1
TWI 4.03-09-CI	Rp 1¼"	0,75	6 079 216	869,02	1	1	6 079 254	708,07	1	1
TWI 4.03-12-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 217	981,15	2	1	6 079 255	814,60	1	1
TWI 4.03-15-CI	Rp 1¼"	1,1	6 079 218	1.022,12	2	2	6 079 256	861,59	1	2
TWI 4.03-18-CI	Rp 1¼"	1,5	6 079 219	1.177,38	2	2	6 079 257	974,39	1	2
TWI 4.03-22-CI	Rp 1¼"	1,5	6 079 220	1.228,06	2	2	6 079 258	1.030,79	1	2
TWI 4.03-25-CI	Rp 1¼"	2,2	6 079 221	1.454,48	2	2	6 079 259	1.209,36	2	2
TWI 4.03-29-CI	Rp 1¼"	2,2	6 079 222	1.513,77	2	2	6 079 260	1.331,56	2	2
TWI 4.03-33-CI	Rp 1¼"	2,2	6 079 223	1.753,14	2	2	6 079 261	1.578,47	2	2
TWI 4.03-39-CI	Rp 1¼"	3	-	-	-	-	6 079 262	1.965,54	2	2
TWI 4.03-45-CI	Rp 1¼"	3	-	-	-	-	6 079 263	2.267,43	2	2
TWI 4.03-52-C	Rp 1¼"	3,7	-	-	-	-	6 072 926	2.443,18	2	2

C = met ACS certificatie (drinkwater) / avec certificat ACS (eau potable)

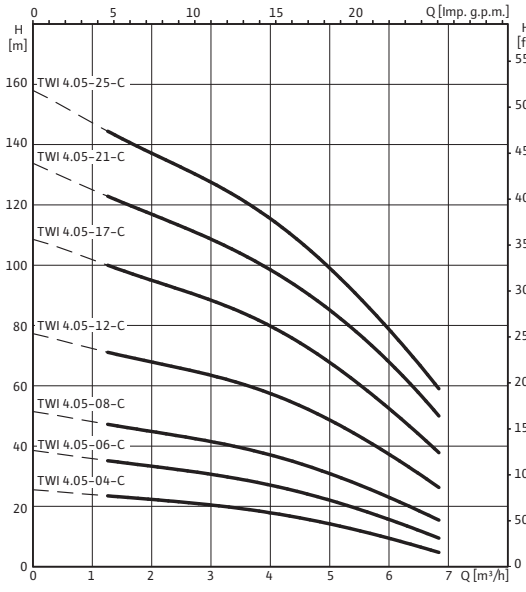
I = inox motor / moteur inox



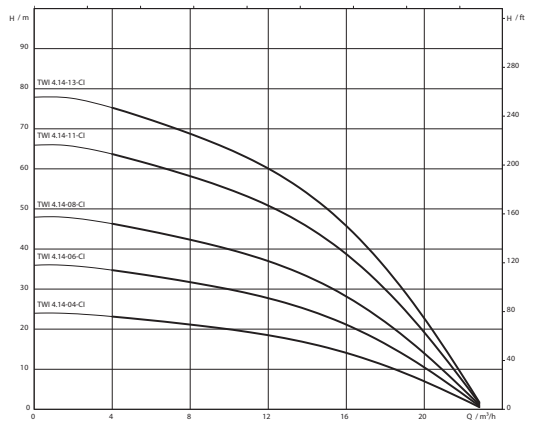
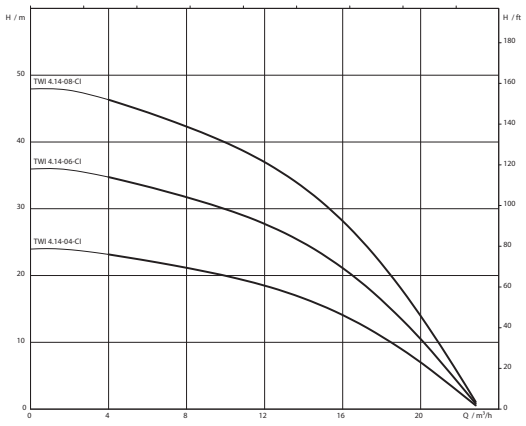
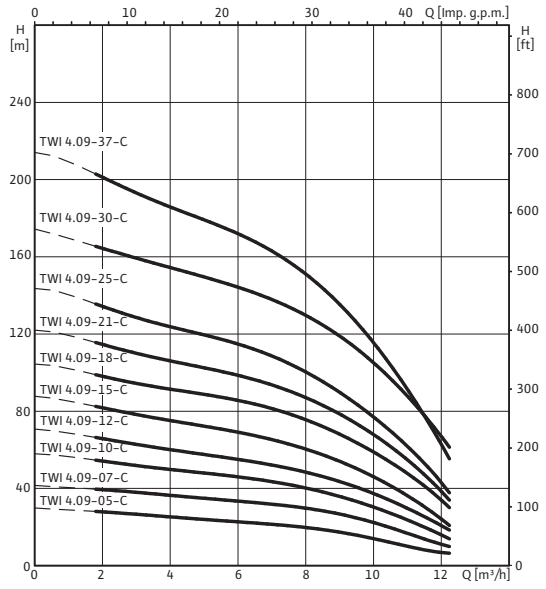
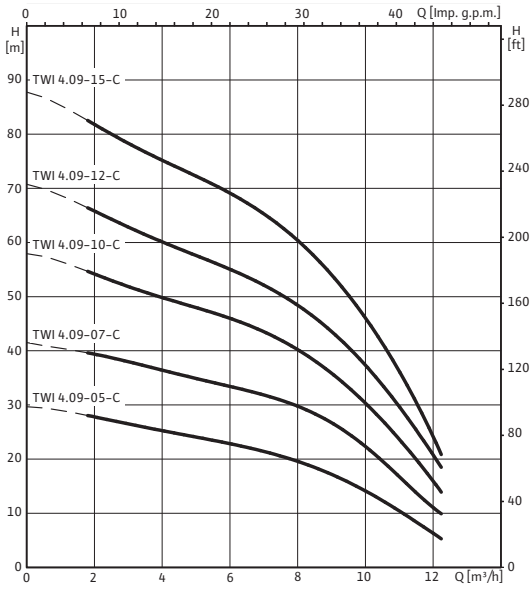
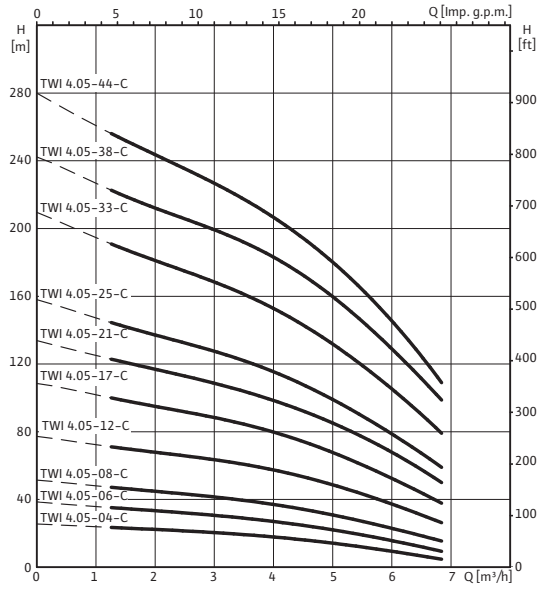
Toebehoren / Accessoires PG14					
Type	Cooling jacket verticaal / vertical		Type	Beugels / Etriers*	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
1: V500	4 064 430	263,00	1: KIT 1 TWI/IS	4 073 928	147,00
2: V750	4 064 431	285,00	2: KIT 2 TWI/IS	4 073 929	225,00
3: V1000	4 064 432	318,00	3: KIT 3 TWI/IS	4 073 930	301,00

 (*) Voor een horizontale opstelling: verticale cooling jacket + beugels voorzien /
 Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers

230 V



400 V



WILO-SUB TWI 4
**Pompen in RVS voor geboorde putten of regenwater (met koelmantel) /
 Pompes en INOX pour puits forés ou eau de pluie (avec chemise de refroidissement)**

WILO-SUB TWI 4											PG5
Type	Aansluiting Raccordement	P ₂ (kW)	Referentie Référence	1 ~ 230 V (EM)			3 ~ 400 V (DM)				
				Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Cooling Jacket	Beugels Etriers	
TWI 4.05-04-CI	Rp 1½"	0,55	6 079 224	774,14	1	1	6 079 264	743,95	1	1	
TWI 4.05-06-CI	Rp 1½"	0,55	6 079 225	826,97	1	1	6 079 265	768,74	1	1	
TWI 4.05-08-CI	Rp 1½"	0,75	6 079 226	864,71	1	1	6 079 266	840,99	1	1	
TWI 4.05-12-CI	Rp 1½"	1,5	6 079 227	1.056,63	1	1	6 079 267	881,95	1	1	
TWI 4.05-17-CI	Rp 1½"	2,2	6 079 228	1.357,44	2	1	6 079 268	1.070,64	2	2	
TWI 4.05-21-CI	Rp 1½"	2,2	6 079 229	1.409,19	2	2	6 079 269	1.123,47	2	2	
TWI 4.05-25-CI	Rp 1½"	2,2	6 079 230	1.465,26	2	2	6 079 270	1.177,38	2	2	
TWI 4.05-33-CI	Rp 1½"	3	-	-	-	-	6 079 271	1.647,47	2	2	
TWI 4.05-38-C	Rp 1½"	3,7	-	-	-	-	6 072 935	1.831,84	2	2	
TWI 4.05-44-C	Rp 1½"	4	-	-	-	-	6 072 936	2.044,24	2	2	
TWI 4.09-05-CI	Rp 2"	1,1	6 079 231	1.048,00	2	1	6 079 272	886,67	2	1	
TWI 4.09-07-CI	Rp 2"	1,1	6 079 232	1.117,00	2	1	6 079 273	964,99	2	1	
TWI 4.09-10-CI	Rp 2"	1,5	6 079 233	1.345,57	2	2	6 079 274	1.159,24	2	2	
TWI 4.09-12-CI	Rp 2"	2,2	6 079 234	1.560,27	2	2	6 079 275	1.366,02	2	2	
TWI 4.09-15-CI	Rp 2"	2,2	6 079 235	1.714,31	2	2	6 079 276	1.497,62	2	2	
TWI 4.09-18-CI	Rp 2"	3	-	-	-	-	6 079 277	1.862,03	2	2	
TWI 4.09-21-C	Rp 2"	3,7	-	-	-	-	6 072 943	2.078,06	3	2	
TWI 4.09-25-C	Rp 2"	3,7	-	-	-	-	6 072 944	2.239,44	3	2	
TWI 4.09-30-C	Rp 2"	5,5	-	-	-	-	6 072 945	2.814,69	3	3	
TWI 4.09-37-C	Rp 2"	5,5	-	-	-	-	6 072 946	3.075,73	3	3	
TWI 4.14-04-CI	Rp 2"	1,1	6 081 540	1.331,00	1	1	6 081 543	1.200,50	1	1	
TWI 4.14-06-CI	Rp 2"	1,5	6 081 541	1.628,00	1	1	6 081 544	1.480,35	1	1	

C = met ACS certificatie (drinkwater) / avec certificat ACS (eau potable)

I = inox motor / moteur inox



Toebehoren / Accessoires						PG14
Type	Cooling jacket verticaal / vertical		Type	Beugels / Etriers*		
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
1: V500	4 064 430	263,00	1: KIT 1 TWI/IS	4 073 928	147,00	
2: V750	4 064 431	285,00	2: KIT 2 TWI/IS	4 073 929	225,00	
3: V1000	4 064 432	318,00	3: KIT 3 TWI/IS	4 073 930	301,00	

 (*) Voor een horizontale opstelling: verticale cooling jacket + beugels voorzien /
 Pour un montage horizontal, prévoir le cooling jacket vertical + étriers

Maximum kabellengtes in functie van het motorvermogen (3 % spanningsval) /
Longueurs de câbles admissibles en fonction de la puissance véhiculée (perte de tension 3%)

	Motor / Moteur	Kabelsectie (mm ²) / Section du câble (mm ²)					
	P ₂ (kW)	1,5	2,5	4	6	10	16
1 ~ 230 V	0,25	100 m					
	0,37	85 m	144 m				
	0,55	64 m	107 m	140 m			
	0,75	49 m	83 m	110 m	165 m		
	1,1	32 m	54 m	80 m	120 m	195 m	
	1,5	25 m	35 m	60 m	95 m	153 m	245 m
	2,2	17 m	25 m	45 m	65 m	102 m	163 m
3 ~ 400 V dol	0,37	570 m					
	0,55	380 m	610 m				
	0,75	282 m	470 m	740 m			
	1,1	204 m	340 m	540 m			
	1,5	156 m	260 m	420 m	530 m		
	2,2	102 m	170 m	290 m	400 m	600 m	
	3	79 m	132 m	230 m	320 m	490 m	
	3,7	70 m	125 m	200 m	290 m	420 m	680 m
	4	58 m	97 m	180 m	250 m	380 m	560 m
	5,5	45 m	75 m	140 m	200 m	300 m	500 m
7,5	30 m	50 m	100 m	145 m	210 m	350 m	
3 ~ 400 V Y-D	2,2	180 m	299 m	476 m			
	3	135 m	231 m	368 m	546 m	897 m	
	4	104 m	171 m	273 m	407 m	666 m	1028 m
	5,5	75 m	125 m	195 m	296 m	486 m	764 m
	7,5	60 m	99 m	158 m	234 m	386 m	606 m
	9,3	47 m	77 m	122 m	180 m	297 m	468 m
	11		68 m	108 m	161 m	264 m	417 m
	15				120 m	198 m	312 m
	18,5				98 m	161 m	252 m
	22					135 m	213 m
	30						162 m

WILO-SUB TWU / TWI CONTROL

Schakelkast / Coffret de commande			PG14
Type		Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
1 pomp / 1 pompe			
W-CTRL-ER-B-1x10,0A-T4-DOL-WM	< 4 kW	2 514 754	1.109,00
MDR 4SD/6	pressosta(a)t	2 801 615	95,73
2 pompen / 2 pompes			
W-CTRL-ER-B-2x10,0A-T4-DOL-WM	< 4 kW	2 511 288	1.416,00
Drukopnemer / Capteur de pression (4-20 mA) 0-16 bar		2 085 909	(PG15) 96,32
KIT SENSOR 0-16 BAR VOOR / POUR W-CTRL-ER-B-2x10,0A-T4-DOL-WM;	sensor, vat 8 l, manometer en afsluiter inbegrepen / y compris capteur, réservoir 8 l, manomètre et vanne	2 501 886	496,89
2 pompen frequentiegestuurd / 2 pompes avec variateur de fréquence			
Wilo-Control CC-Booster 2x1,1 KW-T4-DOL-FC-WM-PKG	1,1 kW	2 527 065	7.348,55
Wilo-Control CC-Booster 2x2,2 KW-T4-DOL-FC-WM-PKG	2,2 kW	2 527 075	7.653,22
Wilo-Control CC-Booster 2x3,0 KW-T4-DOL-FC-WM-PKG	3 kW	2 527 080	7.833,54
Wilo-Control CC-Booster 2x4,0 KW-T4-DOL-FC-WM-PKG	4 kW	2 527 085	8.147,55

Kabels / Câbles			PG14
Type		Ref./Réf.	Prijs/Prix €/m
Niet frequentiegestuurd / Sans variateur de fréquence			
H07 RN-F	4 * 1,5 mm ²	2 804 938	5,60
	4 * 2,5 mm ²	2 804 939	8,59
	4 * 4 mm ²	2 800 753	11,95
	4 * 6 mm ²	2 926 504	19,37
Frequentiegestuurd / Avec variateur de fréquence			
S07BC4B-F	4 G 2,5	2 926 693	11,08
	4 G 4	6 019 995	23,67
	4 G 10	6 019 018	32,94
	4 G 16	6 022 013	60,88
Service			
Montage kabel / Montage du câble			88,38*

* Nettoprijs / Prix net

Droogloopbeveiliging / Protection marche à sec			PG14
Type		Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
Regenwaterput / Puits eau de pluie			
Flotterschakelaar 30 m / Flotteur 30 m		2 004 432	189,54
Boorput / Puits foré			
Elektrode PMS / Electrode PMS		64 873	12,61
Kabel / Câble H07 RN-F 1*1,5 mm ²		64 904	3,06



Drukverhoging / Surpression

Meercellige niet-zelfaanzuigende centrifugaalpomp / Pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes

		Pag.
Standaard pompen / Pompes standards	HiMulti 3C1	188 - 189
	HiMulti 3H50 / 3H100	188 - 189
	HiMulti 3	188 - 189

Meercellige horizontale hogedrukpompen / Pompes multicellulaires horizontales

		Pag.
Standaard pompen / Pompes standards	Wilo-Economy MHIL	190 - 191
	Wilo-Economy MHI	190 - 191
Elektronische pompen / Pompes électroniques	Wilo-EMHIL	192 - 193
	Wilo-MHIE	194 - 195
Elektronische drukverhogingsgroepen / Surpresseurs électroniques	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE-GE	194 - 195
Compacte drukverhogingsinstallatie / Groupe de surpression compacte	Wilo-COE-2 EMHIL	192 - 193

Meercellige verticale hogedrukpompen / Pompes multicellulaires verticales

		Pag.
Standaard pompen / Pompes standards	Wilo-HELIX V 2-4	198 - 199
	Wilo-HELIX V 6-10	200 - 201
	Wilo-Helix V 16-22	202 - 203
	Wilo-Helix V 36-52	204 - 205
	Wilo-Multivert MVI 70-95	206 - 207
Standaard drukverhogingsgroepen / Surpresseurs standards	Wilo-Economy-CO-1 HELIX V.../CE+	208 - 209
	Wilo-Economy CO-1 HELIX V.../K/CE+	210 - 211
	Wilo-Economy CO-1 MVI	212 - 213
	 Wilo-Economy-CO/T-1 HELIX V	212 - 213
Elektronische pompen / Pompes électroniques	Wilo-HELIX VE 2-4	214 - 215
	Wilo-HELIX VE 6-10	216 - 217
	Wilo-HELIX VE 16-22	218 - 219
	Wilo-HELIX VE 36-52	220 - 221
	Wilo-HELIX EXCEL	222 - 227
Elektronische drukverhogingsgroepen / Surpresseurs électroniques	Wilo-SiBoost SMART 1 HELIX VE	228 - 231

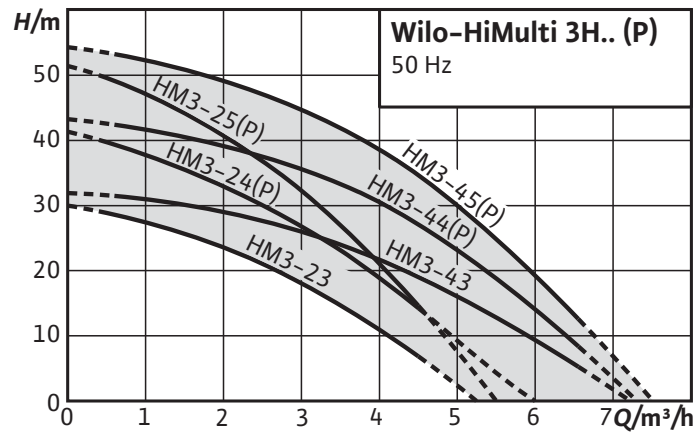
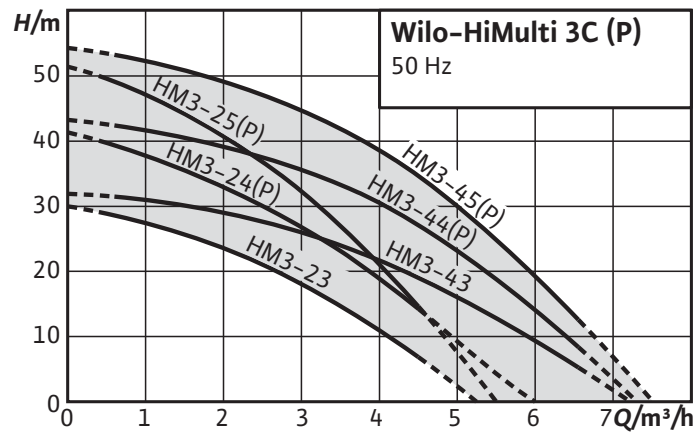
Meercellige verticale hogedrukpompen met natte motor / Pompes multicellulaires verticales à rotor noyé

		Pag.
Standaard pompen / Pompes standards	Wilo-Multivert MVIS	232 - 233
Elektronische pompen / Pompes électroniques	Wilo-Multivert MVISE	232 - 233
	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVISE-GE	232 - 233

Toebehoren / Accessoires

Toebehoren / Accessoires

	Pag.
Drukverhoging / Surpression	350 - 355



WILO-HiMulti 3

Meercellige niet-zelfaanzuigende centrifugaalpompen / Pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes



HiMulti 3C1

WILO-HiMulti 3C1 (met / avec HiControl)				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P ₂ (kW)	R 1" Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HiMulti 3C1-23		0,4	2 543 603	597,00
HiMulti 3C1-24		0,4	2 543 604	599,00
HiMulti 3C1-25		0,5	2 543 605	627,00
HiMulti 3C1-43		0,4	2 543 606	597,00
HiMulti 3C1-44		0,6	2 543 607	624,00
HiMulti 3C1-45		0,8	2 543 608	665,00



HiMulti 3H

WILO-HiMulti 3H (met vat / avec vase)				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P ₂ (kW)	R 1" vat / vase 50 l Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HiMulti 3H50-23		0,4	2 543 617	889,00
HiMulti 3H50-24		0,4	2 543 618	897,00
HiMulti 3H50-25		0,5	2 543 619	927,00
HiMulti 3H50-43		0,4	2 543 620	890,00
HiMulti 3H50-44		0,6	2 543 621	940,00
HiMulti 3H50-45		0,8	2 543 622	964,00
				R 1" vat / vase 100 l
HiMulti 3H100-23		0,4	2 543 623	1.079,00
HiMulti 3H100-24		0,4	2 543 624	1.087,00
HiMulti 3H100-25		0,5	2 543 625	1.117,00
HiMulti 3H100-43		0,4	2 543 626	1.079,00
HiMulti 3H100-44		0,6	2 543 627	1.113,00
HiMulti 3H100-45		0,8	2 543 628	1.166,00



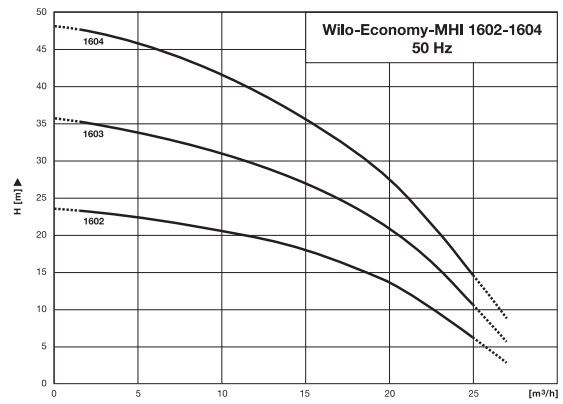
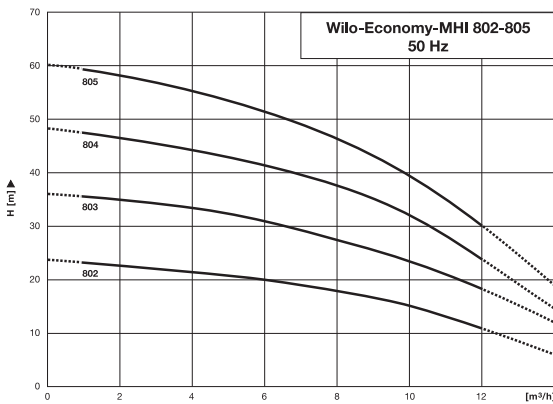
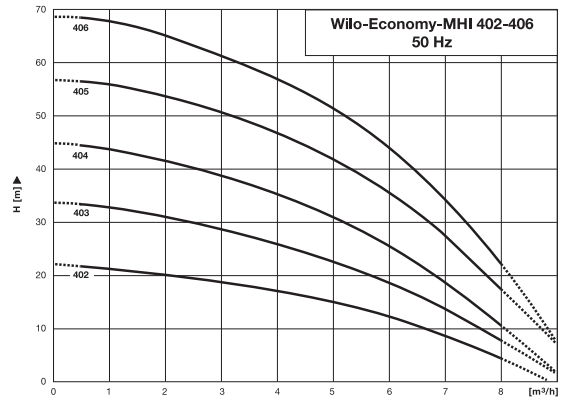
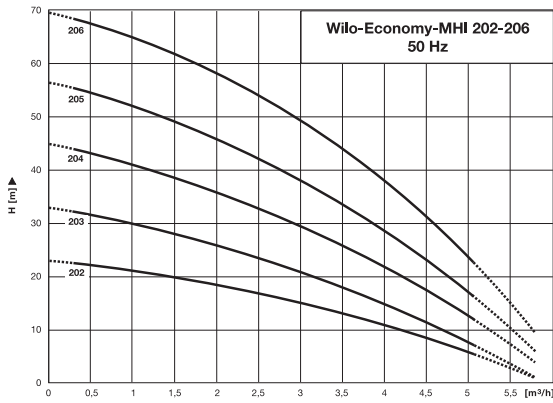
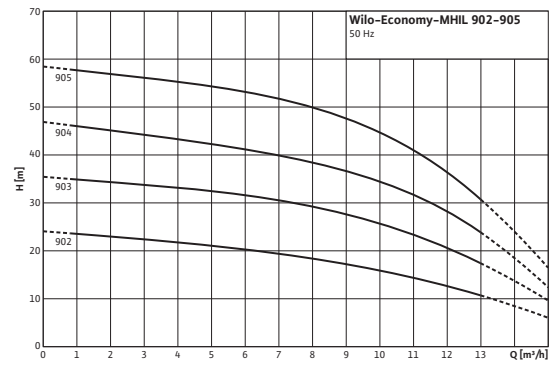
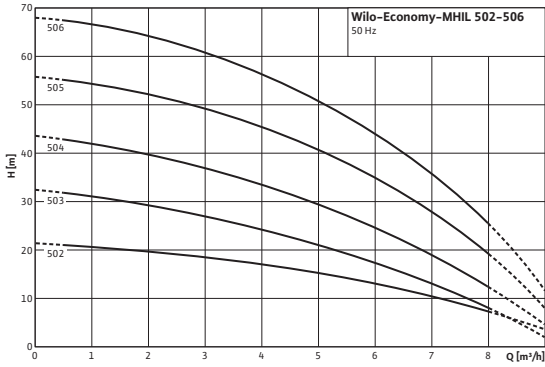
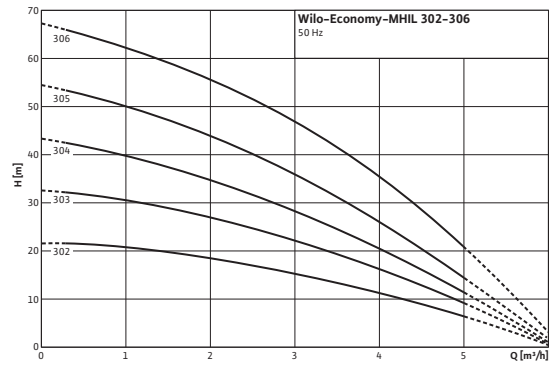
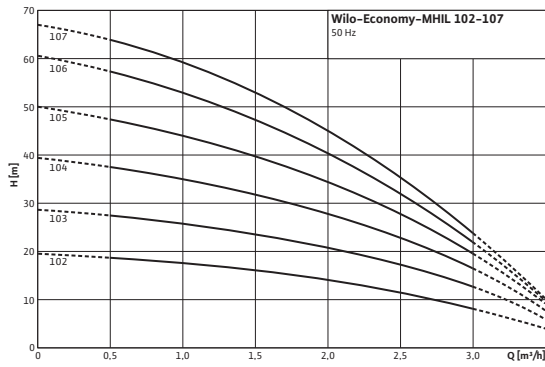
HiMulti 3

WILO-HiMulti 3				PG5
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	P ₂ (kW)	R 1" Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HiMulti 3-23		0,4	4 189 516	502,00
HiMulti 3-24		0,4	4 189 518	504,00
HiMulti 3-25		0,5	4 189 520	532,00
HiMulti 3-43		0,4	4 189 522	502,00
HiMulti 3-44		0,6	4 189 524	529,00
HiMulti 3-45		0,8	4 189 526	570,00

Spanning / Tension 230 V mono

(*) Droogloopbeveiliging type vlotter: zie p. 350 /
Sécurité manque d'eau type flotteur: voir p. 350

Toebehoren (filters, steunen, enz....: zie p. 346 - 355) /
Accessoires (filtres, consoles, etc....: voir p. 346 - 355)



WILO-ECONOMY MHIL

Meercellige horizontale enkelpompen - gietijzeren voetplaat /
Pompes simples horizontales multicellulaires - flasques en fonte



MHIL

WILO-ECONOMY MHIL							PG5
Type	Aansl. zuig / pers Racc. asp. / ref.	P ₂ (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 230/400 V (DM)		
			Ref. / Réf.	EURO	Ref. / Réf.	EURO	
MHIL 102	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 883	323,96	4 083 882	314,79	
MHIL 103	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 885	329,79	4 083 884	320,79	
MHIL 104	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 887	362,76	4 083 886	350,78	
MHIL 105	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 888	377,76	4 083 889	368,76	
MHIL 106	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 890	443,72	4 083 891	425,73	
MHIL 107	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 893	518,64	4 083 892	496,74	
MHIL 302	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 894	409,33	4 083 895	335,78	
MHIL 303	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 896	351,78	4 083 897	342,18	
MHIL 304	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 083 898	386,95	4 083 899	374,16	
MHIL 305*	Rp 1" / Rp 1"	0,75	4 083 901	402,94	4 210 650	426,38	
MHIL 306*	Rp 1" / Rp 1"	1,1	4 083 902	473,29	4 210 653	492,07	
MHIL 502	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 083 904	345,37	4 083 905	335,78	
MHIL 503	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 083 906	364,56	4 083 907	351,78	
MHIL 504*	Rp 1¼" / Rp 1"	0,75	4 083 908	396,55	4 210 656	419,46	
MHIL 505*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,1	4 083 910	454,10	4 210 659	468,00	
MHIL 506*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,5	4 083 913	530,86	4 210 662	509,58	
MHIL 902*	Rp 1½" / Rp 1¼"	0,75	4 083 914	370,96	4 210 665	388,27	
MHIL 903*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,1	4 083 916	422,13	4 210 667	436,79	
MHIL 904*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,5	4 083 918	518,06	4 210 669	499,20	
MHIL 905*	Rp 1½" / Rp 1¼"	2,2	-	-	4 210 671	627,45	

WILO-ECONOMY MHI

Meercellige horizontale enkelpompen - roestvrijstaal /
Pompes simples horizontales multicellulaires - acier inoxydable



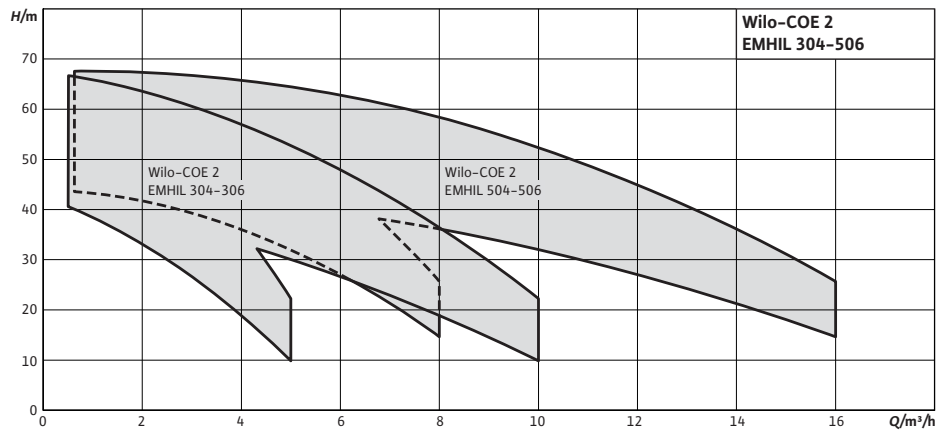
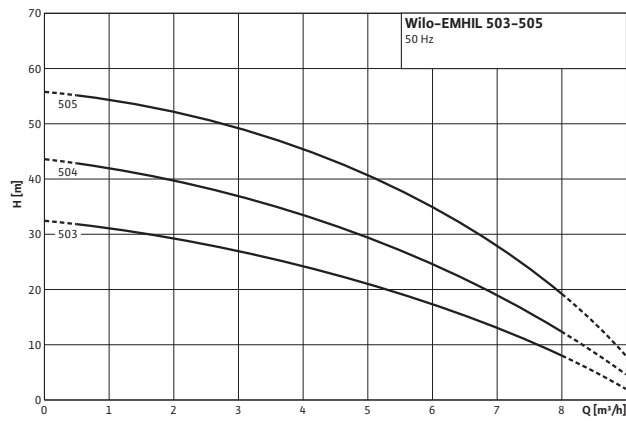
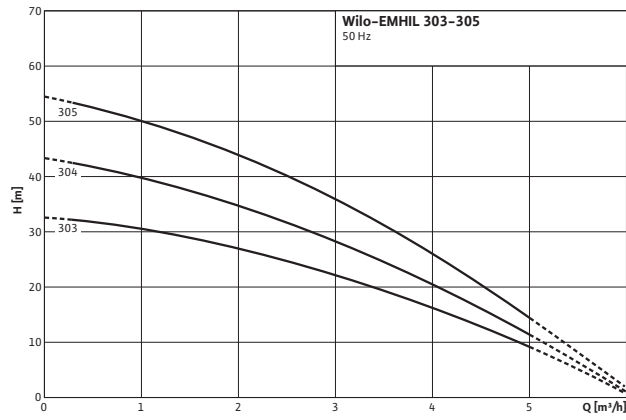
MHI

WILO-ECONOMY MHI							PG5
Type	Aansl. zuig / pers Racc. asp. / ref.	P ₂ (kW)	1 ~ 230 V (EM)		3 ~ 230/400 V (DM)		
			Ref. / Réf.	EURO	Ref. / Réf.	EURO	
MHI 202	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 024 282	430,07	4 024 283	419,73	
MHI 203	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 024 284	439,72	4 024 285	427,73	
MHI 204	Rp 1" / Rp 1"	0,55	4 024 286	483,68	4 024 287	467,69	
MHI 205*	Rp 1" / Rp 1"	0,75	4 024 288	503,68	4 210 718	491,68	
MHI 206*	Rp 1" / Rp 1"	1,1	4 024 290	591,62	4 210 722	567,63	
MHI 402	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 024 292	431,73	4 024 293	419,73	
MHI 403	Rp 1¼" / Rp 1"	0,55	4 024 294	455,72	4 024 295	439,72	
MHI 404*	Rp 1¼" / Rp 1"	0,75	4 024 296	495,68	4 210 725	483,68	
MHI 405*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,1	4 024 298	567,63	4 210 732	539,65	
MHI 406*	Rp 1¼" / Rp 1"	1,5	4 024 300	663,58	4 210 735	587,62	
MHI 802*	Rp 1½" / Rp 1¼"	0,75	4 024 302	463,69	4 210 739	447,72	
MHI 803*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,1	4 024 304	527,67	4 210 743	503,68	
MHI 804*	Rp 1½" / Rp 1¼"	1,5	4 024 306	647,59	4 210 747	575,63	
MHI 805*	Rp 1½" / Rp 1¼"	2,2	-	-	4 210 750	723,54	
MHI 1602*	Rp 2" / Rp 1½"	1,5	-	-	4 210 710	751,52	
MHI 1603*	Rp 2" / Rp 1½"	2,2	-	-	4 210 713	799,49	
MHI 1604*	Rp 2" / Rp 1½"	2,2	-	-	4 210 715	915,41	

Std = Inox 304 (1,4301) - EPDM

Op aanvraag / Sur demande - Inox 316 (1,4404) - Viton

(* P₂ van / de 0,75 tot / à 2,2 kW => driefasige motor / moteur triphasé IE3-IEC



WILO-EMHIL

Meercellige niet-zelfaanzuigende centrifugaalpomp met frequentiesturing / Pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes avec variateur de fréquence

Gebruik: watervoorziening, regenwater, irrigatie en sprinkling /
Application: alimentation d'eau, eau de pluie, irrigation et sprinklage

- Max. druk / Pression max.: 10 bar
- Temperatuurbereik medium / Plage de température du fluide: 0 - 40 °C
- Gebruiksvriendelijk / Simple à l'utilisation
- Plug & Pump / Installation prémontée
- Ingebouwde EMC-filter, conform normen EN 61000-6-2 & 6-3 /
Filtre CEM incorporé correspondant aux normes EN 61000-6-2 & 6-3
- Bescherming tegen droogloop / Protection marche à sec
- Laag energieverbruik dankzij regelbaar debiet /
Consommation énergétique diminuée grâce à débit variable



EMHIL

WILO-EMHIL			PG5
Type	P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
EMHIL 303 M	0,55	4 161 130	1.292,00
EMHIL 304 M	0,55	4 161 131	1.317,00
EMHIL 305 M	0,75	4 161 132	1.476,00
EMHIL 503 M	0,55	4 161 133	1.291,00
EMHIL 504 M	0,75	4 161 134	1.462,00
EMHIL 505 M	1,1	4 161 135	1.502,00

1 ~ 230 V, 50 Hz

Aanbevolen toebehoren / Accessoires conseillés			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Expansievat 8 l + fittings / Vase d'expansion 8 l + raccords	2 926 654	118,16	

Vlotterschakelaars / Contacteurs à flotteur			PG14
Type	Langte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Vlotterschakelaar WA / Contacteur à flotteur WA	5 m	503 211 390	98,18

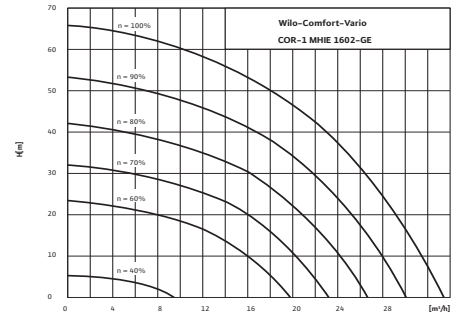
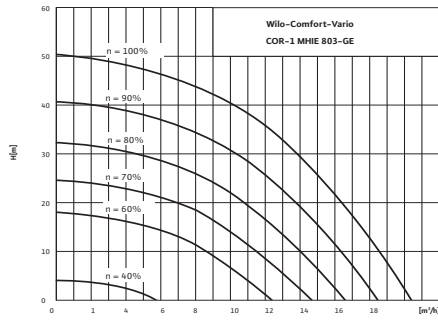
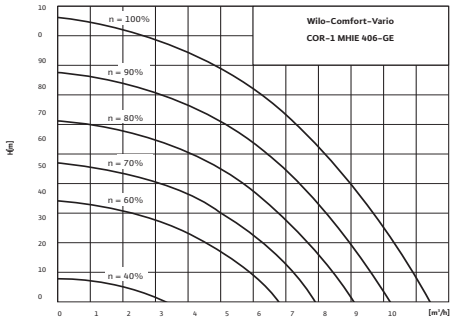
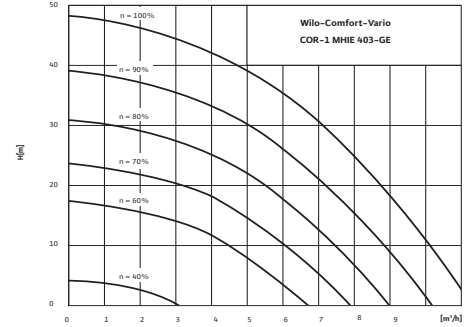
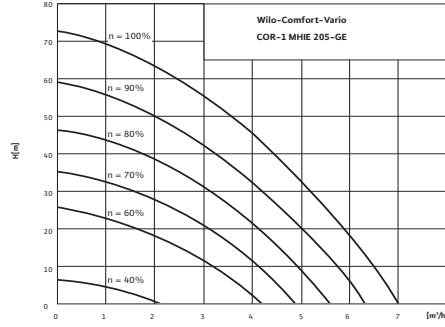
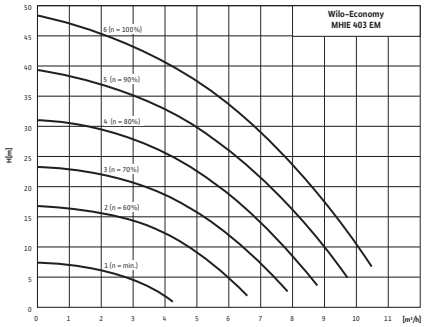
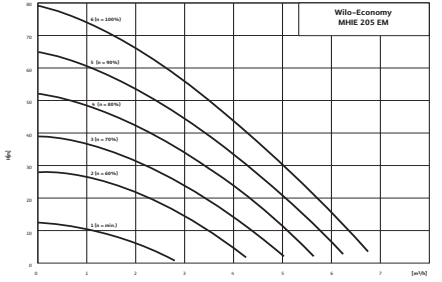
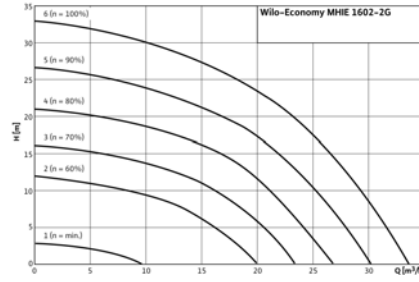
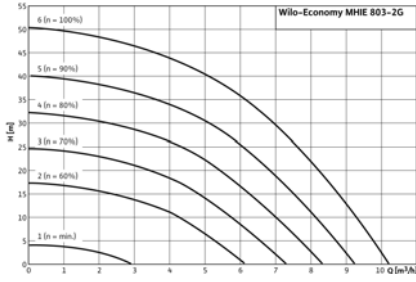
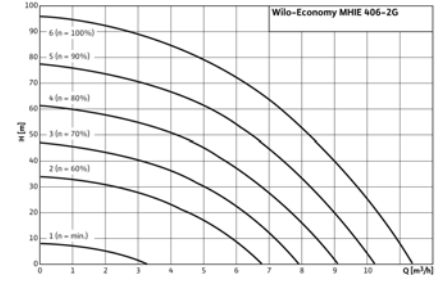
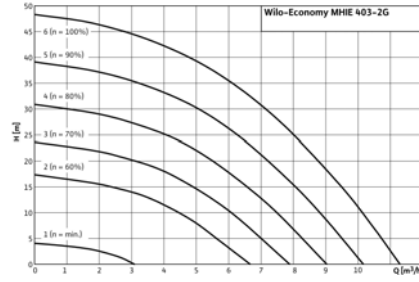
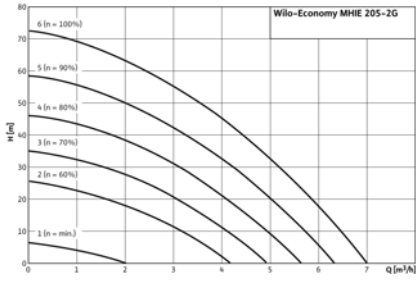
WILO-COE-2 EMHIL

Compacte drukverhogingsinstallatie met 2 centrifugaalpomp EMHIL met frequentiesturing / Groupe de surpression compact avec 2 pompes centrifuges EMHIL à variation de vitesse



COE-2 EMHIL

WILO-COE-2 EMHIL			PG6
Type	P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
COE-2 EMHIL 305-EM	2 x 0,75	4 168 193	5.137,25
COE-2 EMHIL 505-EM	2 x 1,1	4 168 196	5.362,40



WILO MHIE

Elektronische meertraps horizontale pompen / Pompes électroniques horizontales multicellulaires



MHIE

WILO-ECONOMY MHIE					PG6
Type	P ₂ (kW)	Aansl. zuig / pers Racc. asp. / ref.	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
MHIE 205N-2G*	1,1	Rp 1" / Rp 1"	4 148 406	2.446,42	
MHIE 403N-2G*	1,1	Rp 1¼" / Rp 1"	4 148 412	2.402,14	
MHIE 406N-2G*	2,2	Rp 1¼" / Rp 1"	4 148 418	2.808,04	
MHIE 803N-2G*	2,2	Rp 1½" / Rp 1¼"	4 148 424	2.701,02	
MHIE 1602N-2G*	2,2	RP 2" / Rp 1½"	4 148 430	2.782,20	

(*) P₂ ≥ 0,75 kW => driefasige motor / moteur triphasé IE2-IEC

WILO-ECONOMY MHIE					PG6
Type	P ₂ (kW)	Aansl. zuig / pers Racc. asp. / ref.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
MHIE 205 M1, M3	1,1	Rp 1" / Rp 1"	4 073 100	2.177,05	
MHIE 205 M2	1,1	Rp 1" / Rp 1"	4 073 101	2.177,05	
MHIE 403 M1, M3	1,1	Rp 1¼" / Rp 1"	4 073 102	2.132,78	
MHIE 403 M2	1,1	Rp 1¼" / Rp 1"	4 073 103	2.132,78	

M1, M3: manueel of slave functie / manuelle ou esclave

M2: zelfregelend / auto régulée, drukopnemer te voorzien / capteur de pression à prévoir

Std = Inox 304 (1,4301) joint EPDM dichting

Op aanvraag / Sur demande Inox 316 (1,4435) joint Viton dichting

WILO COMFORT-VARIO COR-MHIE-GE

Toerentalgeregelde drukverhogingsgroepen met één pomp (constante druk) / Surpresseurs mono pompe à variation de vitesse (pression constante)



COR-1 MHIE

COMFORT-VARIO COR 1-MHIE-GE						PG6
Type	Aansl. zuig / pers Racc. asp. / ref.	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
COR-1 MHIE 205-2G-GE	Rp 1" / Rp 1"	2 521 450	3.899,73	2 523 126	3.814,32	
COR-1 MHIE 403-2G-GE	Rp 1¼" / Rp 1"	2 522 275	3.981,96	2 523 127	3.760,57	
COR-1 MHIE 406-2G-GE	Rp 1¼" / Rp 1"	-	-	2 523 128	4.250,80	
COR-1 MHIE 803-2G-GE	Rp 1½" / Rp 1¼"	-	-	2 523 129	4.257,12	
COR-1 MHIE 1602-2G-GE	RP 2" / Rp 1½"	-	-	2 523 130	4.358,33	
Hoofdschakelaar / Interrupteur général			(PG14)	2 515 960	203,07	

Droogloopbeveiliging / Sécurité manque d'eau: zie / voir p. 350

HELIX V: standaard gamma / gamme standard



HELIX V

Voorbeeld / Exemple: HELIX V(E) 2205/2-1/16/E/KS/.../400-50

HELIX V	Verticale meercellige centrifugaalpomp / Pompe centrifuge multicellulaire verticale
E	Met snelheidsvariator / Avec variateur de vitesse
22	Debiet in m ³ /h / Débit en m ³ /h
05	Aantal waaiers / Nombre de roues
2	Aantal afgedraaide waaiers (optioneel) / Nombre de roues rognées (optionnel)
1	Materiaal pomp / matériaux pompe 1 = pomplichaam INOX 1.4301 (AISI 304); hydrauliek INOX 1.4307 (AISI 304 L) / corps de pompe INOX 1.4301 (AISI 304); hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L) 2 = pomplichaam INOX 1.4409 (AISI 316 L); hydrauliek INOX 1.4404 (AISI 316 L) / corps de pompe INOX 1.4409 (AISI 316 L); hydraulique INOX 1.4404 (AISI 316 L) 3 = pomplichaam gietijzer EN-GJL-250 + cataforese; hydrauliek INOX 1.4307 (AISI 304 L) / corps de pompe fonte EN-GJL-250 + cataphorèse; hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L) 4 = monobloc pomplichaam EN-GJL-250 + cataforese; hydrauliek INOX 1.4307 (AISI 304 L) / corps de pompe monobloc EN-GJL-250 + cataphorèse; hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L)
16	Max. druk in bar / Pression max. en bar 16 = 16 bar HELIX V 2xx - 16xx: ovale flens / bride ovale PN 16 16 bar HELIX 22xx...: ronde flens / bride ronde PN 16 25 = 25 bar ronde flens / bride ronde PN 25 30 = 30 bar ronde flens / bride ronde PN 30
E	Dichting / Joint E = EPDM V = FKM (VITON)
X	X-CARE: speciale versie / version spéciale Bijkomende module voor bewaking van de pomp met constante snelheid (CAN, IR) + bescherming tegen droogloop / Module supplémentaire pour surveillance de la pompe à vitesse fixe (CAN, IR) + protection de la marche à sec
K	Mechanische asafdichting type „Cartridge” / Garniture mécanique type «Cartridge»
S	System orientation: Zuigflens, bescherming koppeling en persflens in 1 lijn / Bride aspiration, protection accouplement et bride refoulement en ligne
...	Optie / Option
400	Voltage in Volt / Voltage en Volt
50	Frequentie in Hz / Fréquence en Hz

Gamma / Gamme HELIX FIRST V

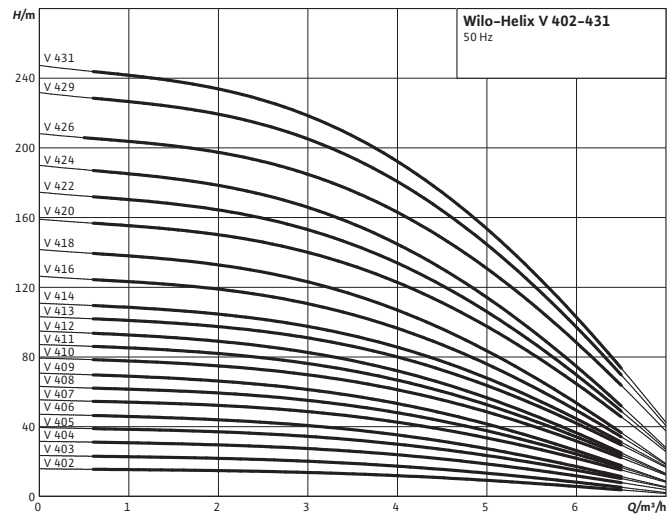
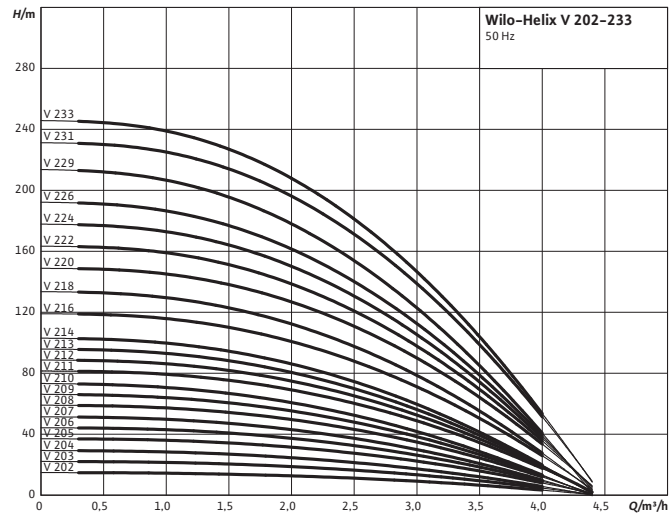


HELIX FIRST V

Voorbeeld / Exemple: HELIX FIRST V 2205-5/16/E/KS/.../400-50

HELIX FIRST	Verticale meercellige centrifugaalpomp / Pompe centrifuge multicellulaire verticale
22	Debiet in m ³ /h / Débit en m ³ /h
05	Aantal waaiers / Nombre de roues
5	Materiaal pomp / Matériaux pompe 1 = pomplichaam gietijzer EN-GJL-250 + coating KTL; hydrauliek INOX 1.4307 (AISI 304 L) / = corps de pompe fonte EN-GJL-250 + coating KTL; hydraulique INOX 1.4307 (AISI 304 L)
16	Max. druk in bar / Pression max. en bar 16 = 16 bar HELIX FIRST V 2xx - 16xx: ovale flens / bride ovale PN 16 16 bar HELIX FIRST V 22xx...: ronde flens / bride ronde PN 16 25 = 25 bar ronde flens / bride ronde PN 25 30 = 30 bar ronde flens / bride ronde PN 30
E	Dichting / Joint E = EPDM
K	Mechanische asafdichting type „Cartridge” / Garniture mécanique type “Cartridge”
S	System orientation: Zuigflens, bescherming koppeling en persflens in 1 lijn / Bride aspiration, protection accouplement et bride refoulement en ligne
400	Voltage in Volt / Voltage en Volt
50	Frequentie in Hz / Fréquence en Hz

Prijzen op aanvraag / Prix sur demande



WILO-HELIX V

Verticale meercellige enkelpompen / Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V					PG6
Type	P ₂ (kW)	Aansluiting Raccordement	Seal	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX V202-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 161 704	1.027,10
HELIX V203-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 161 705	1.135,22
HELIX V204-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 161 706	1.265,06
HELIX V205-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 161 707	1.278,44
HELIX V206-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 161 708	1.305,67
HELIX V207-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 161 709	1.328,08
HELIX V208-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 161 710	1.398,74
HELIX V209-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 161 711	1.424,59
HELIX V210-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 161 713	1.451,13
HELIX V211-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 715	1.482,85
HELIX V212-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 717	1.514,89
HELIX V213-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 719	1.590,73
HELIX V214-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 161 721	1.594,18
HELIX V216-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 161 723	1.722,40
HELIX V218-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 161 725	1.778,93
HELIX V220-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 161 727	1.919,91
HELIX V222-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 729	2.331,12
HELIX V224-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 730	2.340,77
HELIX V226-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 731	2.427,97
HELIX V229-1/25/E/KS/400-50*	2,2	DN 25 / PN 25	C	4 161 732	2.556,19
HELIX V231-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 161 733	2.741,29
HELIX V233-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 161 734	3.673,67
HELIX V402-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 160 518	1.144,01
HELIX V403-1/16/E/KS/400-50	0,37	1" / PN 16	C	4 160 519	1.167,45
HELIX V404-1/16/E/KS/400-50	0,55	1" / PN 16	C	4 160 520	1.202,96
HELIX V405-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 160 521	1.319,12
HELIX V406-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1" / PN 16	C	4 160 522	1.346,35
HELIX V407-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 160 523	1.377,71
HELIX V408-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 193 858	1.403,56
HELIX V409-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1" / PN 16	C	4 160 526	1.429,42
HELIX V410-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 160 528	1.535,23
HELIX V411-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 160 530	1.557,64
HELIX V412-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1" / PN 16	C	4 160 532	1.589,69
HELIX V413-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 534	1.681,73
HELIX V414-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 536	1.686,55
HELIX V416-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 538	1.735,50
HELIX V418-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1" / PN 16	C	4 160 540	1.792,03
HELIX V420-1/16/E/KS/400-50*	3	1" / PN 16	C	4 160 542	2.027,79
HELIX V422-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 193 310	2.436,93
HELIX V424-1/25/E/KS/400-50*	3	DN 25 / PN 25	C	4 160 545	2.446,25
HELIX V426-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 25 / PN 25	C	4 160 546	2.692,69
HELIX V429-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 25 / PN 25	C	4 160 547	2.821,95
HELIX V431-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 25 / PN 25	C	4 160 548	2.896,06

HELIX V: Std = inox 304L (1,4307)

Minimale efficiëntie-index / Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,70

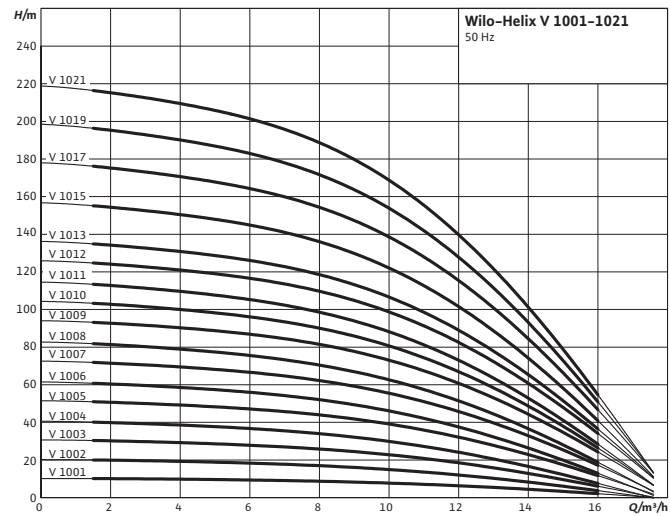
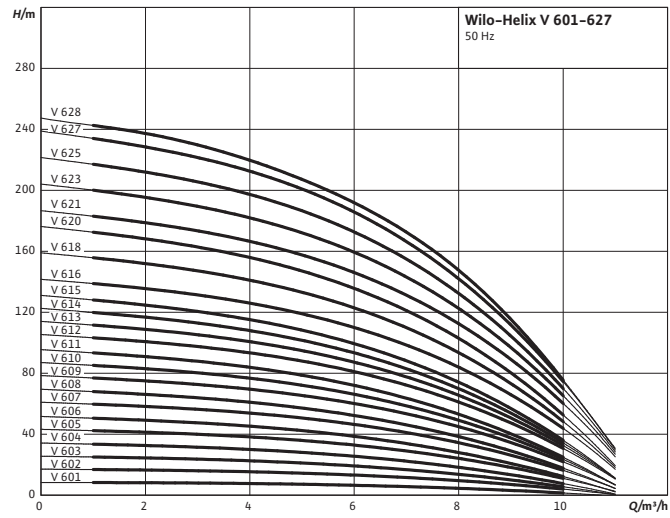
Cartridge (C) Seal EPDM

Voet /Embase = Inox 304

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), Cartridge seal, X-Care

3 ~ 230 (Δ) / 400 (Υ) V tot / jusqu'à 4 kW

Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ)V



WILO-HELIX V

Verticale meercellige enkelpompen / Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V					PG6
Type	P ₂ (kW)	Aansluiting Raccordement	Seal	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX V601-1/16/E/KS/400-50	0,37	1¼" / PN 16	C	4 156 030	1.178,14
HELIX V602-1/16/E/KS/400-50	0,55	1¼" / PN 16	C	4 156 031	1.167,10
HELIX V603-1/16/E/KS/400-50	0,55	1¼" / PN 16	C	4 156 032	1.203,64
HELIX V604-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1¼" / PN 16	C	4 156 033	1.303,95
HELIX V605-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1¼" / PN 16	C	4 156 034	1.348,41
HELIX V606-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1¼" / PN 16	C	4 156 035	1.384,61
HELIX V607-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1¼" / PN 16	C	4 156 036	1.501,11
HELIX V608-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1¼" / PN 16	C	4 156 038	1.540,40
HELIX V609-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1¼" / PN 16	C	4 156 040	1.626,57
HELIX V610-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1¼" / PN 16	C	4 156 042	1.665,53
HELIX V611-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1¼" / PN 16	C	4 156 044	1.787,89
HELIX V612-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 046	1.930,58
HELIX V613-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 048	1.986,43
HELIX V614-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 050	1.995,05
HELIX V615-1/16/E/KS/400-50*	3	1¼" / PN 16	C	4 156 052	2.075,02
HELIX V616-1/16/E/KS/400-50*	4	1¼" / PN 16	C	4 156 054	2.232,86
HELIX V618-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 32 / PN 25	C	4 156 056	2.866,07
HELIX V620-1/25/E/KS/400-50*	4	DN 32 / PN 25	C	4 156 057	2.901,40
HELIX V621-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 058	3.017,46
HELIX V623-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 059	3.093,22
HELIX V625-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 060	3.133,51
HELIX V627-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 32 / PN 25	C	4 156 061	3.237,30
HELIX V1001-1/16/E/KS/400-50	0,55	1½" / PN 16	C	4 150 540	1.262,93
HELIX V1002-1/16/E/KS/400-50*	0,75	1½" / PN 16	C	4 150 541	1.314,29
HELIX V1003-1/16/E/KS/400-50*	1,1	1½" / PN 16	C	4 150 542	1.397,71
HELIX V1004-1/16/E/KS/400-50*	1,5	1½" / PN 16	C	4 150 543	1.465,95
HELIX V1005-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1½" / PN 16	C	4 150 544	1.522,48
HELIX V1006-1/16/E/KS/400-50*	2,2	1½" / PN 16	C	4 150 546	1.561,77
HELIX V1007-1/16/E/KS/400-50*	3	1½" / PN 16	C	4 150 548	1.724,46
HELIX V1008-1/16/E/KS/400-50*	3	1½" / PN 16	C	4 150 550	1.760,32
HELIX V1009-1/16/E/KS/400-50*	4	1½" / PN 16	C	4 150 552	1.916,11
HELIX V1010-1/16/E/KS/400-50*	4	1½" / PN 16	C	4 150 554	1.975,74
HELIX V1011-1/16/E/KS/400-50*	4	1½" / PN 16	C	4 150 556	2.051,23
HELIX V1012-1/16/E/KS/400-50*	5,5	1½" / PN 16	C	4 150 558	2.218,40
HELIX V1013-1/16/E/KS/400-50*	5,5	1½" / PN 16	C	4 150 560	2.281,49
HELIX V1015-1/25/E/KS/400-50*	5,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 563	2.431,08
HELIX V1017-1/25/E/KS/400-50*	7,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 565	3.189,39
HELIX V1019-1/25/E/KS/400-50*	7,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 567	3.276,59
HELIX V1021-1/25/E/KS/400-50*	7,5	DN 40 / PN 25	C	4 150 569	3.417,22

HELIX V: Std = inox 304L (1,4307)

Minimale efficiëntie-index / Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,70

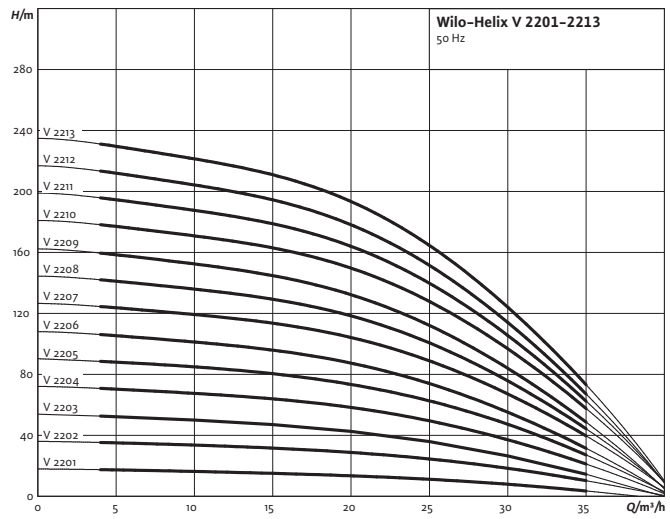
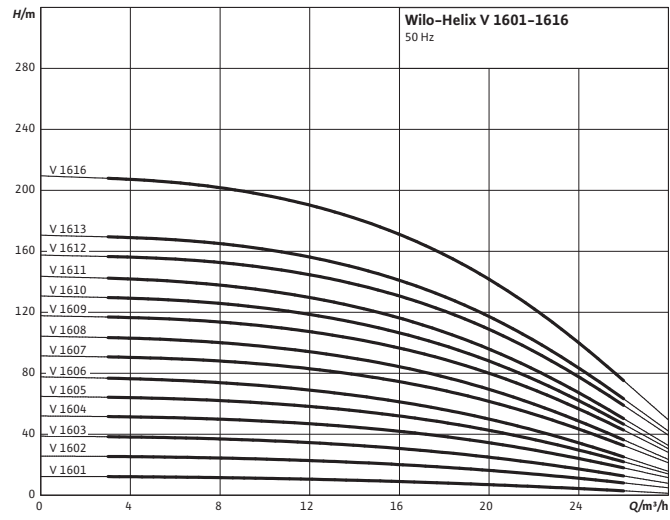
Cartridge (C) Seal EPDM

Voet /Embase = Inox 304

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), Cartridge seal, X-Care

3 ~ 230 (Δ) / 400 (Υ) V tot / jusqu'à 4 kW

Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ)V



WILO-HELIX V

Verticale meercellige enkelpompen / Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V						PG6
Type	P ₂ (kW)	Aansluiting Raccordement	Seal	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
HELIX V1601-1/16/E/KS/400-50	0,75	2" / PN 16	C	4 141 144	1.463,80	
HELIX V1602-1/16/E/KS/400-50	1,5	2" / PN 16	C	4 141 145	1.601,67	
HELIX V1603-1/16/E/KS/400-50	2,2	2" / PN 16	C	4 141 146	1.694,93	
HELIX V1604-1/16/E/KS/400-50	3	2" / PN 16	C	4 141 147	1.912,55	
HELIX V1605-1/16/E/KS/400-50	4	2" / PN 16	C	4 141 148	2.082,85	
HELIX V1606-1/16/E/KS/400-50	4	2" / PN 16	C	4 141 150	2.213,95	
HELIX V1607-1/16/E/KS/400-50	5,5	2" / PN 16	C	4 141 152	2.469,41	
HELIX V1608-1/16/E/KS/400-50	5,5	2" / PN 16	C	4 141 154	2.595,10	
HELIX V1609-1/16/E/KS/400-50	7,5	2" / PN 16	C	4 141 176	3.150,64	
HELIX V1610-1/16/E/KS/400-50	7,5	2" / PN 16	C	4 141 177	3.899,43	
HELIX V1611-1/16/E/KS/400-50	7,5	2" / PN 16	C	4 141 178	3.937,27	
HELIX V1605-1/25/E/KS/400-50	4	DN 50 / PN 25	C	4 141 149	2.143,67	
HELIX V1606-1/25/E/KS/400-50	4	DN 50 / PN 25	C	4 141 151	2.273,43	
HELIX V1607-1/25/E/KS/400-50	5,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 153	2.528,89	
HELIX V1608-1/25/E/KS/400-50	5,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 155	2.654,58	
HELIX V1609-1/25/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 157	3.211,45	
HELIX V1610-1/25/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 159	3.958,90	
HELIX V1611-1/25/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 25	C	4 141 161	3.996,74	
HELIX V1612-1/25/E/KS/400-50	9	DN 50 / PN 25	C	4 141 162	4.371,14	
HELIX V1613-1/25/E/KS/400-50	9	DN 50 / PN 25	C	4 141 163	4.506,31	
HELIX V1616-1/25/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 25	C	4 141 166	5.444,33	
HELIX V2201-1/16/E/KS/400-50	1,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 455	2.130,15	
HELIX V2202-1/16/E/KS/400-50	3	DN 50 / PN 16	C	4 198 456	2.274,78	
HELIX V2203-1/16/E/KS/400-50	4	DN 50 / PN 16	C	4 198 457	2.523,48	
HELIX V2204-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 458	3.362,83	
HELIX V2205-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 459	3.593,96	
HELIX V2206-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 50 / PN 16	C	4 198 460	3.742,64	
HELIX V2207-1/16/E/KS/400-50	9	DN 50 / PN 16	C	4 198 461	4.014,31	
HELIX V2208-1/16/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 16	C	4 198 462	4.752,30	
HELIX V2208-1/25/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 25	C	4 198 463	4.769,87	
HELIX V2209-1/25/E/KS/400-50	11	DN 50 / PN 25	C	4 198 464	4.913,15	
HELIX V2210-1/25/E/KS/400-50	15	DN 50 / PN 25	C	4 198 465	5.375,39	
HELIX V2211-1/25/E/KS/400-50	15	DN 50 / PN 25	C	4 198 466	5.526,78	
HELIX V2212-1/25/E/KS/400-50	15	DN 50 / PN 25	C	4 198 467	6.156,64	
HELIX V2213-1/25/E/KS/400-50	18,5	DN 50 / PN 25	C	4 198 468	6.428,32	

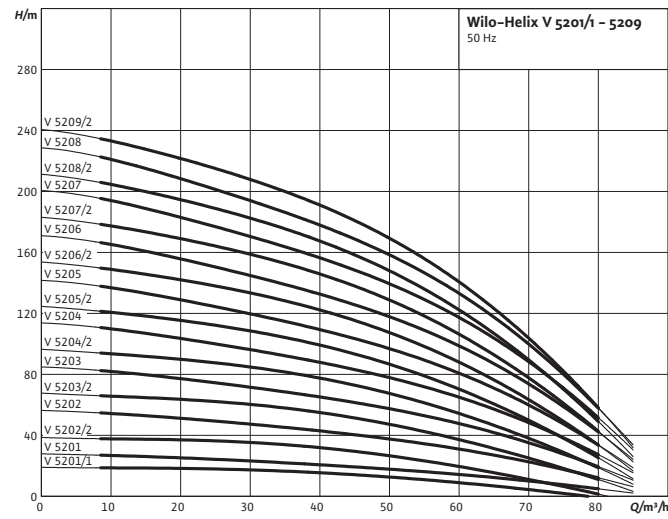
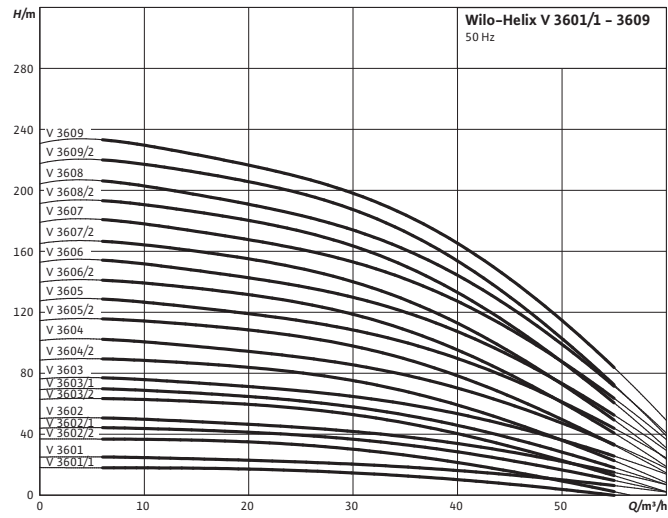
HELIX V: Std = inox 304L (1,4307) – cartridge seal EPDM

Minimale efficiëntie-index / Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,5 (V16) – MEI ≥ 0,70 (V22)

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), ATEX, X-Care

3 ~ 230 (Δ) / 400 (Υ) V tot / jusqu'à 4 kW

Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V



WILO-HELIX V

Verticale meercellige enkelpompen / Pompes simples verticales multicellulaires



HELIX V

WILO-HELIX V						PG6
Type	P ₂ (kW)	Aansluiting Raccordement	Seal	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
HELIX V3601/1-1/16/E/KS/400-50	2,2	DN 65 / PN 16	C	4 198 469	2.246,40	
HELIX V3601-1/16/E/KS/400-50	3	DN 65 / PN 16	C	4 198 470	2.312,63	
HELIX V3602/2-1/16/E/KS/400-50	4	DN 65 / PN 16	C	4 198 471	2.653,22	
HELIX V3602/1-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 472	3.345,26	
HELIX V3602-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 473	3.377,69	
HELIX V3603/2-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 474	3.688,58	
HELIX V3603/1-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 475	3.695,33	
HELIX V3603-1/16/E/KS/400-50	9	DN 65 / PN 16	C	4 198 476	3.861,58	
HELIX V3604/2-1/16/E/KS/400-50	11	DN 65 / PN 16	C	4 198 477	4.521,17	
HELIX V3604-1/16/E/KS/400-50	11	DN 65 / PN 16	C	4 198 478	4.559,02	
HELIX V3605/2-1/16/E/KS/400-50	15	DN 65 / PN 16	C	4 198 479	5.038,84	
HELIX V3605-1/16/E/KS/400-50	15	DN 65 / PN 16	C	4 198 480	5.051,01	
HELIX V3606/2-1/16/E/KS/400-50	15	DN 65 / PN 16	C	4 198 481	5.465,95	
HELIX V3606-1/16/E/KS/400-50	18,5	DN 65 / PN 16	C	4 198 483	5.582,19	
HELIX V3607/2-1/25/E/KS/400-50	18,5	DN 65 / PN 25	C	4 198 485	5.883,60	
HELIX V3607-1/25/E/KS/400-50	22	DN 65 / PN 25	C	4 198 486	6.287,74	
HELIX V3608/2-1/25/E/KS/400-50	22	DN 65 / PN 25	C	4 198 487	6.560,77	
HELIX V3608-1/25/E/KS/400-50	22	DN 65 / PN 25	C	4 198 488	6.572,93	
HELIX V3609/2-1/25/E/KS/400-50	30	DN 65 / PN 25	C	4 198 489	8.058,36	
HELIX V3609-1/25/E/KS/400-50	30	DN 65 / PN 25	C	4 198 490	8.070,54	
HELIX V5201/1-1/16/E/KS/400-50	3	DN 80 / PN 16	C	4 198 492	2.408,60	
HELIX V5201-1/16/E/KS/400-50	4	DN 80 / PN 16	C	4 198 493	2.493,74	
HELIX V5202/2-1/16/E/KS/400-50	5,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 494	3.516,92	
HELIX V5202-1/16/E/KS/400-50	7,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 495	3.600,72	
HELIX V5203/2-1/16/E/KS/400-50	11	DN 80 / PN 16	C	4 198 496	4.475,21	
HELIX V5203-1/16/E/KS/400-50	11	DN 80 / PN 16	C	4 198 497	4.475,21	
HELIX V5204/2-1/16/E/KS/400-50	15	DN 80 / PN 16	C	4 198 498	5.174,00	
HELIX V5204-1/16/E/KS/400-50	15	DN 80 / PN 16	C	4 198 499	5.174,00	
HELIX V5205/2-1/16/E/KS/400-50	18,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 500	5.574,08	
HELIX V5205-1/16/E/KS/400-50	18,5	DN 80 / PN 16	C	4 198 501	5.574,08	
HELIX V5206/2-1/16/E/KS/400-50	22	DN 80 / PN 16	C	4 198 503	6.834,83	
HELIX V5206-1/25/E/KS/400-50	22	DN 80 / PN 25	C	4 198 505	6.862,17	
HELIX V5207/2-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 506	7.992,13	
HELIX V5207-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 507	7.992,13	
HELIX V5208/2-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 508	8.369,23	
HELIX V5208-1/25/E/KS/400-50	30	DN 80 / PN 25	C	4 198 509	8.369,23	
HELIX V5209/2-1/25/E/KS/400-50	37	DN 80 / PN 25	C	4 198 510	9.362,67	

HELIX V: Std = inox 304L (1,4307) - cartridge seal EPDM

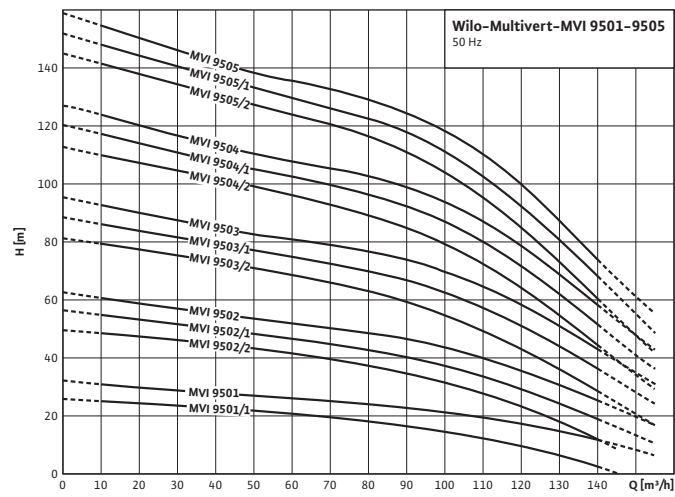
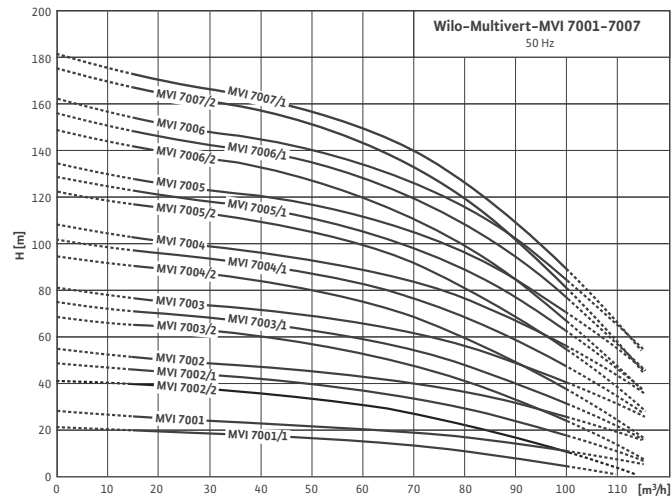
Minimale efficiëntie-index / Indice de rendement minimum MEI ≥ 0,70

Pomplichaam / Corps de pompe inox 1.4301

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), ATEX, X-Care
Spacer vanaf / à partir de 7,5 kW

3 ~ 230 (Δ) / 400 (Υ) V tot / jusqu'à 4 kW

Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V



WILO-MULTIVERT MVI

Verticale meercellige enkelpompen / Pompes simples verticales multicellulaires



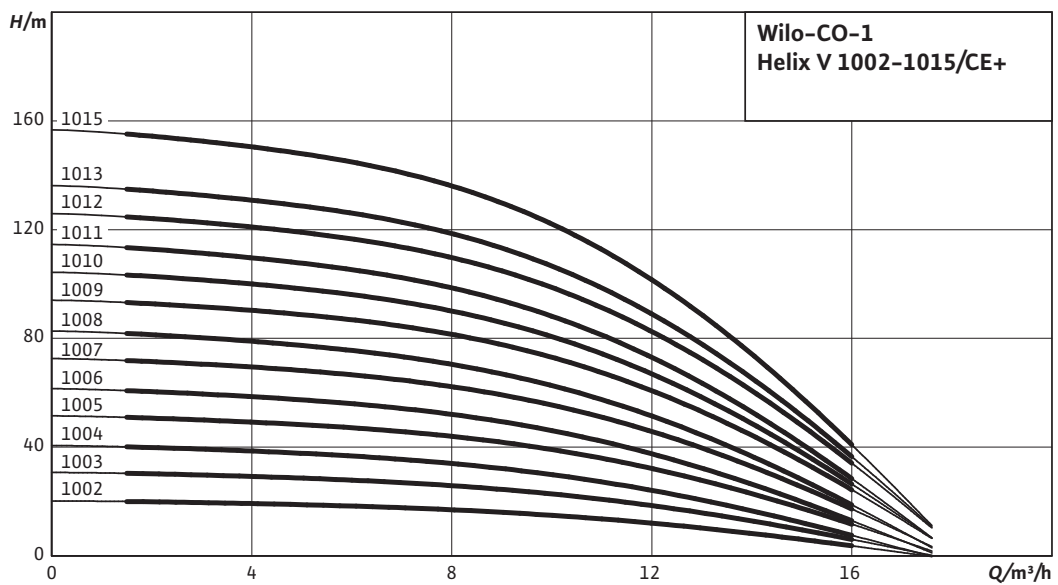
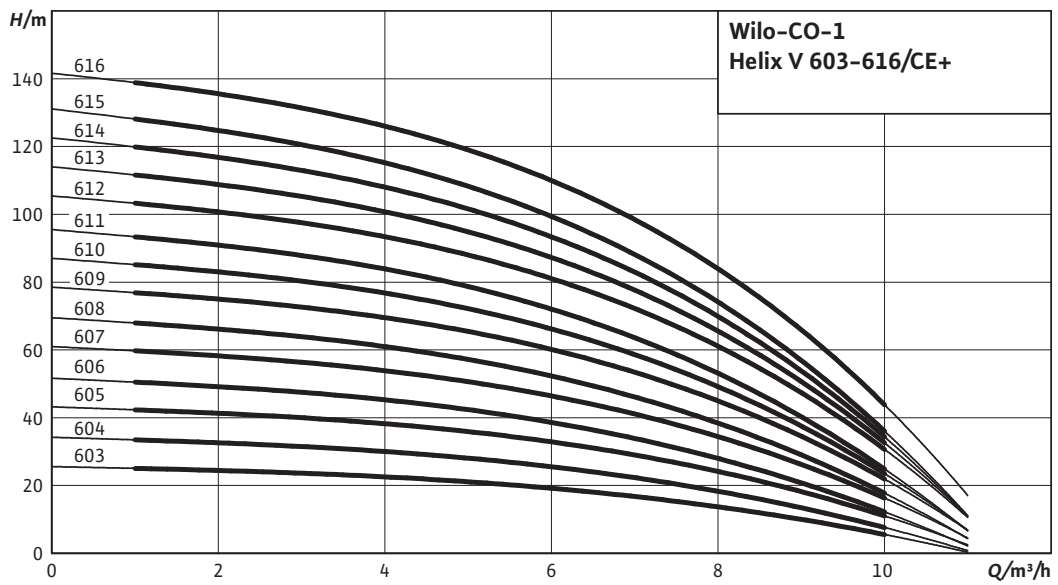
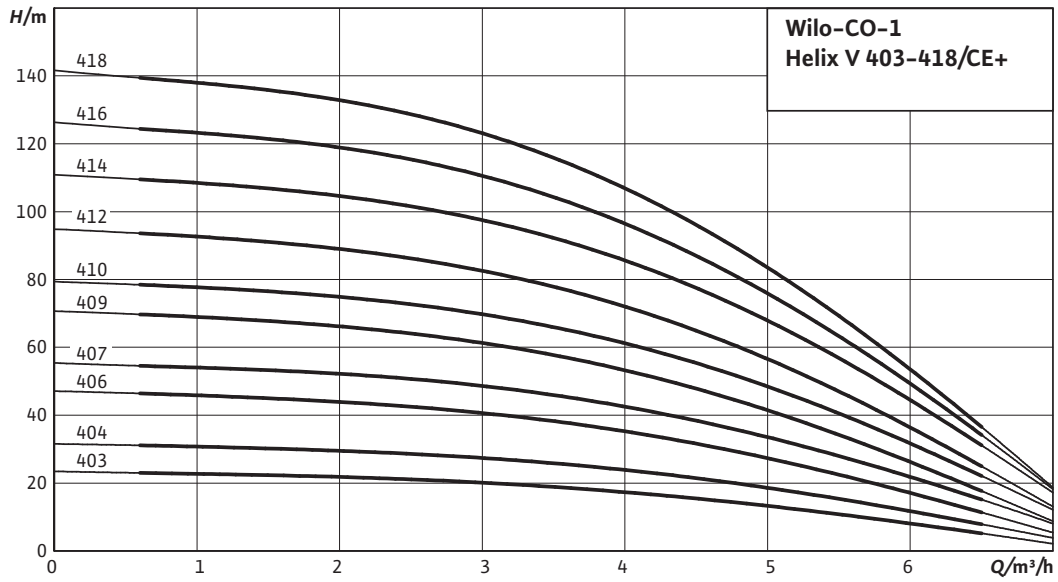
MVI 70...
MVI 95...

WILO-MULTIVERT MVI							PG6
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	PN 16 Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	PN 25 Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
MVI 7001/1	4	DN 100	4 071 162	3.734,21	4 071 179	3.789,56	
MVI 7001	5,5	DN 100	4 071 163	4.047,85	4 071 180	3.870,73	
MVI 7002/2	7,5	DN 100	4 071 165	5.036,75	4 071 182	5.088,40	
MVI 7002/1	9	DN 100	4 071 166	5.331,94	4 071 183	5.387,29	
MVI 7002	11	DN 100	4 071 168	5.261,83	4 071 185	5.320,87	
MVI 7003/2	15	DN 100	4 071 170	6.937,05	4 071 187	6.996,09	
MVI 7003/1	15	DN 100	4 071 171	6.896,48	4 071 188	6.944,45	
MVI 7003	18,5	DN 100	4 071 172	7.044,06	4 071 189	7.092,04	
MVI 7004/2	18,5	DN 100	4 071 173	8.121,53	4 071 190	8.176,87	
MVI 7004/1	22	DN 100	4 071 174	8.545,86	4 071 191	8.601,22	
MVI 7004	22	DN 100	4 071 175	8.796,78	4 071 192	8.553,24	
MVI 7005/2	30	DN 100	4 071 176	10.483,08	4 071 193	10.508,92	
MVI 7005/1	30	DN 100	4 071 177	10.435,11	4 071 194	10.460,94	
MVI 7005	30	DN 100	4 071 178	10.357,62	4 071 195	10.925,85	
MVI 7006/2	30	DN 100	-	-	4 071 196	11.409,24	
MVI 7006/1	37	DN 100	-	-	4 071 197	11.571,59	
MVI 7006	37	DN 100	-	-	4 071 198	11.560,54	
MVI 7007/2	37	DN 100	-	-	4 071 199	12.508,84	
MVI 7007/1	37	DN 100	-	-	4 071 200	12.464,56	
MVI 9501/1	7,5	DN 100	4 082 533	4.394,70	4 082 560	4.438,98	
MVI 9501	9	DN 100	4 082 534	4.656,68	4 082 561	4.704,66	
MVI 9502/2	15	DN 100	4 082 536	6.774,71	4 082 563	6.822,67	
MVI 9502/1	15	DN 100	4 082 537	6.711,98	4 082 564	6.756,26	
MVI 9502	18,5	DN 100	4 082 538	6.841,12	4 082 565	6.889,09	
MVI 9503/2	22	DN 100	4 082 539	8.634,42	4 082 566	8.682,38	
MVI 9503/1	30	DN 100	4 082 540	9.128,87	4 082 567	9.173,16	
MVI 9503	30	DN 100	4 082 541	9.062,46	4 082 568	9.110,43	
MVI 9504/2	30	DN 100	4 082 542	10.686,03	4 082 569	10.733,99	
MVI 9504/1	37	DN 100	4 082 543	10.800,41	4 082 570	10.848,37	
MVI 9504	37	DN 100	4 082 544	10.737,68	4 082 571	10.781,96	
MVI 9505/2	45	DN 100	-	-	4 082 572	12.545,75	
MVI 9505/1	45	DN 100	-	-	4 082 573	12.483,02	
MVI 9505	45	DN 100	-	-	4 082 574	12.416,59	

3 ~ 230 (Δ / 400 (Y) V tot / jusqu'à 4 kW
Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V

Std = inox 304 (1,4301) - joint EPDM dichting (VITON op aanvraag / sur demande) -
Voet / Embase EN-GJL-250 + coating KTL

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), KLF, ATEX,
Speciale motoruitvoeringen / Autres exécutions moteurs (1,1 kW => 45 kW)



WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../CE+

**Complete drukverhogingsgroepen met 1 pomp /
Surpresseurs complets à une pompe**

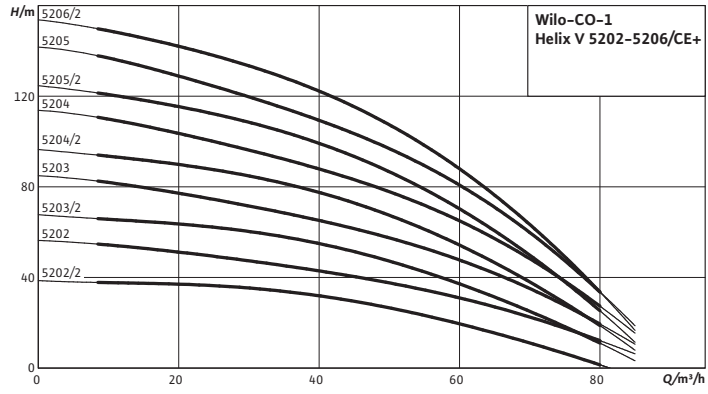
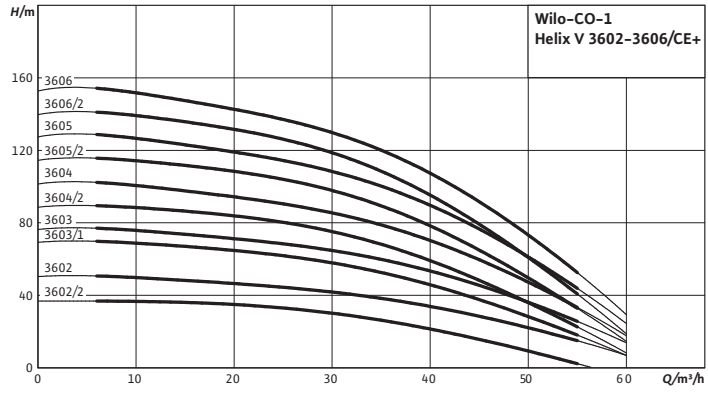
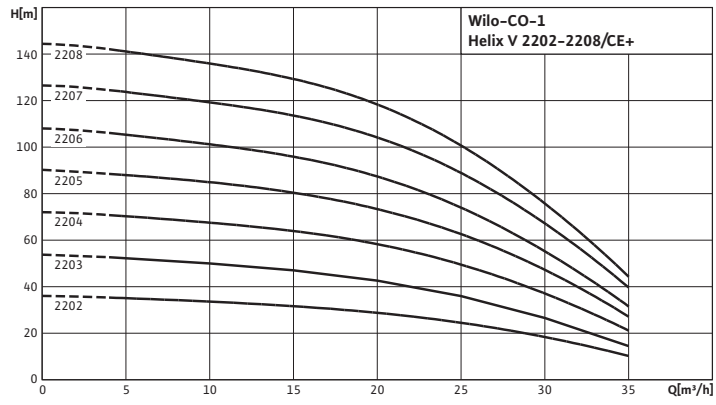
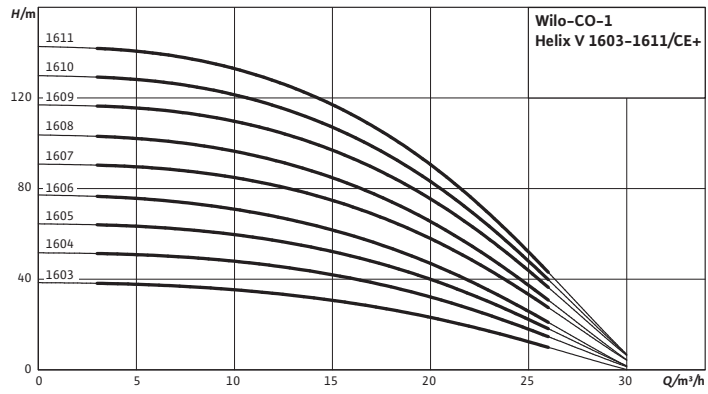


CO-1 HELIX V

WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../CE+				PG6
Type	Aansluiting Raccordement	P ₂ (kW)	Ref. / Réf. PN 16	Prijs / Prix EURO
CO-1 HELIX V 403	R 5/4" - R 5/4"	0,37	2 536 505	2.830,90
CO-1 HELIX V 404	R 5/4" - R 5/4"	0,55	2 536 506	2.872,39
CO-1 HELIX V 406	R 5/4" - R 5/4"	0,75	2 536 507	3.000,05
CO-1 HELIX V 407	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 536 508	3.150,06
CO-1 HELIX V 409	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 536 509	3.169,87
CO-1 HELIX V 410	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 536 510	3.252,18
CO-1 HELIX V 412	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 536 511	3.306,44
CO-1 HELIX V 414	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 536 512	3.999,00
CO-1 HELIX V 416	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 536 513	4.010,85
CO-1 HELIX V 418	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 536 514	4.030,92
CO-1 HELIX V 603	R 5/4" - R 5/4"	0,55	2 535 296	3.044,73
CO-1 HELIX V 604	R 5/4" - R 5/4"	0,75	2 535 297	3.115,91
CO-1 HELIX V 605	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 535 298	3.168,56
CO-1 HELIX V 606	R 5/4" - R 5/4"	1,1	2 535 299	3.208,13
CO-1 HELIX V 607	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 535 300	3.349,20
CO-1 HELIX V 608	R 5/4" - R 5/4"	1,5	2 535 301	3.369,95
CO-1 HELIX V 609	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 535 302	3.504,00
CO-1 HELIX V 610	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 535 303	3.578,68
CO-1 HELIX V 611	R 5/4" - R 5/4"	2,2	2 535 304	3.725,81
CO-1 HELIX V 612	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 305	3.880,92
CO-1 HELIX V 613	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 306	4.236,05
CO-1 HELIX V 614	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 307	4.259,30
CO-1 HELIX V 615	R 5/4" - R 5/4"	3	2 535 308	4.353,74
CO-1 HELIX V 616	R 5/4" - R 5/4"	4	2 535 309	4.400,85
CO-1 HELIX V 1002	R 6/4" - R 6/4"	0,75	2 534 076	3.153,88
CO-1 HELIX V 1003	R 6/4" - R 6/4"	1,1	2 534 077	3.175,26
CO-1 HELIX V 1004	R 6/4" - R 6/4"	1,5	2 534 078	3.260,16
CO-1 HELIX V 1005	R 6/4" - R 6/4"	2,2	2 534 079	3.383,03
CO-1 HELIX V 1006	R 6/4" - R 6/4"	2,2	2 534 080	3.426,12
CO-1 HELIX V 1007	R 6/4" - R 6/4"	3	2 534 081	3.538,46
CO-1 HELIX V 1008	R 6/4" - R 6/4"	3	2 534 082	3.635,17
CO-1 HELIX V 1009	R 6/4" - R 6/4"	4	2 534 083	3.893,68
CO-1 HELIX V 1010	R 6/4" - R 6/4"	4	2 534 084	3.936,13
CO-1 HELIX V 1011	R 6/4" - R 6/4"	4	2 534 085	4.018,79
CO-1 HELIX V 1012	R 6/4" - R 6/4"	5,5	2 534 086	5.634,17
CO-1 HELIX V 1013	R 6/4" - R 6/4"	5,5	2 534 087	5.700,05
CO-1 HELIX V 1015	R 6/4" - R 6/4"	5,5	2 534 089	5.920,34

Std = 3 ~ 400V. Andere spanningen op aanvraag / Autres tensions sur demande

Droogloopbeveiliging / Sécurité manque d'eau: zie / voir p. 350
Balgketel / Réservoir à vessie: zie / voir p. 351



WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../K/CE+

**Complete drukverhogingsgroepen met 1 pomp /
Surpresseurs complets à une pompe**

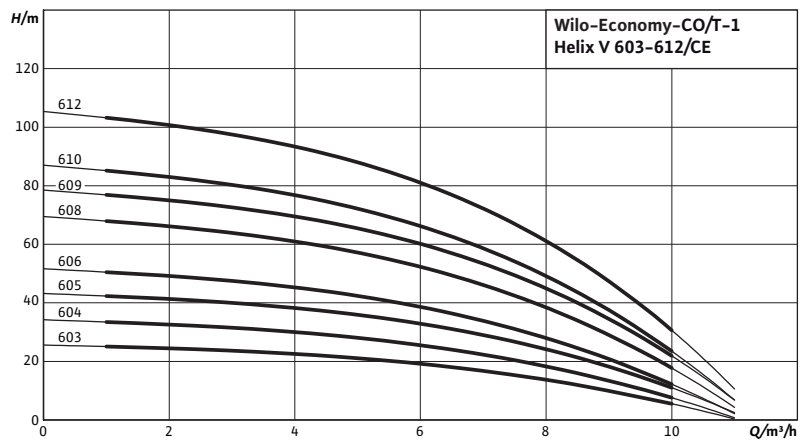
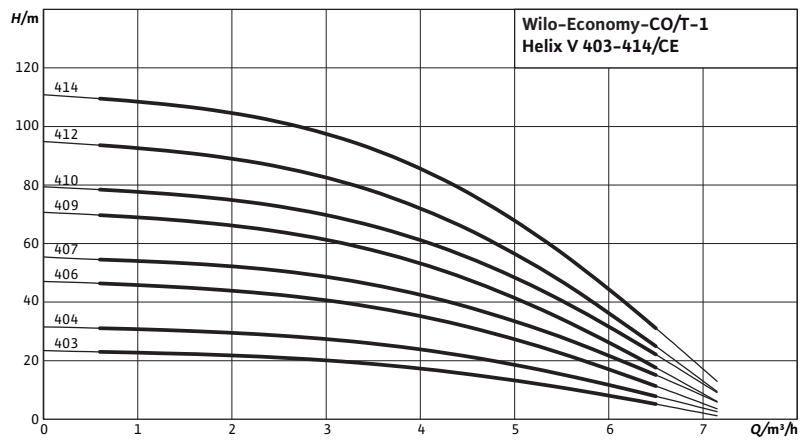
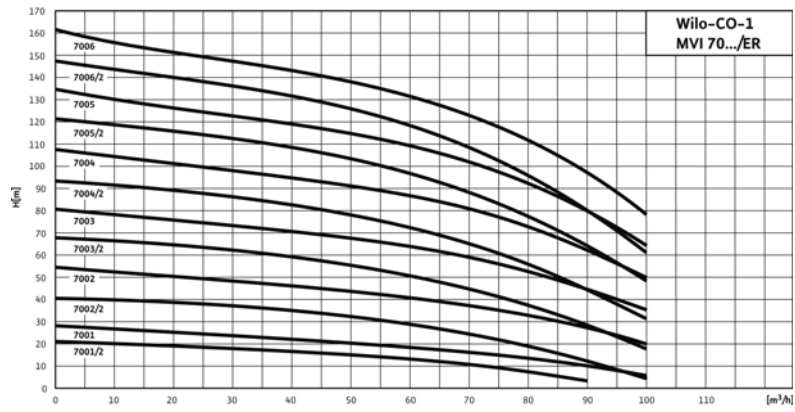


CO-1 HELIX V

WILO-ECONOMY CO-1 HELIX V.../K/CE+				PG6
Type	Aansluiting Raccordement	P ₂ (kW)	Ref. / Réf. PN 16	Prijs / Prix EURO
CO-1 HELIX V 1603	R 2" - R 1½"	2,2	2 532 187	3.499,52
CO-1 HELIX V 1604	R 2" - R 1½"	3	2 532 188	4.028,90
CO-1 HELIX V 1605	R 2" - R 1½"	4	2 532 189	3.941,15
CO-1 HELIX V 1606	R 2" - R 1½"	4	2 532 190	4.351,86
CO-1 HELIX V 1607	R 2" - R 1½"	5,5	2 532 191	6.326,45
CO-1 HELIX V 1608	R 2" - R 1½"	5,5	2 532 192	6.377,42
CO-1 HELIX V 1609	R 2" - R 1½"	7,5	2 532 193	6.695,29
CO-1 HELIX V 1610	R 2" - R 1½"	7,5	2 532 194	6.746,27
CO-1 HELIX V 1611	R 2" - R 1½"	7,5	2 532 195	7.087,80
CO-1 HELIX V 2202	DN 50 - R 2"	3	2 530 173	5.210,45
CO-1 HELIX V 2203	DN 50 - R 2"	4	2 530 174	5.476,25
CO-1 HELIX V 2204	DN 50 - R 2"	5,5	2 530 175	7.694,78
CO-1 HELIX V 2205	DN 50 - R 2"	7,5	2 530 176	8.153,55
CO-1 HELIX V 2206	DN 50 - R 2"	7,5	2 530 177	8.312,68
CO-1 HELIX V 2207	DN 50 - R 2"	9	2 530 178	8.325,05
CO-1 HELIX V 2208	DN 50 - R 2"	11	2 530 232	9.530,26
CO-1 HELIX V 3602/2	DN 65 - R 2½"	4	2 530 180	5.838,16
CO-1 HELIX V 3602	DN 65 - R 2½"	5,5	2 530 181	7.886,66
CO-1 HELIX V 3603/1	DN 65 - R 2½"	7,5	2 530 182	8.352,73
CO-1 HELIX V 3603	DN 65 - R 2½"	9	2 530 183	8.670,59
CO-1 HELIX V 3604	DN 65 - R 2½"	11	2 530 184	9.167,61
CO-1 HELIX V 3604/2	DN 65 - R 2½"	11	2 532 352	9.348,14
CO-1 HELIX V 3605	DN 65 - R 2½"	15	2 530 185	9.761,48
CO-1 HELIX V 3605/2	DN 65 - R 2½"	15	2 532 353	9.953,50
CO-1 HELIX V 3606	DN 65 - R 2½"	18,5	2 532 354	10.739,87
CO-1 HELIX V 3606/2	DN 65 - R 2½"	15	2 530 186	10.130,31
CO-1 HELIX V 5202/2	DN 80	5,5	2 530 188	8.963,71
CO-1 HELIX V 5202	DN 80	7,5	2 530 189	9.014,68
CO-1 HELIX V 5203/2	DN 80	11	2 530 190	10.141,96
CO-1 HELIX V 5203	DN 80	11	2 530 191	10.141,96
CO-1 HELIX V 5204/2	DN 80	15	2 530 192	11.176,41
CO-1 HELIX V 5204	DN 80	15	2 530 193	11.176,41
CO-1 HELIX V 5205/2	DN 80	18,5	2 530 194	11.895,17
CO-1 HELIX V 5205	DN 80	18,5	2 530 195	11.895,17
CO-1 HELIX V 5206/2	DN 80	22	2 532 385	13.354,93

3 ~ 230 (Δ)/400 (Y) V tot /jusque 4 kW
Vanaf / A partir de 5,5 kW, 3 ~ 400 (Δ) V

Droogloopbeveiliging / Sécurité manque d'eau: zie / voir p. 350
Balgketel / Réservoir à vessie: zie / voir p. 351



WILO-ECONOMY CO-1 MVI

Complete drukverhogingsgroepen met 1 pomp /
Surpresseurs complets à une pompe



CO-1 MVI

WILO-ECONOMY CO-1 MVI		PG6
Type	Ref./Réf. PN 16	Prijs / Prix EURO
CO-1 MVI 7001/1/ER	2 523 173	8.277,02
CO-1 MVI 7001/ER	2 523 174	9.678,15
CO-1 MVI 7002/2/ER	2 523 175	10.633,31
CO-1 MVI 7002/ER	2 523 176	12.198,88
CO-1 MVI 7003/2/ER	2 523 177	13.754,98
CO-1 MVI 7003/ER	2 523 178	15.105,50
CO-1 MVI 7004/2/ER	2 523 179	16.301,03
CO-1 MVI 7004/ER	2 523 180	17.496,57
CO-1 MVI 7005/2/ER	2 523 181	18.176,56
CO-1 MVI 7005/ER	2 523 182	18.983,09
CO-1 MVI 7006/2/ER	2 523 183	19.928,76
CO-1 MVI 7006/ER	2 523 184	20.558,15



WILO-ECONOMY CO/T-1 HELIX V

Drukverhogingsgroepen met 1 pomp met wachttank 130 l volgens DIN 1988/1717 /
Surpresseurs à une pompe avec bêche 130 l suivant DIN 1988/1717



CO/T-1 HELIX V

WILO-ECONOMY CO/T-1 HELIX V		PG6
Type	Ref./Réf. PN 16	Prijs / Prix EURO
CO/T-1 HELIX V403/CE-01	2 545 680	5.350,00
CO/T-1 HELIX V404/CE-01	2 545 681	5.377,00
CO/T-1 HELIX V406/CE-01	2 545 682	5.443,00
CO/T-1 HELIX V407/CE-01	2 545 683	5.473,00
CO/T-1 HELIX V409/CE-01	2 545 684	5.523,00
CO/T-1 HELIX V410/CE-01	2 545 685	5.620,00
CO/T-1 HELIX V412 /CE-01	2 545 686	5.668,00
CO/T-1 HELIX V414/CE-01	2 545 687	5.760,00
CO/T-1 HELIX V603/CE-01	2 545 688	5.405,00
CO/T-1 HELIX V604/CE-01	2 545 689	5.438,00
CO/T-1 HELIX V605/CE-01	2 545 690	5.478,00
CO/T-1 HELIX V606/CE-01	2 545 691	5.513,00
CO/T-1 HELIX V608/CE-01	2 545 692	5.653,00
CO/T-1 HELIX V609/CE-01	2 545 693	5.733,00
CO/T-1 HELIX V610/CE-01	2 545 694	5.773,00
CO/T-1 HELIX V612/CE-01	2 545 695	5.923,00

Std = 3~400 V. Andere spanningen op aanvraag / Autres tensions sur demande
Droogloopbeveiliging inbegrepen / Sécurité manque d'eau incluse
Balgketel / Réservoir à vessie: zie / voir p. 351

WILO-HELIX VE

Elektronische meertraps verticale pompen / Pompes électroniques verticales multicellulaires



HELIX VE

WILO-HELIX VE				PG6
Type	P ₂ (kW) 3~400V	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX VE 204	0,55	1" - PN 16	4 171 738	2.192,71
HELIX VE 206	0,75	1" - PN 16	4 171 744	2.319,87
HELIX VE 208	1,1	1" - PN 16	4 164 491	3.037,63
HELIX VE 211	1,5	1" - PN 16	4 171 752	3.191,54
HELIX VE 216	2,2	DN 25 - PN 25	4 164 494	3.646,02
HELIX VE 220	3	DN 25 - PN 25	4 171 758	4.061,97
HELIX VE 222	4	DN 25 - PN 25	4 164 496	4.717,66
HELIX VE 403	0,55	1" - PN 16	4 171 702	2.169,73
HELIX VE 404	0,75	1" - PN 16	4 171 712	2.241,23
HELIX VE 405	1,1	1" - PN 16	4 164 473	2.943,63
HELIX VE 407	1,5	1" - PN 16	4 171 724	3.133,51
HELIX VE 410	2,2	1" - PN 16	4 164 476	3.535,21
HELIX VE 413	3	DN 25 - PN 25	4 171 734	3.713,80
HELIX VE 418	4	DN 25 - PN 25	4 164 480	4.445,64

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) – cartridge seal EPDM – High efficiency motor
Voet /Embase INOX 304

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), KLF, ATEX, SPACER

WILO-HELIX VE

Elektronische meertraps verticale pompen / Pompes électroniques verticales multicellulaires



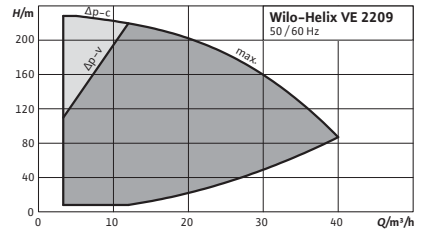
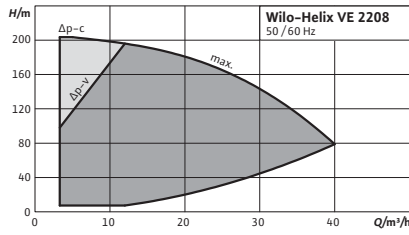
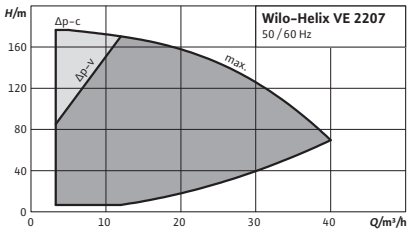
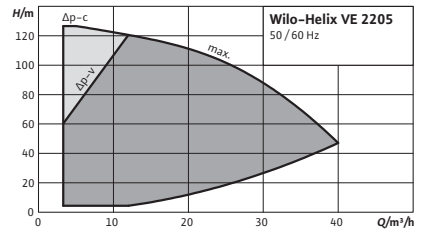
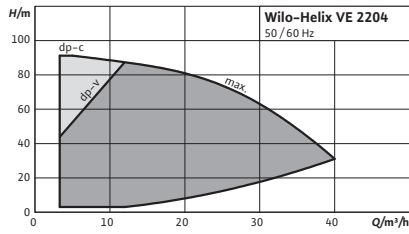
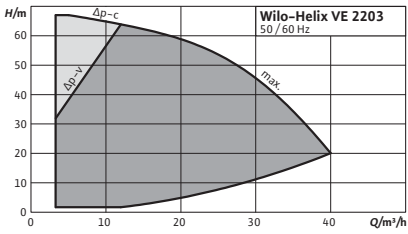
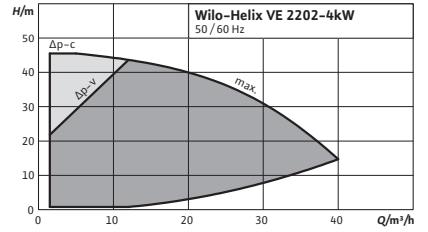
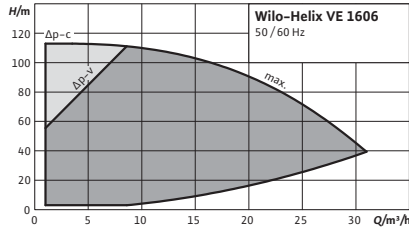
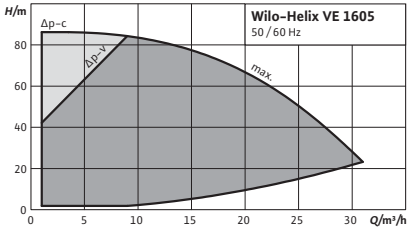
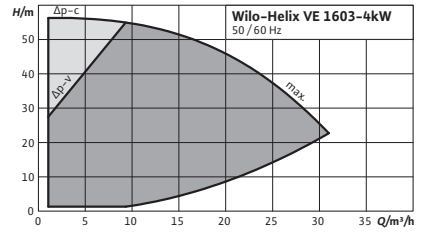
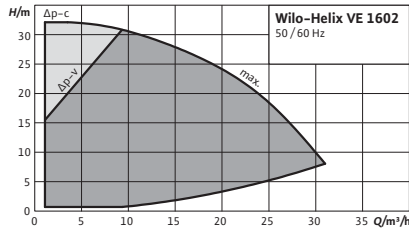
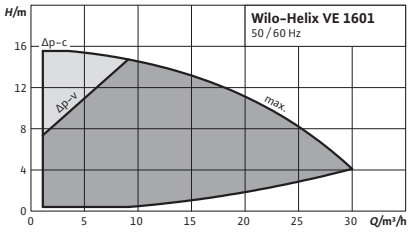
HELIX VE

WILO-HELIX VE				PG6
Type	P ₂ (kW) 3~400V	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX VE 601	0,55	1¼" - PN 16	4 171 660	2.137,56
HELIX VE 602	0,75	1¼" - PN 16	4 171 670	2.205,48
HELIX VE 603	1,1	1¼" - PN 16	4 161 425	2.785,34
HELIX VE 604	1,5	1¼" - PN 16	4 171 680	2.959,43
HELIX VE 606	2,2	1¼" - PN 16	4 161 426	3.231,37
HELIX VE 608	3	1¼" - PN 16	4 171 692	3.365,62
HELIX VE 611	4	1¼" - PN 16	4 161 428	3.803,29
HELIX VE 615	5,5	DN 32 - PN 25	4 161 430	4.532,28
HELIX VE 619	7,5	DN 32 - PN 25	4 161 431	5.990,65
HELIX VE 1001	0,75	1½" - PN 16	4 171 628	2.266,25
HELIX VE 1002	1,1	1½" - PN 16	4 161 304	2.421,51
HELIX VE 1003	1,5	1½" - PN 16	4 171 638	2.466,42
HELIX VE 1004	2,2	1½" - PN 16	4 161 306	3.236,02
HELIX VE 1005	3	1½" - PN 16	4 171 650	3.365,62
HELIX VE 1006	4	1½" - PN 16	4 161 308	3.796,86
HELIX VE 1009	5,5	1½" - PN 16	4 161 311	5.580,91
HELIX VE 1012	7,5	DN 40 - PN 25	4 161 314	5.918,86

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) – cartridge seal EPDM – High efficiency motor

Voet /Embase INOX 304

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), KLF, ATEX, SPACER



WILO-HELIX VE



Elektronische meertraps verticale pompen / Pompes électroniques verticales multicellulaires



HELIX VE

WILO-HELIX VE				PG6
Type	P ₂ (kW) 3~400V	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX VE 1601	1,1	DN 50 - PN 16	4 171 608	3.116,96
HELIX VE 1602	2,2	DN 50 - PN 16	4 148 083	3.616,96
HELIX VE 1603	4	DN 50 - PN 16	4 148 086	4.467,90
HELIX VE 1605	5,5	DN 50 - PN 16	4 141 464	5.850,55
HELIX VE 1606	7,5	DN 50 - PN 16	4 141 465	6.238,00
HELIX VE 1603	4	DN 50 - PN 25	4 148 087	4.514,08
HELIX VE 1605	5,5	DN 50 - PN 25	4 141 466	5.956,94
HELIX VE 1606	7,5	DN 50 - PN 25	4 141 467	6.344,39
HELIX VE 2202	4	DN 50 - PN 16	4 198 849	4.971,52
HELIX VE 2203	5,5	DN 50 - PN 16	4 198 851	6.006,59
HELIX VE 2204	7,5	DN 50 - PN 16	4 198 853	6.925,71
HELIX VE 2205	11	DN 50 - PN 16	4 198 855	9.789,94
HELIX VE 2207*	15	DN 50 - PN 25	4 166 204	13.171,14
HELIX VE 2208*	18,5	DN 50 - PN 25	4 166 205	12.972,86
HELIX VE 2209*	22	DN 50 - PN 25	4 166 206	15.017,46

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) – cartridge seal EPDM – High efficiency motor
 Voet / Embase EN-GJL-250 + coating KTL (HELIX VE 22XX)
 Voet / Embase INOX 304 (HELIX VE 16XX)
 (*) Uitvoering / Exécution inox 316/viton

WILO-HELIX VE



Elektronische meertraps verticale pompen / Pompes électroniques verticales multicellulaires



HELIX VE

WILO-HELIX VE				PG6
Type	P ₂ (kW) 3~400V	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HELIX VE 3601	4	DN 65 - PN 16	4 198 860	6.127,28
HELIX VE 3602	5,5	DN 65 - PN 16	4 198 861	6.549,94
HELIX VE 3602	7,5	DN 65 - PN 16	4 198 862	6.959,50
HELIX VE 3604	11	DN 65 - PN 16	4 198 863	10.575,07
HELIX VE 3605	15	DN 65 - PN 16	4 198 864	11.917,24
HELIX VE 3605	15	DN 65 - PN 25	4 198 865	11.957,79
HELIX VE 3607	18,5	DN 65 - PN 25	4 198 866	13.712,20
HELIX VE 3608	22	DN 65 - PN 25	4 198 867	14.725,90
HELIX VE 5201	5,5	DN 80 - PN 16	4 198 868	6.453,99
HELIX VE 5202	7,5	DN 80 - PN 16	4 198 869	7.025,72
HELIX VE 5203	11	DN 80 - PN 16	4 198 870	10.485,88
HELIX VE 5204	15	DN 80 - PN 16	4 198 871	11.921,29
HELIX VE 5205	18,5	DN 80 - PN 16	4 198 872	13.383,76
HELIX VE 5205	18,5	DN 80 - PN 25	4 198 873	13.424,29
HELIX VE 5206	22	DN 80 - PN 25	4 198 874	15.009,74

HELIX VE: Std = inox 304L (1,4307) – cartridge seal EPDM – High efficiency motor

Pomplichaam / Corps de pompe inox 1.4301

Op aanvraag / Sur demande: inox 316 (joint VITON dichting), KLF, ATEX, SPACER

WILO-HELIX EXCEL

Elektronische verticale meertraps hogedrukpompen met EC-motor / Pompes électroniques verticales multicellulaires à haute pression avec moteur EC



- Temperatuurbereik medium / Plage de température du fluide: -20 à 120 °C
- Extreem laag energieverbruik / Consommation d'énergie extrêmement faible
- EC-motor IE4 en hoogefficiënte hydrauliek / Moteur EC IE4 et rendement hydraulique élevé
- Elektrische aansluiting / Raccordement électrique: 3 ~ 400 V - 50 Hz
- Beschermingsklasse / Degré de protection: IP 55
- IF-module BUS: optioneel / optionnel
- Toerentalregeling, constante druk en PID /
Régulation de la vitesse de rotation, pression constante et PID
- Standaard cartridge seal EPDM / Garniture cartouche standard avec joint EPDM



HELIX EXCEL

WILO-HELIX EXCEL 2/4/6/10/16*				PG6
Type	Aansl. ovale flens Racc. bride ovale	P ₂ (kW)	PN 16 Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
HELIX EXCEL 208	G 1	1,1	4 171 970	3.545,51
HELIX EXCEL 405	G 1	1,1	4 171 960	3.446,87
HELIX EXCEL 410	G 1	2,2	4 162 530	3.651,37
HELIX EXCEL 414	G 1	3,2	4 162 538	3.702,19
HELIX EXCEL 603	G 1¼	1,1	4 171 934	3.309,93
HELIX EXCEL 606	G 1¼	2,2	4 162 514	3.431,55
HELIX EXCEL 609	G 1¼	3,2	4 162 522	3.708,00
HELIX EXCEL 611	G 1¼	4,2	4 171 940	4.317,57
HELIX EXCEL 1002	G 1½	1,1	4 171 900	3.453,70
HELIX EXCEL 1004	G 1½	2,2	4 162 500	3.581,61
HELIX EXCEL 1005	G 1½	3,2	4 162 506	3.651,61
HELIX EXCEL 1007	G 1½	4,2	4 171 906	4.187,92
HELIX EXCEL 1009	G 1½	5,5	4 171 914	4.724,29
HELIX EXCEL 1010	G 1½	6,5	4 171 922	5.371,71

(*) Pomphuis / Corps de pompe: INOX 304

(*) Waaiers / Roues: INOX 304 L

WILO-HELIX EXCEL

Elektronische verticale meertraps hogedrukpompen met EC-motor / Pompes électroniques verticales multicellulaires à haute pression avec moteur EC

- Temperatuurbereik medium / Plage de température du fluide: -20 à 120 °C
- Extreem laag energieverbruik / Consommation d'énergie extrêmement faible
- EC-motor IE4 en hoogefficiënte hydrauliek / Moteur EC IE4 et rendement hydraulique élevé
- Elektrische aansluiting / Raccordement électrique: 3 ~ 400 V - 50 Hz
- Beschermingsklasse / Degré de protection: IP 55
- IF-module BUS: optioneel / optionnel
- Toerentalregeling, constante druk en PID /
Régulation de la vitesse de rotation, pression constante et PID
- Standaard cartridge seal EPDM / Garniture cartouche standard avec joint EPDM



HELIX EXCEL

WILO-HELIX EXCEL 2/4/6/10/16				PG6
Type	Aansl. ovale flens Racc. bride ovale	P ₂ (kW)	PN 16 Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
HELIX EXCEL 1602	G 2	2,2	4 162 488	3.597,73
HELIX EXCEL 1603	G 2	3,2	4 162 494	3.667,46
HELIX EXCEL 1604	G 2	4,2	4 171 868	4.189,43
HELIX EXCEL 1605	G 2	5,5	4 171 876	4.677,74
HELIX EXCEL 1606	G 2	6,5	4 171 884	5.257,11
HELIX EXCEL 1607	G 2	7,5	4 171 892	5.328,74

Pomphuis / Corps de pompe: INOX 304
Waaiers / Roues: INOX 304 L

WILO-HELIX EXCEL 22/36				PG6
Type	Aansluiting flens Raccordement bride	P ₂ (kW)	PN 16 Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
HELIX EXCEL 2201	DN 50	2,2	4 212 769	4.063,08
HELIX EXCEL 2202	DN 50	3,2	4 212 773	4.097,36
HELIX EXCEL 2204	DN 50	7,5	4 212 809	6.343,25
HELIX EXCEL 3601	DN 65	3,2	4 212 765	4.093,30

Pomphuis / Corps de pompe: INOX 304
Waaiers / Roue: INOX 304 L

Optioneel / Optionnel: Versie in roestvrij staal 1.4404 (316 L) voor agressieve media /
Version inox 1.4404 (316 L) pour fluides agressifs

WILO-HELIX EXCEL

Elektronische verticale meertraps hogedrukpompen met EC-motor / Pompes électroniques verticales multicellulaires à haute pression avec moteur EC



- Temperatuurbereik medium / Plage de température du fluide: -20 à 120 °C
- Extreem laag energieverbruik / Consommation d'énergie extrêmement faible
- EC-motor IE4 en hoogefficiënte hydrauliek / Moteur EC IE4 et rendement hydraulique élevé
- Elektrische aansluiting / Raccordement électrique: 3 ~ 400 V - 50 Hz
- Beschermingsklasse / Degré de protection: IP 55
- Uitvoering in roestvrij staal 1.4301 (AISI 304); voor agressieve media: RVS 1.4404 (316 L) /
Exécution en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304); pour liquides agressifs: inox 1.4404 (316 L)
- IF-module BUS: optioneel / optionnel
- Toerentalregeling, constante druk en PID /
Régulation de la vitesse de rotation, pression constante et PID
- Standaard cartridge seal EPDM / Garniture cartouche standard avec joint EPDM

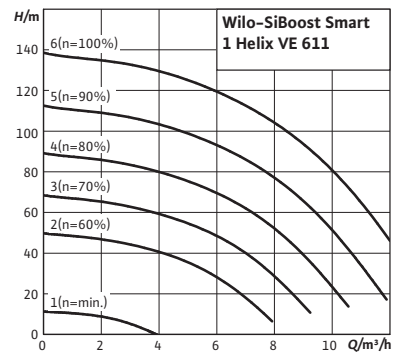
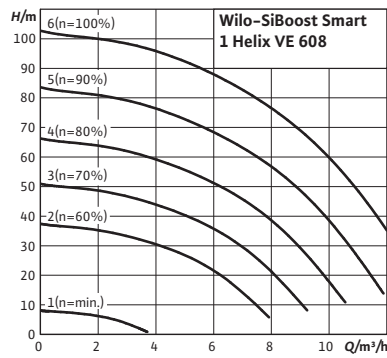
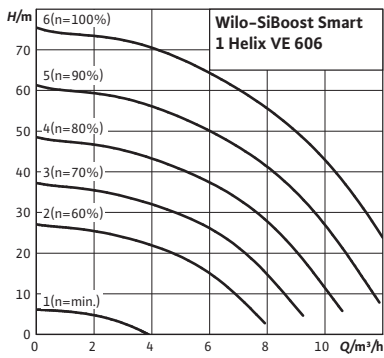
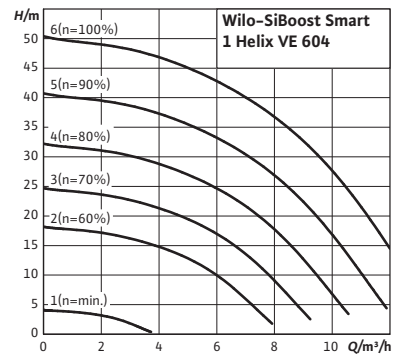
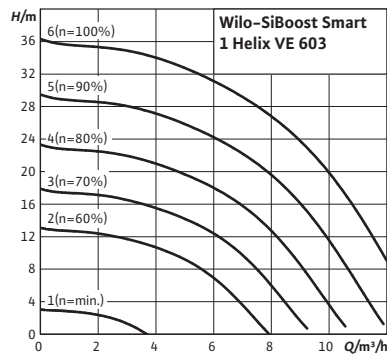
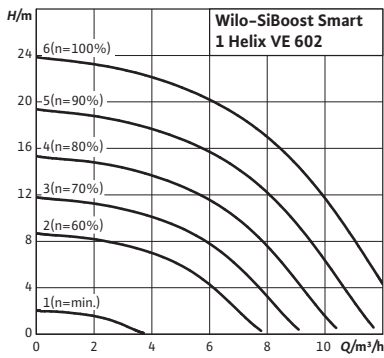
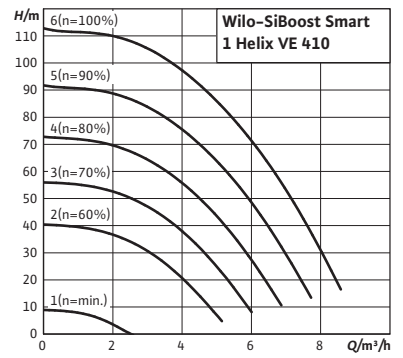
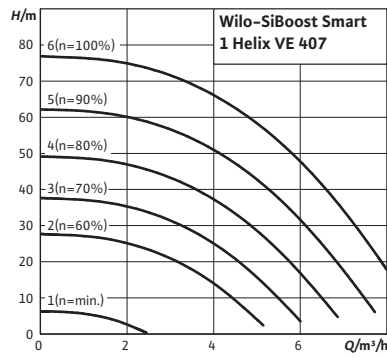
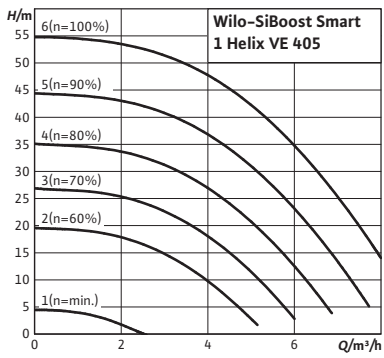
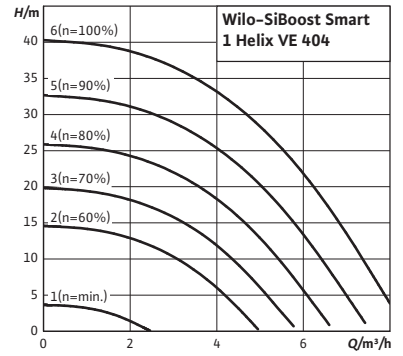
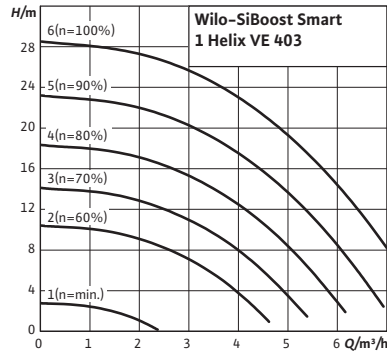
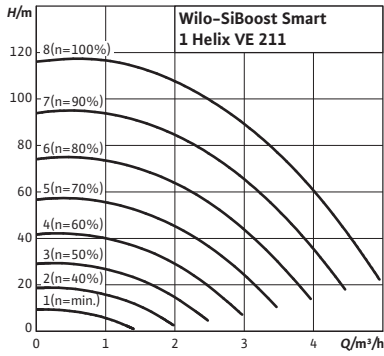
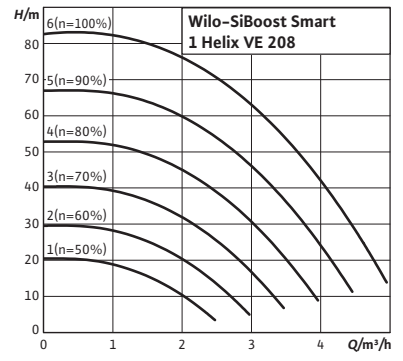
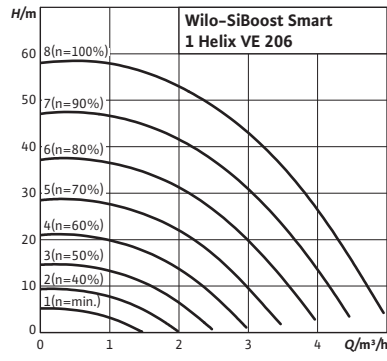
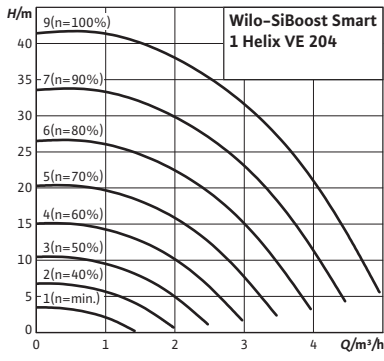


WILO-HELIX EXCEL 2/4/6/10*				PG6
Type	Aansluiting flens Raccordement bride	P ₂ (kW)	PN 25 Ref./Réf.	Prijs / Prix EURO
HELIX EXCEL 216	DN 25	2,2	4 162 546	3.618,27
HELIX EXCEL 222	DN 25	3,2	4 162 550	5.859,68
HELIX EXCEL 410	DN 25	2,2	4 162 536	3.724,24
HELIX EXCEL 414	DN 25	3,2	4 162 544	3.771,83
HELIX EXCEL 418	DN 25	4,2	4 171 966	4.978,86
HELIX EXCEL 606	DN 32	2,2	4 162 520	3.854,11
HELIX EXCEL 609	DN 32	3,2	4 162 528	4.239,52
HELIX EXCEL 611	DN 32	4,2	4 171 946	5.322,49
HELIX EXCEL 613	DN 32	5,5	4 171 948	5.358,73
HELIX EXCEL 616	DN 32	6,5	4 171 952	5.800,70
HELIX EXCEL 619	DN 32	7,5	4 171 956	5.946,51
HELIX EXCEL 1005	DN 40	3,2	4 162 512	3.690,58
HELIX EXCEL 1007	DN 40	4,2	4 171 912	5.065,90
HELIX EXCEL 1009	DN 40	5,5	4 171 920	5.585,65
HELIX EXCEL 1010	DN 40	6,5	4 171 928	6.371,86
HELIX EXCEL 1012	DN 40	7,5	4 171 930	6.078,82
HELIX EXCEL 1604	DN 50	4,2	4 171 874	5.108,67
HELIX EXCEL 1605	DN 50	5,5	4 171 882	5.575,79
HELIX EXCEL 1606	DN 50	6,5	4 171 890	6.250,14
HELIX EXCEL 1607	DN 50	7,5	4 171 898	6.322,51

(*) Pomphuis / Corps de pompe: INOX 304

(*) Waaiers / Roues: INOX 304 L

Optioneel / Optionnel: Versie in roestvrij staal 1.4404 (316 L) voor agressieve media /
Version inox 1.4404 (316 L) pour fluides agressifs



WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE

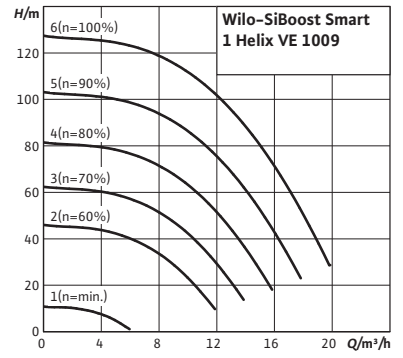
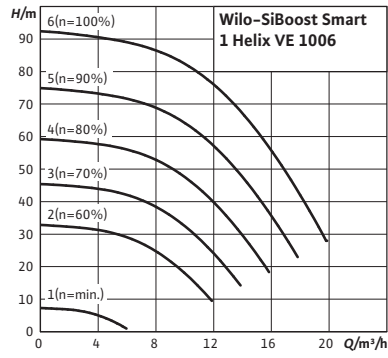
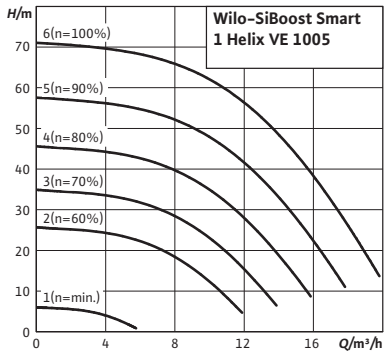
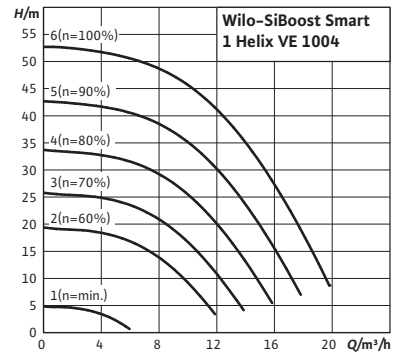
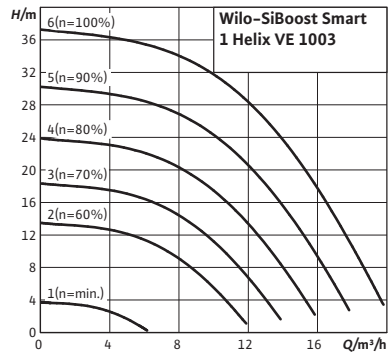
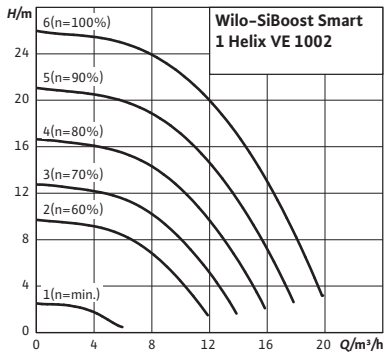


Compacte drukverhogingsgroep met 1 verticale pomp van het type HELIX VE met frequentieregeling /
Groupe de surpression compact avec 1 pompe verticale type HELIX VE, avec variateur de fréquence



SiBoost Smart 1 HELIX VE

WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE			PG6
Type	Aansluiting Raccordement	3~400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
SiBoost Smart 1 HELIX VE 204	G 1¼"	2 541 580	3.663,34
SiBoost Smart 1 HELIX VE 206	G 1¼"	2 541 581	3.811,35
SiBoost Smart 1 HELIX VE 208	G 1¼"	2 541 582	3.918,99
SiBoost Smart 1 HELIX VE 211	G 1¼"	2 541 583	4.281,18
SiBoost Smart 1 HELIX VE 403	G 1¼"	2 537 322	3.593,82
SiBoost Smart 1 HELIX VE 404	G 1¼"	2 537 357	3.644,28
SiBoost Smart 1 HELIX VE 405	G 1¼"	2 537 626	3.694,74
SiBoost Smart 1 HELIX VE 407	G 1¼"	2 537 323	4.031,13
SiBoost Smart 1 HELIX VE 410	G 1¼"	2 537 627	4.429,20
SiBoost Smart 1 HELIX VE 602	G 1¼"	2 537 324	3.532,14
SiBoost Smart 1 HELIX VE 603	G 1¼"	2 537 628	3.582,60
SiBoost Smart 1 HELIX VE 604	G 1¼"	2 537 325	3.885,35
SiBoost Smart 1 HELIX VE 606	G 1¼"	2 537 629	4.154,47
SiBoost Smart 1 HELIX VE 608	G 1¼"	2 537 326	4.345,10
SiBoost Smart 1 HELIX VE 611	G 1¼"	2 537 630	4.429,20



WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE



Compacte drukverhogingsgroep met 1 verticale pomp van het type HELIX VE met frequentieregeling /
Groupe de surpression compact avec 1 pompe verticale type HELIX VE, avec variateur de fréquence



SiBoost Smart 1 HELIX VE

WILO-SiBoost Smart 1 HELIX VE			PG6
Type	Aansluiting Raccordement	3~400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1002	G 1½"	2 537 652	3.767,61
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1003	G 1½"	2 537 327	3.818,07
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1004	G 1½"	2 537 653	4.143,26
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1005	G 1½"	2 537 328	4.429,20
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1006	G 1½"	2 537 654	4.759,98
SiBoost Smart 1 HELIX VE 1009	G 1½"	2 537 655	6.926,36

WILO-SiBoost Smart*

Drukverhogingsgroepen met 2 tot 4 verticale pompen van het type HELIX /
Groupes de surpression munis de 2 à 4 pompes verticales du type HELIX.
Pompregeling / Régulation: Smart Controller SC
Debiet / Débit: max. 90 m³/h
Opvoerhoogte: max. 140 m / Hauteur manométrique: max. 140 m



SiBoost Smart HELIX VE

Type SiBoost Smart HELIX V*:

Pompen met vast debiet / Pompes à débit fixe

Type SiBoost Smart HELIX VE*:

Alle pompen met frequentieregeling / Toutes pompes avec variateur

Type SiBoost Smart FC HELIX V*:

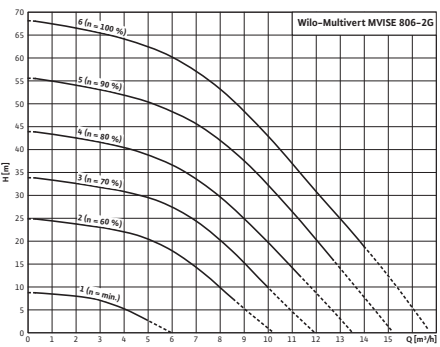
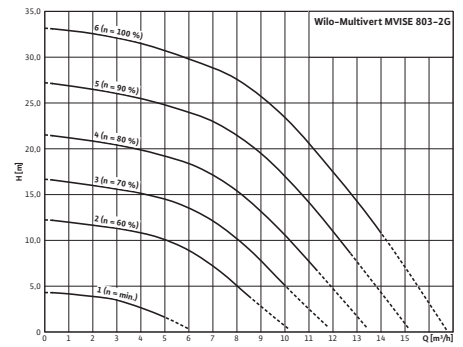
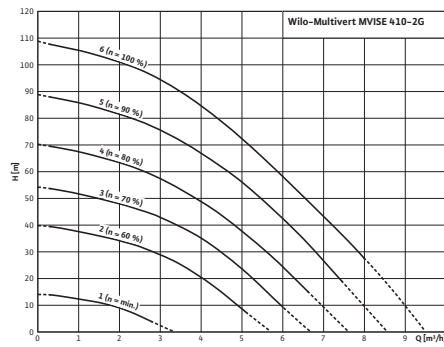
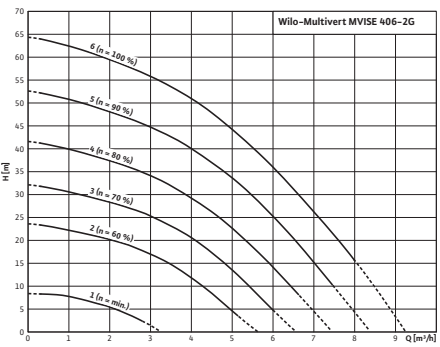
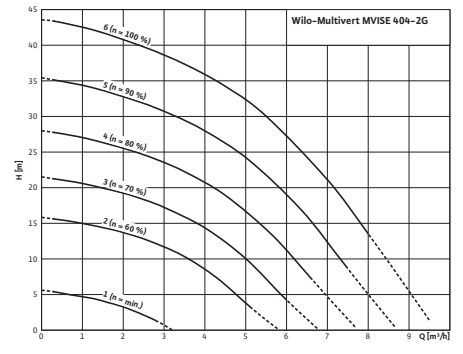
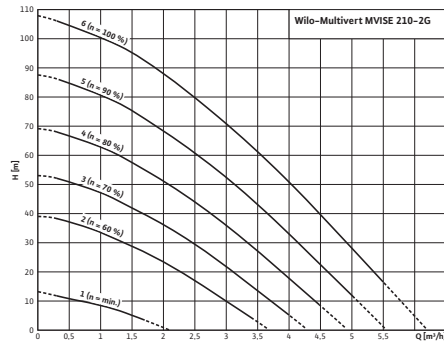
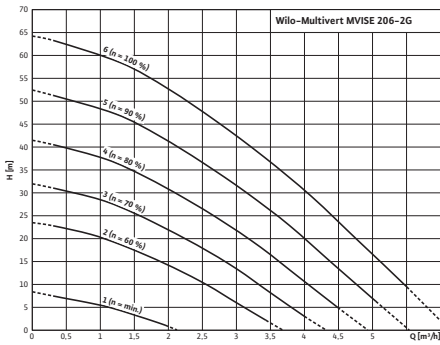
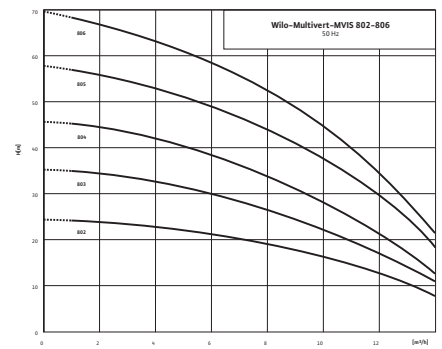
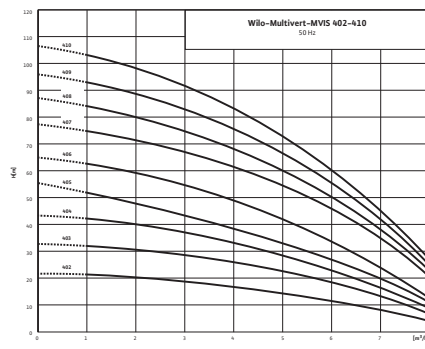
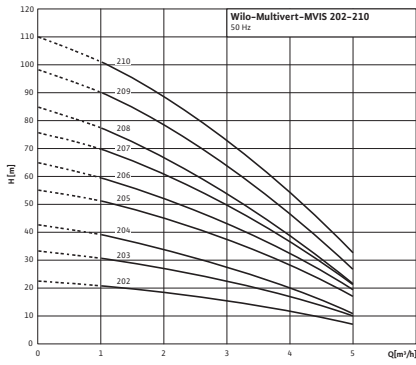
Pompen met vast debiet, 1 frequentieregelaar in de schakelkast /
Pompes à débit fixe, 1 variateur dans le coffret de commande

Type SiBoost Smart HELIX EXCEL*:

Pompen met rendement > IE 4 / Pompes avec rendement > IE 4

(*) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Toebehoren voor / Accessoires pour SiBoost			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Communicatiemodule / Module de communication MODBUS	2 538 241	285,82	
Communicatiemodule / Module de communication BACNET	2 538 242	285,82	
Communicatiemodule / Module de communication LON	2 538 243	576,23	



WILO-MULTIVERT MVIS

Meercellige verticale enkelpompen met natte motor - zonder mechanische dichting /
Pompes simples multicellulaires verticales à rotor noyé - sans garniture mécanique



MVIS

WILO-MULTIVERT-MVIS				PG6
Type	P ₂ (kW)	Aansluiting Raccordement	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
MVIS 202 DM	0,35	1"	2 009 033	800,72
MVIS 203 DM	0,45	1"	2 009 034	852,37
MVIS 204 DM	0,45	1"	2 009 035	881,89
MVIS 205 DM	1,1	1"	2 009 036	985,21
MVIS 206 DM	1,1	1"	2 009 037	1.022,10
MVIS 207 DM	1,1	1"	2 009 038	1.055,32
MVIS 208 DM	1,1	1"	2 009 039	1.084,83
MVIS 209 DM	2,2	1"	2 009 040	1.125,43
MVIS 210 DM	2,2	1"	2 009 041	1.243,50
MVIS 402 DM	0,45	1¼"	2 009 042	837,61
MVIS 403 DM	1,1	1¼"	2 009 043	929,86
MVIS 404 DM	1,1	1¼"	2 009 044	959,38
MVIS 405 DM	1,1	1¼"	2 009 045	1.335,75
MVIS 406 DM	1,1	1¼"	2 009 046	1.022,10
MVIS 407 DM	2,2	1¼"	2 009 047	1.147,56
MVIS 408 DM	2,2	1¼"	2 009 048	1.177,09
MVIS 409 DM	2,2	1¼"	2 009 049	1.188,16
MVIS 410 DM	2,2	1¼"	2 009 050	1.247,19
MVIS 802 DM	1,1	1½"	2 009 051	952,00
MVIS 803 DM	1,1	1½"	2 009 052	992,59
MVIS 804 DM	1,1	1½"	2 009 053	1.018,42
MVIS 805 DM	2,2	1½"	2 009 054	1.136,50
MVIS 806 DM	2,2	1½"	2 009 055	1.191,85

DM = 3 ~ 230/400V

WILO-MULTIVERT MWISE

Elektronische meertraps verticale pompen met natte motor /
Pompes électroniques verticales à rotor noyé multicellulaires



MWISE

WILO-MULTIVERT MWISE				PG6
Type	P ₂ (kW)	Aansluiting Raccordement	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
MWISE 206-2G	1,1	Rp 1"	2 526 589	2.782,20
MWISE 210-2G	2	Rp 1"	2 526 590	4.291,38
MWISE 404-2G	1,1	Rp 1¼"	2 526 591	2.741,62
MWISE 406-2G	1,1	Rp 1¼"	2 526 592	2.815,41
MWISE 410-2G	2	Rp 1¼"	2 526 593	3.132,75
MWISE 803-2G	1,1	Rp 1½"	2 526 594	2.763,75
MWISE 806-2G	2	Rp 1½"	2 526 595	4.258,16

COMFORT VARIO - GE

Toerentalgeregelde drukverhogingsgroepen met één pomp (constante druk) /
Surpresseurs mono pompe à variation de vitesse (pression constante)



COR-1 MWISE

COMFORT-N-VARIO COR-MWISE-GE				PG6
Type	Aansluiting Raccordement	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
COR-1 MWISE 206-2G-GE	Rp 1"	2 526 718	5.354,60	
COR-1 MWISE 210-2G-GE	Rp 1"	2 526 719	5.863,82	
COR-1 MWISE 404-2G-GE	Rp 1¼"	2 526 720	5.240,74	
COR-1 MWISE 406-2G-GE	Rp 1¼"	2 526 721	5.354,60	
COR-1 MWISE 410-2G-GE	Rp 1¼"	2 526 722	5.949,21	
COR-1 MWISE 803-2G-GE	Rp 1½"	2 526 723	5.288,19	
COR-1 MWISE 806-2G-GE	Rp 1½"	2 526 724	5.813,21	
Hoofdschakelaar / Interrupteur général	(PG14)	2 515 960	203,07	

Wilo-Economy CO MHI/ER

Drukverhogingsgroepen / Groupes de surpression

Toepassing: Compacte drukverhogingsinstallatie met elektronische systeembesturing. Uitvoering volgens DIN 1988 deel 5 en 6. Maximaal 4 pompen op een gemeenschappelijk fundatieframe. Met horizontale hogedruk centrifugaalpompen uit de MHI-serie. Debiet: max. 64 m³/h
Opvoerhoogte: max. 70 m

Domaine d'application: Ensemble de surpression d'eau complet, à commande électronique, prêt au raccordement, muni de 2 à 4 pompes centrifuges en acier inoxydable. Ensemble monté sur socle. Les pompes utilisées sont des pompes de la gamme MHI, non auto-amorçantes horizontales. Exécution suivant DIN 1988 partie 5 et 6.

Debit: max. 64 m³/h
Hauteur manométrique: max. 70 m



Wilo-SiBoost Smart Helix V /VE /Excel Wilo-SiBoost Smart FC Helix V

Drukverhogingsgroepen / Groupes de surpression

Toepassing: Volautomatische drukverhogingsinstallatie met 2 tot 4 roestvrijstalen verticale pompen, gemonteerd op een corrosiebestendig fundatieframe. Automatische pompregeling via Smart Controller type SC, eventueel voorzien van extra frequentie-omvormer in de schakelkast. Voor volautomatische aansluiting op het waterleidingnet. De gebruikte pompen zijn van het type Helix V (geen frequentie-omvormer) of Helix VE en Helix Excel (met geïntegreerde frequentie-omvormer en conform de norm DIN 1988 (EN 806). Debiet: max. 90 m³/h
Opvoerhoogte: max. 140 m

Domaine d'application: Ensemble de surpression automatique, muni de 2 à 4 pompes verticales, montées sur un socle résistant à la corrosion. Régulation automatique des pompes par Smart Controller type SC éventuellement muni d'un convertisseur de fréquence supplémentaire dans le coffret de commande. Convient pour la distribution automatique d'eau de ville. Les pompes utilisées sont du type Helix V (sur variateur de fréquence), ou Helix VE et Helix Excel (avec variateur intégré) et conformes à la norme DIN 1988 (EN 806)
Débit: max. 90 m³/h
Hauteur manométrique: max. 140 m



Wilo-CO(R)-Helix V(E) - CC(E)

Drukverhogingsgroepen / Groupes de surpression

Toepassing: Elektronisch gestuurde drukverhogingsinstallatie, bestaande uit 2 tot 6 verticale hogedrukpompen. De pompen zijn van het type Helix V (zonder frequentie-omvormer) of Helix VE (met geïntegreerde frequentieregelaar). Montage op corrosiebestendig fundatieframe. Automatische pompregeling via Comfort Controller CC. Voor directe of indirecte aansluiting op het waterleidingnet. Debiet: max. 400 m³/h
Opvoerhoogte: max. 140 m

Domaine d'application: Ensemble de surpression automatique, composé de 2 à 6 pompes verticales à haute pression. Les pompes sont de la série Helix V (sans variateur de fréquence ou Helix VE (avec variateur intégré). Montage sur socle commun résistant à la corrosion. Régulation automatique par l'unité de pilotage Comfort-Controller CC. Convient pour raccordement direct ou indirect au réseau d'eau de ville.
Débit: max. 400 m³/h
Hauteur manométrique: max. 140 m



Wilo-SiFire-EN



Drukverhogingsgroepen voor brandbestrijding / Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie

Toepassing: Volledig automatische drukverhogingsinstallatie voor watertoevoer aan Sprinkler systemen, conform de norm DIN 12845. De installatie bestaat uit 1 of 2 horizontale normpompen, met elektrische of dieselaandrijving, en een meercellige verticale Jockeypomp met elektrische motor.

Debiet: 10 tot 350 m³/h
Max. druk: 9 bar

Domaine d'application: Ensemble de surpression automatique pour alimentation d'eau à des systèmes de Sprinklage, conforme la norme DIN 12845.

L'installation est composée de 1 ou 2 pompes horizontales normalisées, avec moteur électrique ou diesel, et une pompe jockey verticale multicellulaire à moteur électrique.

Débit: 10 à 350 m³/h
Pression max.: 9 bar



Wilo-FLA

Drukverhogingsgroepen voor brandbestrijding / Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie

Toepassing: Drukverhogingsinstallatie voor brandblusinrichtingen conform de DIN 14462 norm. Uitvoering met 1 pomp, 2 pompen (waarvan 1 reserve), met of zonder breektank.

Debiet: max. 30 m³/h
Max. druk: 14 bar

Domaine d'application: Groupe de surpression pour eau d'extinction d'incendie selon la norme DIN 14462. Exécutions avec 1 pompe, 2 pompes (dont une de réserve), avec ou sans réservoir de stockage.

Débit max.: 30 m³/h
Pression max.: 14 bar



Wilo-COF

Drukverhogingsgroepen voor brandbestrijding / Groupes de surpression pour eau d'extinction d'incendie

Toepassing: Drukverhogingsinstallatie voor bluswatervoorziening conform de normen NFS 62201 en APSAD R5. Met 2 horizontale droogloper-blokpompen met geventileerde motor.


Debiet: max. 50 m³/h
Max. druk: 7 bar

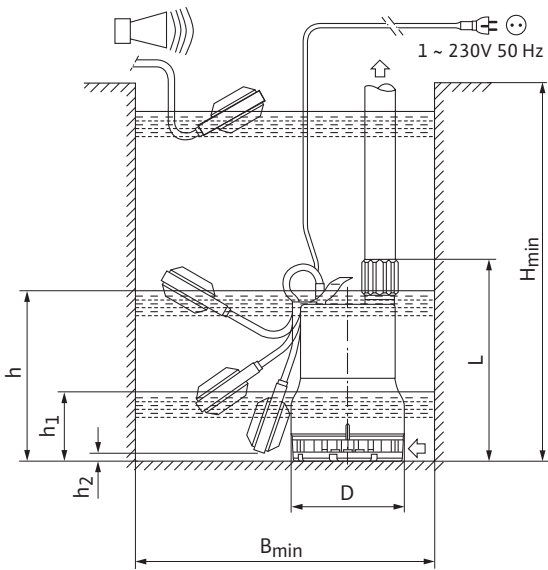
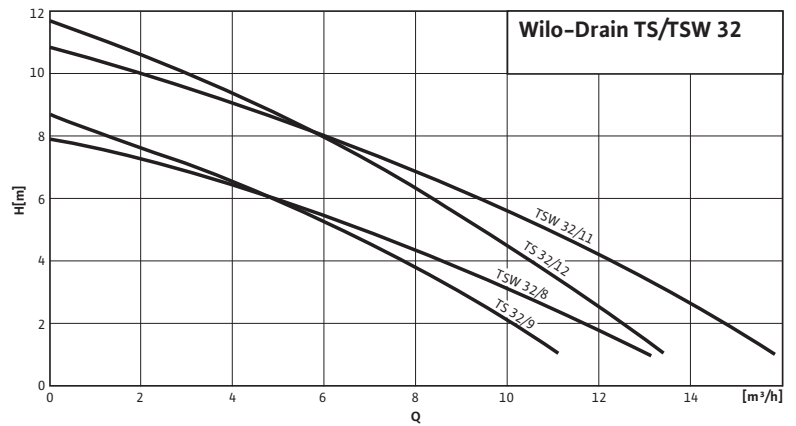
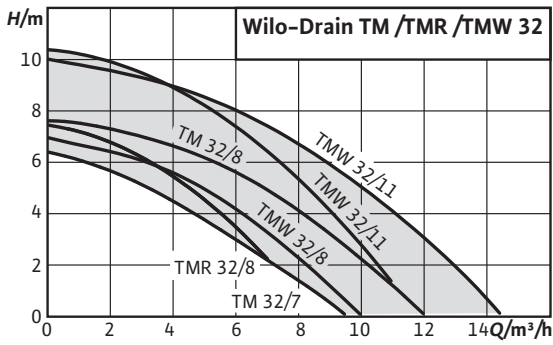
Domaine d'application: Surpresseur pour la distribution d'eau d'extinction d'incendie selon les normes NFS 62201 et APSAD R5.

Avec 2 pompes bloc horizontales à moteur ventilé.

Débit max.: 50 m³/h
Pression max.: 7 bar

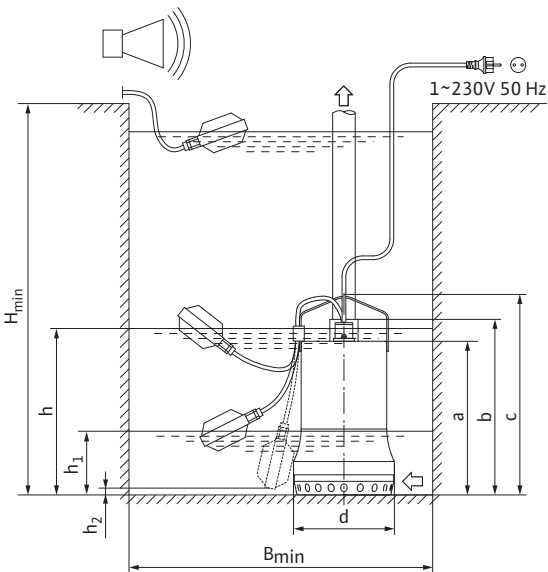


Dompelpompen / Pompes submersibles		
Licht vervuild water / Eaux légèrement chargées		Pag.
Kelderpompen / Pompes vide-cave	Wilo-Drain TM / TMW / TMR / TS / TSW	238 – 239
Vuilwaterpompen – industrieel water / Pompes de relevage d'eau usée – eau industrielle	Wilo-Drain TS	240 – 241
Werfpompen / Pompes d'assèchement de chantier	Wilo-EMU KS	244 – 245
Heet water / Eaux chaudes		Pag.
Verticale kelderpompen / Pompes vide-cave verticales	Wilo-Drain VC	242 – 243
Heet water of zeer agressieve media / Eaux chaudes ou fluides très agressifs		Pag.
Industriële afvoerpompen / Pompes de relevage pour eaux industrielles	Wilo-Drain TMT	242 – 243
Licht of zwaar vervuild water / Eaux légèrement ou très chargées		Pag.
Rioolwaterpompen met snijwaaier / Pompes pour eaux vannes avec roue dilacératrice	Wilo-RexaCut	246 – 247
Rioolwaterpompen in gietijzer / Pompes pour eaux vannes en fonte	Wilo-Drain STS Wilo-Drain TC 40 Wilo-Rexa PRO V05-06-08-10 + C05-06-08-10	248 – 249 248 – 249 262 – 279
Centrifugaal afvalwaterpomp in gietijzeren blockconstructie / Pompe centrifuge en construction monobloc en fonte	Wilo-RexaBloc RE	280 – 281
Hydraulisch systeem voor afvalwater / Système hydraulique pour eaux chargées	Wilo-RexaNorm RE	282 – 283
Zelfaanzuigende pomp / Pompe auto-amorçante	Wilo-Drain SP	284 – 287
Rioolwaterpompen in RVS / Pompes pour eaux chargées en inox	 Wilo-Rexa UNI Wilo-Drain TP 80 – 100	250 – 253 296 – 303
Rioolwaterpompen in RVS en in gietijzer / Pompes pour eaux chargées en inox et en fonte	Wilo-Rexa FIT V05 – 06 – 08 – 10	254 – 261
Rioolwaterpompen in gietijzer / Pompes pour eaux vannes en fonte	Wilo-EMU FA 08 – 10 Wilo-EMU FA 15	288 – 295 304 – 305
Ontwerp je eigen pomp ! / Concevez votre pompe !	Wilo-EMU FA	306 – 309
Zelfaanzuigende pompen / Pompes auto-amorçantes		
Licht vervuild water / Eaux légèrement chargées		Pag.
In gietijzer en kunststof / En fonte et composite	Wilo-Drain LP	242 – 243
In gietijzer / En fonte	Wilo-Drain LPC	242 – 243
Toebehoren voor afvoerpompen / Accessoires pour pompes de relevage		
Toebehoren voor afvoerpompen / Accessoires pour pompes de relevage		Pag.
	Schakelkasten voor afvoerpompen / Coffrets pour pompes de relevage	356 – 359



Afmetingen / Dimensions

	TM 32/7	TM 32/8	TMW 32/8	TWM 32/11	TMW 32/11 HD
L	294	294	293	323	323
D	165	165	165	165	165
H _{min} (mm)	280	-	280	330	330
□ B _{min} (mm)	350 x 350	-	350 x 350	350 x 350	350 x 350
h ± 8 (mm)	237	-	250	280	280
h ₁ ± 8 (mm)	50	-	50	50	50
h ₂ (mm)	14	-	14	14	14



Afmetingen / Dimensions

Pomp / Pompe	H _{min}	B _{min}	h ± 8	h ₁ ± 8	h ₂ ± 8
Drain			(mm)		
TS 32/9	400	400 x 400	330	130	14
TSW 32/8	400	400 x 400	340	140	24
TS 32/12	400	400 x 400	350	130	14
TSW 32/11	400	400 x 400	360	140	24

Afmetingen / Dimensions

Pomp / Pompe	a	b	c	d
Drain			(mm)	
TS 32/9	246	280	320	161
TSW 32/8	266	300	340	161
TS 32/12	270	300	340	171
TSW 32/11	290	320	360	171

WILO-DRAIN TM / TMW / TMR / TS / TSW

Kelderpompen / Pompes vide-cave

Transport van onvervuild of licht vervuild water uit reservoirs, schachten en putten, in staande opstelling / Evacuation des eaux claires ou légèrement chargées provenant de réservoirs, de caves, de puits ou de fosses.

TMW / TSW: Constant schone pompschacht dankzij gepatenteerde wervelinrichting / Cuve de pompe toujours propre grâce à un dispositif tourbillonnaire breveté

TMR: Bij manuele werking, extra laag waterpeil van 2 mm / En fonctionnement manuel, niveau d'eau résiduel de 2 mm



WILO-DRAIN TM, TMW, TMR, TS, TSW (korrelgrootte / granulométrie: 10 mm) PG7

Type	Kabellengte Long. câble	I nom (A)	Vlotter Flotteur	Keerklep Clapet anti-retour	Referentie Référence 1~230V, 50 Hz	Prijs / Prix EURO
Kunststof / Composite						
TM 32/7-A	4 m	2,2	+	-	4 048 412	233,89
TM 32/8	10 m	2,2	-	-	4 048 411	233,89
<i>Met Twister functie / Avec fonction tourbillon</i>						
TMW 32/8-A	4 m	2,2	+	+	4 048 413	306,28
TMW 32/8-A	10 m	2,2	+	+	4 058 059	355,12
TMW 32/11-A	4 m	3,4	+	+	4 048 414	334,12
TMW 32/11-A	10 m	3,4	+	+	4 058 060	387,41
<i>Extra lage aanzuig / Aspiration ultra-basse</i>						
TMR 32/8-A	4 m	2,2	+	+	4 145 325	306,28
TMR 32/8-A	10 m	2,2	+	+	4 145 326	355,12
TMR 32/11-A	4 m	3,4	+	+	4 145 327	334,12
<i>Voor agressieve vloeistoffen / Pour fluides agressifs</i>						
TMW 32/11 HD-A	10 m	3,4	+	+	4 048 715	612,55
RVS / INOX						
TS 32/9-A	10 m	2,2	+	-	6 043 943	375,88
TS 32/12-A	10 m	3,4	+	-	6 043 945	431,58
<i>Met Twister functie / Avec fonction tourbillon</i>						
TSW 32/8-A	10 m	2,2	+	+	6 045 167	487,26
TSW 32/11-A	10 m	3,4	+	+	6 045 166	561,05

Technische informatie / Information technique

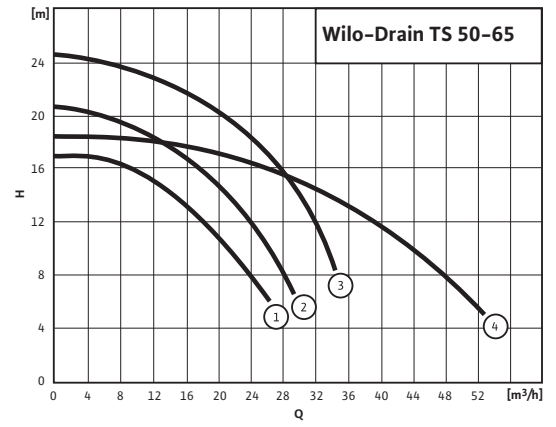
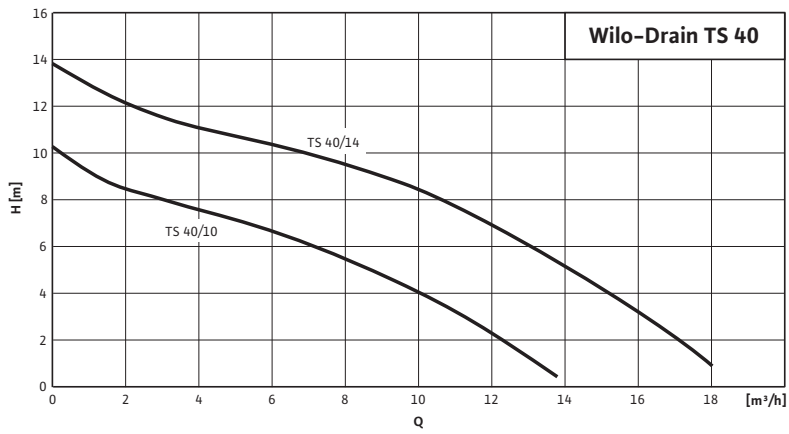
TM	Kunststof / Composite
TS	RVS / Inox
32	5/4" Aansluiting / 5/4" Raccordement
W	Wervelsysteem / Fonction tourbillon
R	Extra lage aanzuig / Aspiration ultra-basse
/8	8 m opvoerhoogte bij nuldebiet / 8 m de hauteur manométrique à débit nul
- A	Met vlotterschakelaar / Avec flotteur
HD	Voor zeer agressieve vloeistoffen / Pour fluides très agressifs

Toebehoren / Accessoires PG14

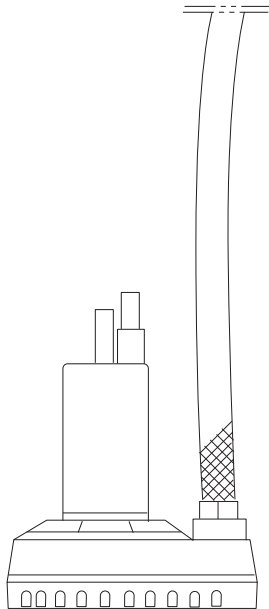
Type	Ref. / Réf.	EURO
Keerklep 5/4" / Clapet anti-retour 5/4"	501 533 696	64,09
Afsluiter / Vanne 5/4"	2 528 652	63,18

Vlotterschakelaars / Contacteurs à flotteur PG14

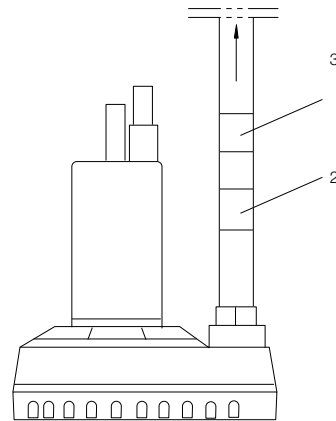
Type	Lengte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Elektromagnetische niveaudetector (max. 10 A) + EK/ Détecteur de niveau électromagnétique (max. 10 A) + EK			
WA (ledigen / vidange)	10 m	2 926 749	127,43
WAO (vullen / remplissage)	10 m	2 926 750	127,43



Uitvoering: verplaatsbaar /
Exécution: transportable



Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



WILO-DRAIN TS

Vuilwaterpompen – industrieel water /
Pompes de relevage d'eau usée – eau industrielle



TS 40



TS 50-65

WILO-DRAIN TS 40, TS 50, TS 65 (korrelgrootte / granulométrie: 10 mm) PG7								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Type	Curve Courbe	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V		Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V		Prijs/Prix EURO
			Ref./Réf.	I [A]		Ref./Réf.	I [A]	
TS 40/10		1½"	2 063 928	2,6	571,95	2 063 927	1,4	597,11
TS 40/10-A		1½"	2 063 926	2,6	600,88	-	-	-
TS 40/14		1½"	2 063 931	4,6	642,37	2 063 930	2,2	663,74
TS 40/14-A		1½"	2 063 929	4,6	675,05	-	-	-
TS 50 H 111/11	1	2"	4 025 037	6,9	1.207,91	4 025 036*	3,2	1.174,30
TS 50 H 111/11 A	1	2"	4 029 477	6,9	1.362,28	4 029 553	3,2	1.444,38
TS 50 H 122/15	2	2"	-	-	-	4 025 039*	3,6	1.995,24
TS 50 H 122/15 A	2	2"	-	-	-	6 042 448	3,6	2.121,37
TS 50 H 133/22	3	2"	-	-	-	4 025 042*	5,1	2.065,44
TS 50 H 133/22 A	3	2"	-	-	-	6 042 451	5,1	2.192,29
TS 65 H 117/22	4	2½"	-	-	-	4 025 059*	5,1	2.084,47
TS 65 H 117/22 A	4	2½"	-	-	-	6 042 453	5,1	2.217,50

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

(*) TS 50 – TS 65 (3 ~ 400 V): Atex = seriematig / de série

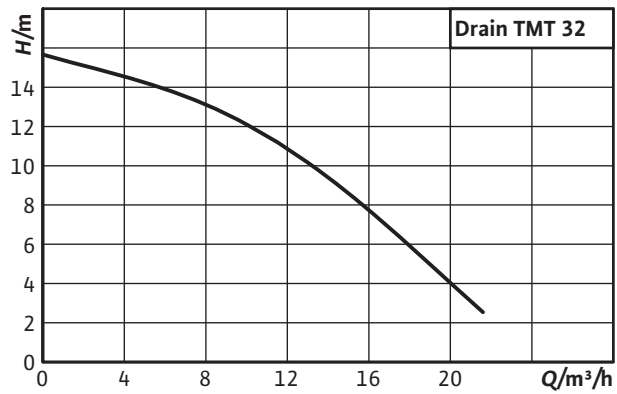
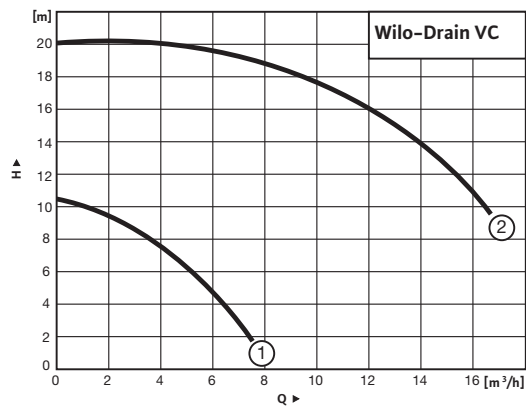
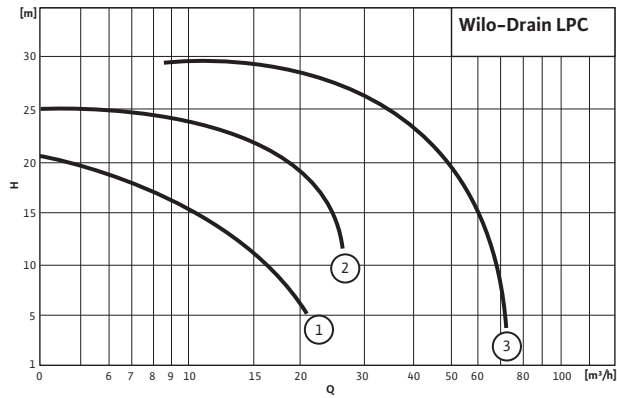
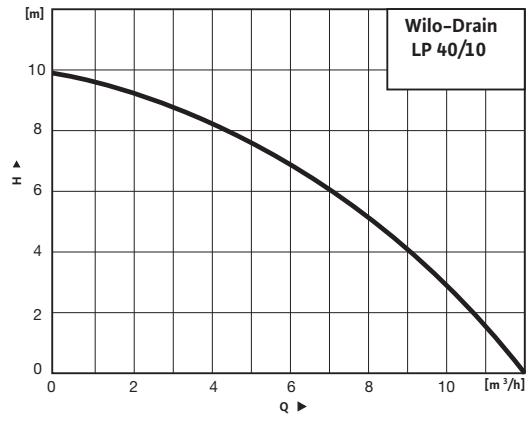
Toebehoren / Accessoires PG14			
VAST / FIXE			
Type		Aansluiting Raccordement	Prijs/Prix EURO
Terugslagklep / Clapet anti-retour	pos 2	R 1½"	195,96
		R 2"	250,24
		R 2½"	349,70
Afsluiter / Vanne	pos 3	R 1½"	118,69
		R 2"	82,02
		R 2½"	167,97
VERPLAATSBAAR / TRANSPORTABLE			
Type		Aansluiting Raccordement	Prijs/Prix EURO
Slangpilaar / Douille cannelée	TS 40	R 1½" / Ø 40	20,16
	TS 50	R 2" / Ø 60	26,32
	TS 65	R 2½" / Ø 70	81,46
Storz koppeling buitendraad / Accouplement Storz	TS 50	R 2"	19,88
	TS 65	R 2½"	30,97
Storz koppeling slangpilaar / Accoupl. Storz douille cannelée	TS 50, TS 65	Ø 52	44,76
GEKA koppeling buitendraad / Accouplement GEKA	TS 40	R 1½"	28,58
GEKA koppeling slangpilaar / Accoupl. GEKA douille cannelée	TS 40	Ø 40	37,75



Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 – 2,5 m) / Capteur de niveau (0 – 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



WILO-DRAIN LP

Zelfaanzuigende pompen in gietijzer en kunststof /
Pompes auto-amorçantes en fonte et composite



WILO-DRAIN LP 40							PG7
Type 1 ~ 230 V	Kabellengte Long. du câble	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	Korrelgr. Granulomé. t.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
LP 40/10	5 m	0,4	1½" F	5 mm	2 047 645	622,77	
Slangpilaar / Douille cannelée			R 1½" / Ø 40	(PG14)	4 027 335	20,16	
Persslang 10 m / Tuyau refoulement 10 m			Ø 40	(PG14)	2 925 866	103,58	

LP WILO-DRAIN LPC

Zelfaanzuigende pompen in gietijzer /
Pompes auto-amorçantes en fonte



Wilo-DRAIN LPC (kabel te voorzien door klant / câble à prévoir par le client)							PG7
Type 3 ~ 400 V	Curve Courbe	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	Korrelgr. Granulomé. t.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
LPC 40/19	1	1,1	1½" M	6 mm	2 081 686	2.138,61	
LPC 50/25	2	2,2	2" F	6 mm	2 081 660	2.473,83	
LPC 80/29	3	4	3" F	12 mm	2 081 693	3.535,10	

Aanzuigkits op aanvraag (PVS slang, slangpilaar, voetklep, spanningen) /
Kits d'aspiration sur demande (flexible PVC, douille cannelée, clapet de pied, colliers de serrage)

WILO-DRAIN VC

Verticale kelderpompen (tot 95 °C) /
Pompes vide cave à colonne (jusqu'à 95 °C)



WILO-DRAIN VC (kabel te voorzien door klant / câble à prévoir par le client)							PG7
Type		P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	Korrelgr. Granulomé. t.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
VC 32/10 1 ~ 230V		0,37	1"	5 mm	2 044 582	1.397,52	
VC 32/10 3 ~ 400V		0,37	1"	5 mm	2 044 583	1.278,36	
VC 40/20 3 ~ 400V		2,2	1½"	7 mm	2 044 584	2.056,19	

Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type		Ref. / Réf.		EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10		1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10		2 pompen/-s	2 539 767	909,02

WILO-DRAIN TMT

Afvoerpompen voor industrieel en agressief warm vuilwater (tot 95 °C) /
Pompes de relevage pour eaux chaudes industrielles et agressives (jusqu'à 95 °C)

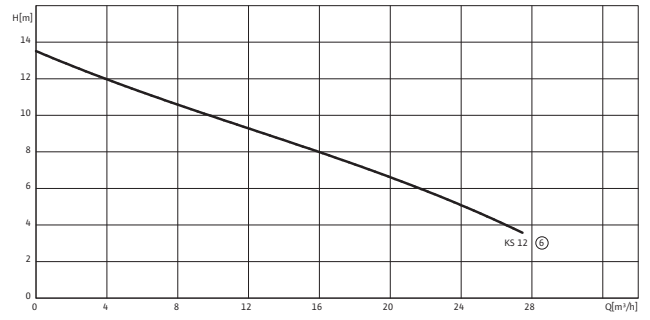
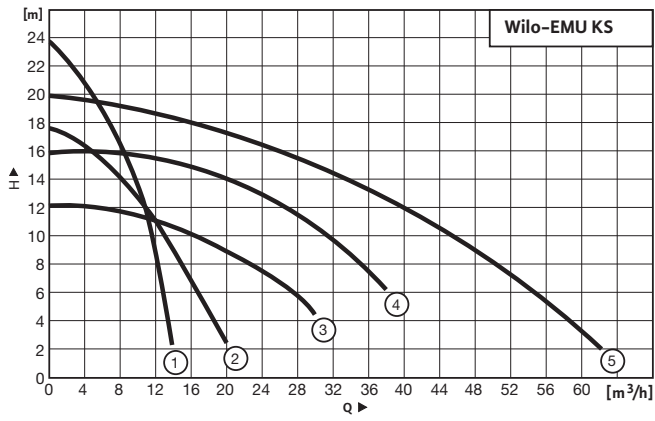


WILO-DRAIN TMT							PG7
Type	Kabellengte Long. du câble	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	Korrelgr. Granulomé. t.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
TMT 32M113/7,5 Ci	10 m	0,75	G 1¼"	9 mm	6 070 087	2.439,40	

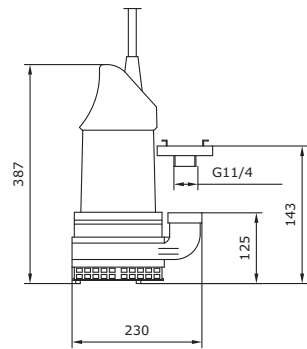
Ci = Cast iron (gietijzer / fonte GG 25)

Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type		Ref. / Réf.		EURO
MS-L-1x4kW-DOL		1 pomp(e)	2 539 741	555,60
MS-L-2x4kW-DOL		2 pompen/-s	2 539 745	732,46
Vlotterschakelaar WA 95 met 5 m kabel / Flotteur interrupteur WA 95 avec 5 m câble			501 255 297	51,83
Vlotterschakelaar WA 95 met 10 m kabel / Flotteur interrupteur WA 95 avec 10 m câble			6 070 647	79,42

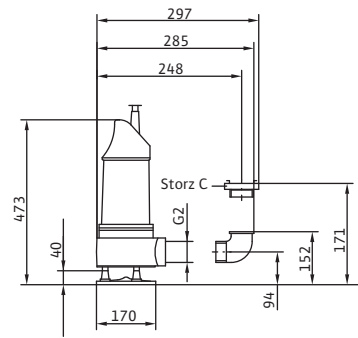
TMT



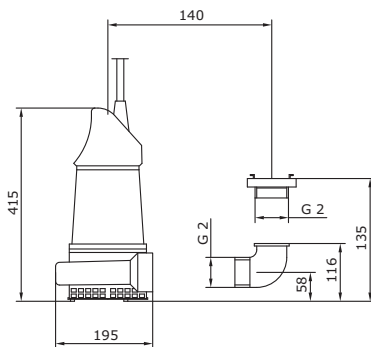
Wilo-EMU KS 8,9



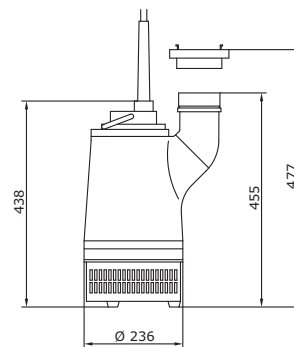
Wilo-EMU KS 12



Wilo-EMU KS 14,15



Wilo-EMU KS 24



WILO-EMU KS

Werfpompen / Pompes d'assèchement de chantier



KS

WILO-EMU KS 8, KS 9, KS 12, KS 14, KS 15, KS 24						PG8
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type E = 1 ~ 230 V; D = 3 ~ 400 V	Curve Courbe	Korrelgrootte Granulométrie	Aansl. Racc.	I [A]	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
KS 8 E	1	9	1½"	5,3	6 019 740	1.706,74
KS 8 ES	1	9	1½"	5,3	6 019 741	1.843,27
KS 8 D	1	9	1½"	2,1	6 019 736	1.638,47
KS 8 DS	1	9	1½"	2,1	6 019 739	1.698,34
KS 9 E	2	9	1½"	5,3	6 019 745	1.726,24
KS 9 ES	2	5	1½"	5,3	6 020 835	1.864,35
KS 9 D	2	5	1½"	2,1	6 019 743	1.726,24
KS 12 E	6	40	2"	9,4	6 042 086	1.854,25
KS 12 ES	6	40	2"	9,4	6 042 088	2.262,86
KS 12 D	6	40	2"	3,15	6 042 087	1.743,08
KS 12 DS	6	40	2"	3,15	6 042 089	2.534,45
KS 14 E	3	10	2"	5,3	6 019 448	1.931,05
KS 14 ES	3	10	2"	5,3	6 019 449	2.085,54
KS 14 D	3	10	2"	2,1	6 019 447	1.931,05
KS 15 E	4	10	2"	9,4	6 019 785	2.087,12
KS 15 ES	4	10	2"	9,4	6 001 201	2.208,13
KS 15 D	4	10	2"	3,35	6 019 450	2.087,09
KS 15 DS	4	10	2"	3,35	6 019 784	2.208,58
KS 24 D (20 m kabel / câble)	5	5	3"	4,7	6 001 204	3.442,73
KS 24 DS (20 m kabel / câble)	5	5	3"	4,7	6 023 360	3.452,68

Uitvoering S met vlotter en stekker / Exécution S avec flotteur et fiche
Speciale versies voor abrasieve en corrosieve vloeistoffen op aanvraag /
Exécutions spéciales pour eaux abrasives et corrosives sur demande

Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Aansl. Racc.	Lengte Long.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Lage aanzuiging van 10 i.p.v. 40 mm voor KS 8 en KS 9 / Aspiration à 10 mm au lieu de 40 mm pour KS 8 et KS 9			6 032 495	60,11	
KS 8 tot 15 / KS 8 à 15					
Slangset / Tuyau flexible en set C - 5	Ø 52 mm	5 m	6 003 651	82,27	
Slangset / Tuyau flexible en set C - 10	Ø 52 mm	10 m	6 003 650	106,01	
Slangset / Tuyau flexible en set C - 20	Ø 52 mm	20 m	6 003 649	150,31	
KS 24					
Slangset / Tuyau flexible en set B - 5	Ø 75 mm	5 m	6 003 052	101,27	
Slangset / Tuyau flexible en set B - 10	Ø 75 mm	10 m	6 003 051	134,49	
Slangset / Tuyau flexible en set B - 20	Ø 75 mm	20 m	6 003 050	202,52	

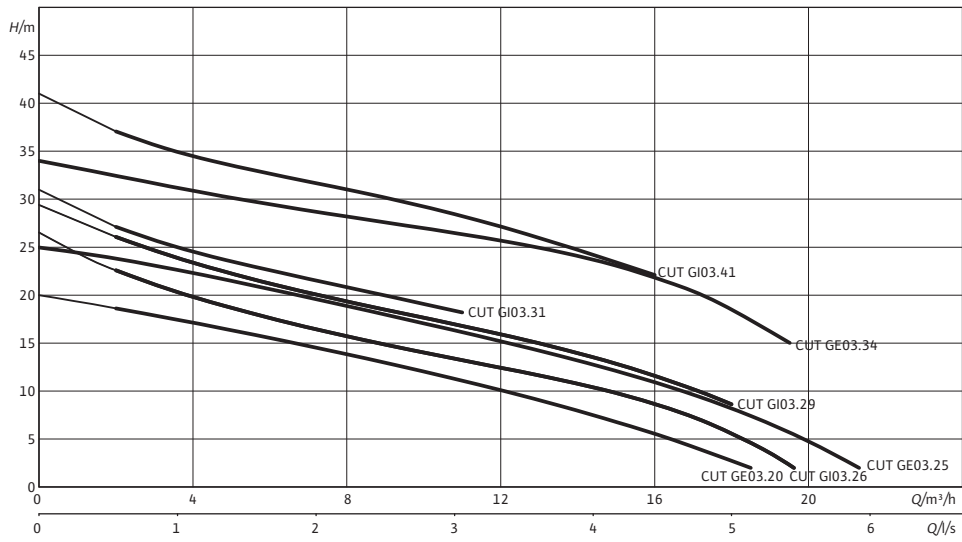
Een slangset bestaat uit een Storz-koppeling, een persslang en toebehoren /
Un set est constitué d'un accouplement Storz, un flexible et des accessoires



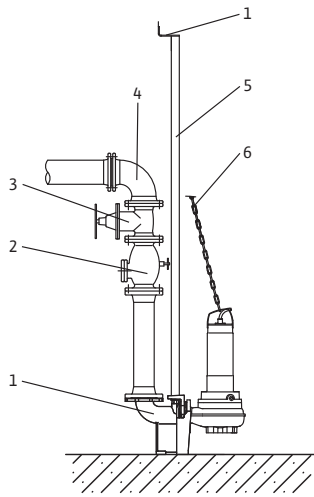
Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type		Ref. / Réf.	EURO	
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18	
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26	

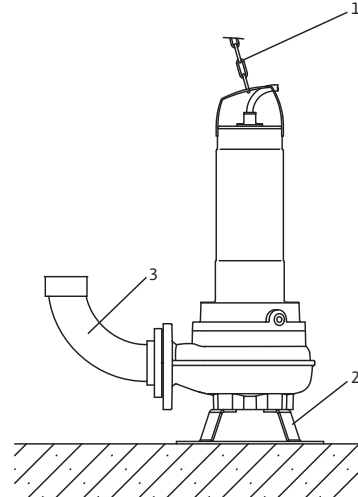
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering: vast /
 Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /
 Exécution: transportable



WILO-REXA CUT

Rioolwaterpompen in gietijzer met RVS motorbehuizing en intern snij-apparaat (GI-type) of volledig gietijzeren pomp met extern snij-apparaat (GE-type). De GE-types zijn ATEX approved / Pompes pour eaux vannes en fonte avec moteur en inox et broyeur interne (type GI) ou complètement en fonte avec broyeur externe (type GE). Les types GE sont approuvés ATEX



REXACUT

WILO-REXACUT							PG7
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	P ₂ (kW)	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO	
GE03.20/P-T15-2-540X	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 075 981	1.429,10	
GE03.25/P-T25-2-540X	2,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 069 866	1.708,09	
GE03.34/P-T39-2-540X	3,9	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 069 867	1.977,68	
GI03.26/S-M15-2-523/P	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	6 081 534	1.435,00	-	-	
GI03.26/S-T15-2-540	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 069 868	1.287,83	
GI03.29/S-M15-2-523/P	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	6 081 535	1.507,98	-	-	
GI03.29/S-T15-2-540	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 075 983	1.372,60	
GI03.31/S-M15-2-523/P	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	6 081 536	1.562,13	-	-	
GI03.31/S-T15-2-540	1,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 080 483	1.422,04	
GI03.41/S-T25-2-540	2,5	DN 32/40, Rp 1¼	-	-	6 080 486	1.814,04	

Kabellengte / Longueur du câble: 10 m

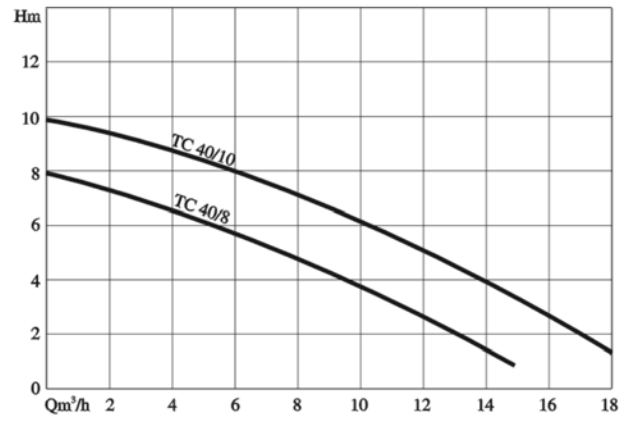
Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl. / Racc.	Ref. / Réf.	EURO	
2" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE					
Voetbochtkoppeling compleet / Pied d'assise complet	1	DN 40/50	2 057 179	318,44	
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43	
Draadflens / Bride taraudée		DN 50 / R 2"	2 802 612	69,98	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	R 2"	4 027 331	250,24	
Afsluiter / Vanne	3	R 2"	4 027 338	82,02	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11	
DN 50 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE					
Voetbochtkoppeling compleet / Pied d'assise complet	1	DN 40/50	2 057 179	318,44	
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	360,86	
Afsluiter / Vanne	3	DN 50	2 017 160	218,09	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11	
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	239,06	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	693,14	
DN 40 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE					
Pompvoet / Support de pompe	2	DN 40	6 069 669	76,46	
Bocht 90° / Coude 90° G 1½ / R 1½	3	DN 40	2 057 401	111,66	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	139,11	
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	1	5 m	6 063 136	425,66	



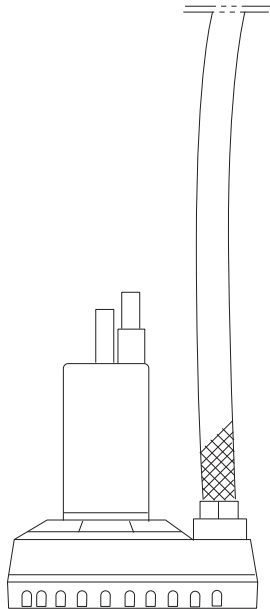
Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type		Ref. / Réf.	EURO	
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02	
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18	
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26	

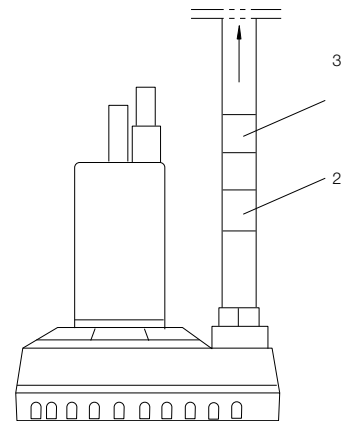
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering: verplaatsbaar /
 Exécution: transportable



Uitvoering: vast /
 Exécution: fixe



WILO-DRAIN STS

Rioolwaterpompen in gietzijer /
Pompes pour eaux vannes en fonte



STS 40

WILO-DRAIN STS 40 PG7								
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble								
Korrelgrootte / Granulométrie 40 mm - Thermische beveiliging / Protection thermique - 20 kg								
Type	Curve	Aansl.	1 ~ 230 V		Prijs / Prix	3 ~ 400 V		Prijs / Prix
	Courbe	Racc.	Ref. / Réf.	I [A]	EURO	Ref. / Réf.	I [A]	EURO
STS 40/8	1	R 1½"	2 065 866	3,6	562,22	2 065 870	1,7	555,77
STS 40/8 A		R 1½"	2 065 868	3,6	594,44	-	-	-
STS 40/10	2	R 1½"	2 065 872	5,2	578,33	2 065 876	2	571,89
STS 40/10 A		R 1½"	2 065 874	5,2	610,53	-	-	-

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche



WILO-DRAIN TC 40 PG7					
Dompelpomp IP 68 met 5 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 5 m de câble					
Korrelgrootte / Granulométrie 40 mm - 12 kg					
Type	Curve	Aansl.	1 ~ 230 V		Prijs / Prix
	Courbe	Racc.	Ref. / Réf.	I [A]	EURO
TC 40/8	1	R 1½"	4 050 131	3,2	588,20
TC 40/10	2	R 1½"	4 050 132	4,4	602,19

Met vlotter en stekker / Avec flotteur et fiche

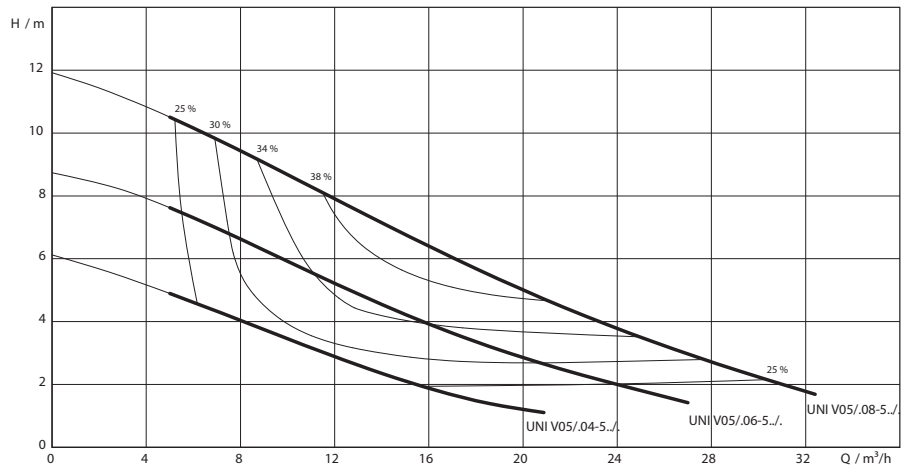
Toebehoren / Accessoires PG14			
Type	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
VAST / FIXE			
TC Terugslagklep / Clapet anti-retour	R 1½"	4 027 330	195,96
Afsluiter / Vanne	R 1½"	4 027 337	118,69
VERPLAATSBAAR / TRANSPORTABLE			
Slangpilaar / Douille cannelée	R 1½" / Ø 40	4 027 335	20,16
GEKA koppeling buitendraad / Accouplement GEKA	R 1½"	2 018 100	28,58
GEKA koppeling slangpilaar / Accouplement GEKA douille cannelée	Ø 40	2 018 101	37,75
Persslang 10 m / Tuyau de refoulement 10 m	Ø 40	2 925 866	103,57



Control EC LIFT

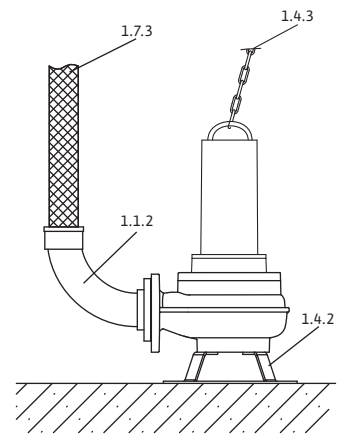
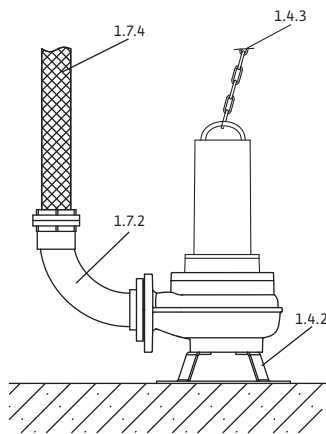
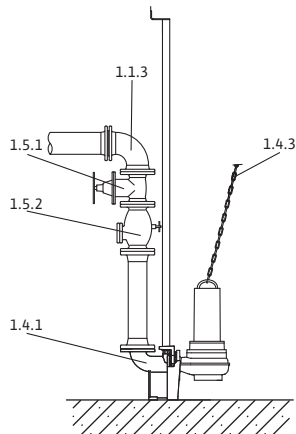
Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref. / Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering: vast /
Exécution: fixe

Uitvoering: verplaatsbaar /
Exécution: transportable





WILO-REXA UNI

Rioolwaterpompen uit corrosievrije materialen. Bedrijfszekerheid dankzij de Vortex hydrauliek, optimaal rendement door gladde oppervlakten. Vereenvoudigd onderhoud dankzij een directe toegang tot de afdichtingsruimte en het pomphuis. /
Pompes pour eaux chargées, résistantes à la corrosion. Sécurité et fiabilité de fonctionnement grâce à une hydraulique de type Vortex, haut rendement grâce aux surfaces lisses. Entretien facilité par un accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe.



REXA UNI

WILO-REXA UNI (korrelgrootte / granulométrie: 44 mm) PG7							
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble							
Type	Aansluiting Raccordement	1 ~ 230 V		Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V		Prijs/Prix EURO
		Ref./Réf.	I [A]		Ref./Réf.	I [A]	
UNI V05/M04-523/P	DN 50	6 082 113	3,60	480,15	-	-	-
UNI V05/M04-523/A	DN 50	6 082 114	3,60	523,34	-	-	-
UNI V05/T04-540	DN 50	-	-	-	6 082 115	1,01	475,85
UNI V05/T04-540/A	DN 50	-	-	-	6 082 116	1,01	782,42
UNI V05/M06-523/P	DN 50	6 082 117	4,10	547,64	-	-	-
UNI V05/M06-523/A	DN 50	6 082 118	4,10	585,50	-	-	-
UNI V05/T06-540	DN 50	-	-	-	6 082 119	1,40	543,84
UNI V05/T06-540/A	DN 50	-	-	-	6 082 120	1,40	979,39
UNI V05/M08-523/P	DN 50	6 082 121	4,80	800,62	-	-	-
UNI V05/M08-523/A	DN 50	6 082 122	4,80	867,06	-	-	-
UNI V05/T08-540	DN 50	-	-	-	6 082 123	1,83	849,30
UNI V05/T08-540/A	DN 50	-	-	-	6 082 124	1,83	1.126,14

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

Uitvoering P met stekker / Exécution P avec fiche

Uitvoering () met vrij kabeleinde / Exécution () avec câble à terminaison libre

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
2" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise* (2RK)	1	DN 50	6 070 146	314,49
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	170,43
Draadflens / Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	69,98
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	250,24
Afsluiter / Vanne	3	2"	4 027 338	82,02
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
DN 50 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise* (2RK)	1	DN 50	6 070 146	314,49
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	170,43
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	360,86
Afsluiter / Vanne	3	DN 50	2 017 160	218,09
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Bocht 90° / Coude 90°		DN 50	2 018 053	239,06
Broekstuk / Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	693,14
DN 50 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Bocht 90° / Coude 90°	4	R2 / G2	4 027 332	79,22
Ketting / Chaîne	6	5 m	6 063 140	139,11
Draadflens / Contre-bride filetée	11	DN 50 / 2"	4 027 333	69,97
Slangpilaar / Douille cannelée	12	G2 / Ø 60	4 027 334	26,32
Storz koppeling / Raccordement Storz	13		2 018 102	19,88
Storz koppeling / Raccordement Storz	14		2 015 235	44,76
Perssling 10 m / Tuyau de refoulement 10 m	16	Ø 60	2 018 106	226,98
Perssling 10 m / Tuyau de refoulement 10 m	15	Ø 52	2 017 192	176,65
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

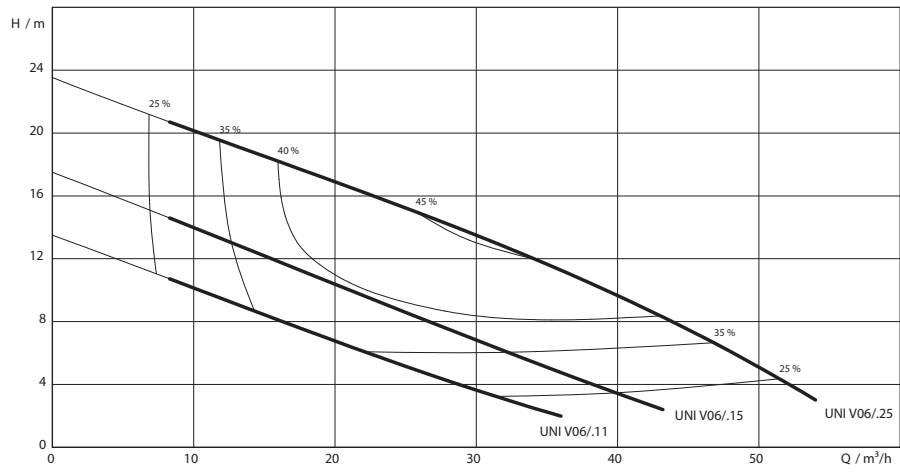
* ECO uitvoering / exécution ECO



Control EC LIFT

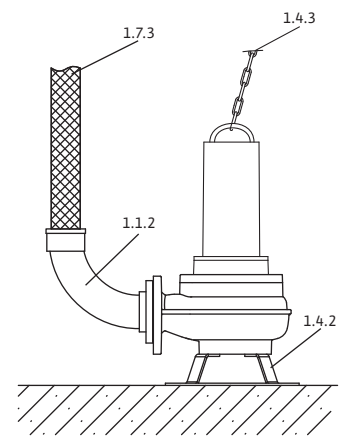
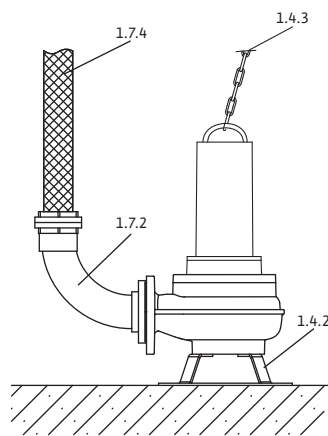
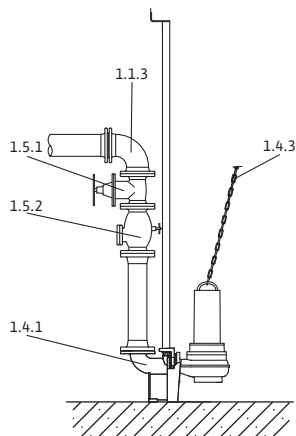
Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering: vast /
Exécution: fixe

Uitvoering: verplaatsbaar /
Exécution: transportable





WILO-REXA UNI

Rioolwaterpompen uit corrosievrije materialen. Bedrijfszekerheid dankzij de Vortex hydrauliek, optimaal rendement met gladde oppervlakten. Vereenvoudigd onderhoud dankzij een directe toegang tot de afdichtingsruimte en het pomphuis. /
Pompes pour eaux chargées, résistantes à la corrosion. Sécurité et fiabilité de fonctionnement grâce à une hydraulique de type Vortex, haut rendement grâce aux surfaces lisses. Entretien facilité par un accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe.



REXA UNI

WILO-REXA UNI (korrelgrootte / granulométrie: 44 mm) PG7						
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	Aansluiting	1 ~ 230 V		Prijs/Prix	3 ~ 400 V	
	Raccordement	Ref./Réf.	I [A]	EURO	Ref./Réf.	I [A]
UNI V06/M11-523/P	DN 50/65	6 082 137	7,2	951,73	-	-
UNI V06/M11-523/A	DN 50/65	6 082 138	7,2	1.075,18	-	-
UNI V06/T11-540	DN 50/65	-	-	-	6 082 139	2,9
UNI V06/T11-540/A	DN 50/65	-	-	-	6 082 140	2,9
UNI V06/M15-523/P	DN 50/65	6 082 141	9,3	1.143,40	-	-
UNI V06/M15-523/A	DN 50/65	6 082 142	9,3	1.190,03	-	-
UNI V06/T15-540	DN 50/65	-	-	-	6 082 143	3,6
UNI V06/T15-540/A	DN 50/65	-	-	-	6 082 144	3,6
UNI V06/T25-540	DN 50/65	-	-	-	6 082 145	5,5
UNI V06/T25-540/A	DN 50/65	-	-	-	6 082 146	5,5

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

Uitvoering P met stekker / Exécution P avec fiche

Uitvoering () met vrij kabeleinde / Exécution () avec câble à terminaison libre

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
2½" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	331,14
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	170,43
Draadflens / Contre-bride filetée		DN 65 / 2½"	2 802 613	100,22
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	2½"	4 019 225	349,70
Afsluiter / Vanne	3	2½"	4 019 227	167,97
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
DN 65 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise* (2RK)	1	DN 65	6 070 150	331,14
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M			6 049 244	170,43
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	381,57
Afsluiter / Vanne	3	DN 65	2 017 161	277,71
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Bocht 90° / Coude 90°		DN 65	2 017 183	251,40
Broekstuk / Raccord culotte		DN 65 / 65 / 65	2 017 178	733,73
DN 65 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Bocht 90° / Coude 90°	4	R 2½" / G 2½"	4 015 212	108,91
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Pompvoet / Trépied	9		4 015 206	63,27
Draadflens / Contre-bride filetée	11	DN 65 / 2½"	4 015 204	96,02
Slangpilaar / Douille cannelée	12	G 2½" / Ø 70	4 015 210	81,46
Storz koppeling / Raccordement Storz	13		2 015 234	30,97
Storz koppeling / Raccordement Storz	14		2 015 235	44,76
Persslang 10 m / Tuyau de refoulement 10 m	16	Ø 70	2 014 151	186,80
Tuyau de refoulement 10 m	15	Ø 52	2 017 192	176,65
Voetplaat / Plaque support sur sol		300 x 300	4 015 206	63,27
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

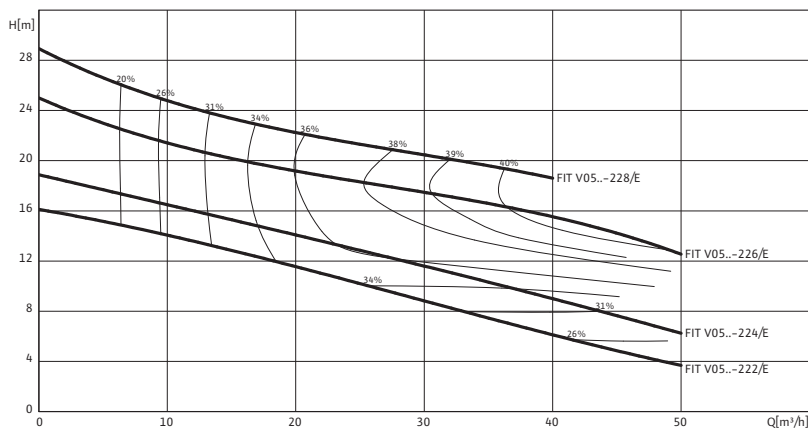
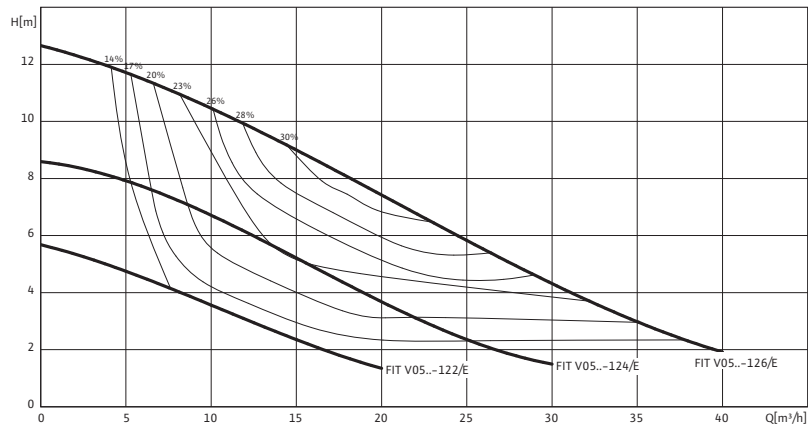
* ECO uitvoering / exécution ECO



Control EC LIFT

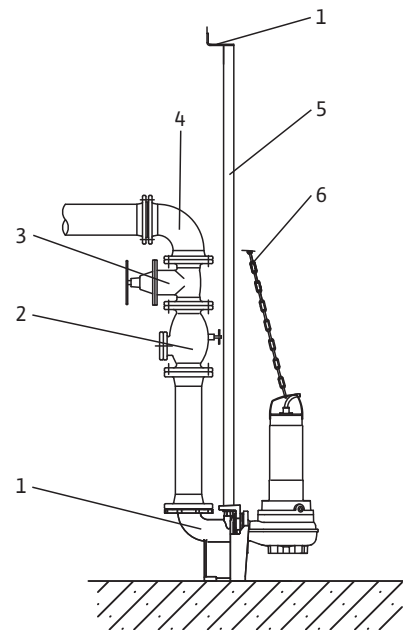
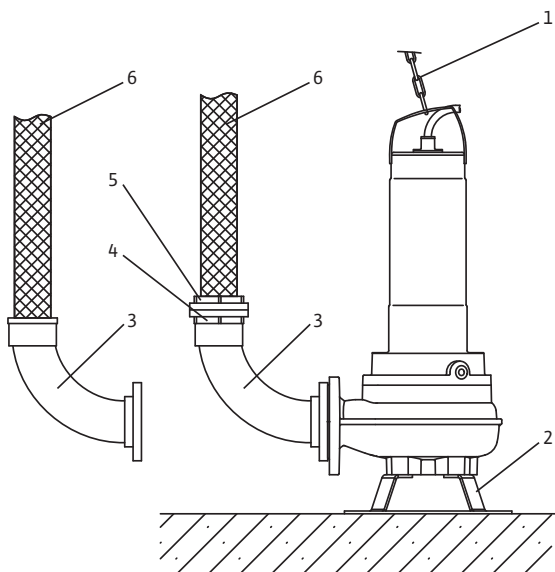
Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



WILO-REXA FIT

Rioolwaterpompen in RVS en in gietijzer met vortex waaier en dubbele mechanische asafdichting /
Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



REXA FIT

WILO-REXA FIT V05 (korrelgrootte / granulométrie: 50 mm) PG7						
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type 3000 min ⁻¹	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix* EURO
FIT V05DA-122/E-O	1,1	DN 50	-	-	6 064 579	1.353,84
FIT V05DA-122/E-P	1,1	DN 50	6 064 578	1.435,09	-	-
FIT V05DA-122/E-A	1,1	DN 50	6 064 576	1.522,48	6 064 577	1.507,14
FIT V05DA-124/E-O	1,1	DN 50	-	-	6 064 583	1.412,10
FIT V05DA-124/E-P	1,1	DN 50	6 064 582	1.496,42	-	-
FIT V05DA-124/E-A	1,1	DN 50	6 064 580	1.586,89	6 064 581	1.623,67
FIT V05DA-126/E-O	1,5	DN 50	-	-	6 064 587	1.623,67
FIT V05DA-126/E-P	1,5	DN 50	6 064 586	1.773,92	-	-
FIT V05DA-126/E-A	1,5	DN 50	6 064 584	1.879,37	6 064 585	1.960,98
FIT V05DA-222/E-O	2,5	DN 50	-	-	6 064 589	1.922,65
FIT V05DA-222/E-A	2,5	DN 50	-	-	6 064 588	2.210,89
FIT V05DA-224/E-O	2,5	DN 50	-	-	6 064 591	2.000,85
FIT V05DA-224/E-A	2,5	DN 50	-	-	6 064 590	2.301,35
FIT V05DA-226/E-O	3,9	DN 50	-	-	6 064 593	2.100,51
FIT V05DA-226/E-A	3,9	DN 50	-	-	6 064 592	2.416,34
FIT V05DA-228/E-O	3,9	DN 50	-	-	6 064 595	2.135,77
FIT V05DA-228/E-A	3,9	DN 50	-	-	6 064 594	2.456,21

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

Uitvoering P met stekker / Exécution P avec fiche

* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
2" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (ZRK)	1	DN 50	6 070 146	314,49
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43
Draadflens / Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	69,98
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	250,24
Afsluiter / Vanne	3	2"	4 027 338	82,02
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
DN 50 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (ZRK)	1	DN 50	6 070 146	314,49
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	360,86
Afsluiter / Vanne	3	DN 50	2 017 160	218,09
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	239,06
Broekstuk / Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	693,14
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /

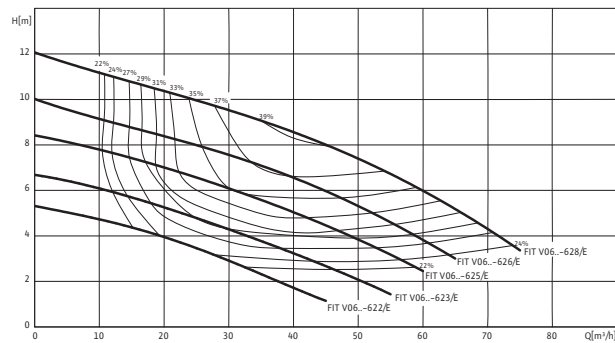
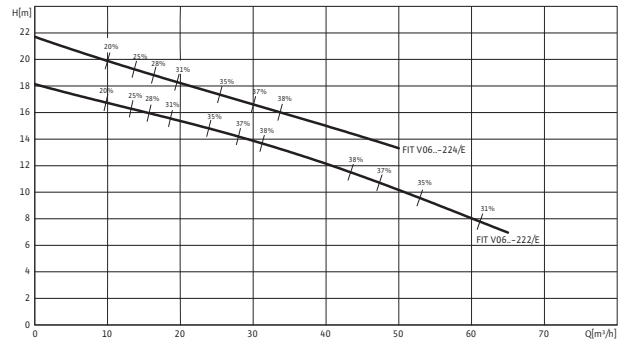
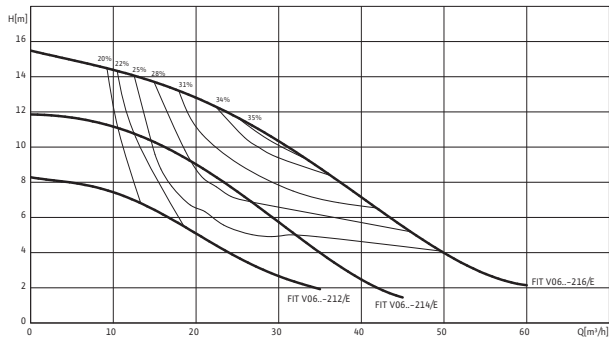
Accessoires pour installation transportable: voir p. 279



Control EC LIFT

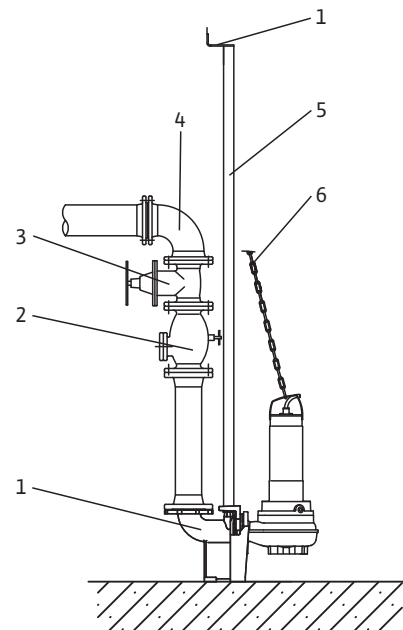
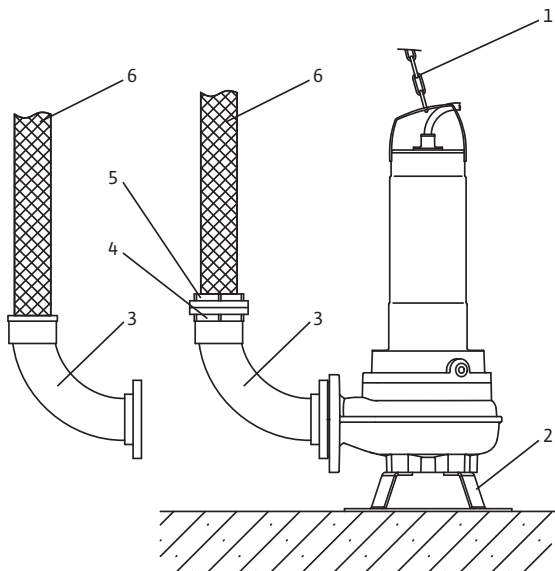
Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



WILO-REXA FIT

Rioolwaterpompen in RVS en in gietijzer met vortex waaier en dubbele mechanische asafdichting /
Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



REXA FIT

WILO-REXA FIT V06 (korrelgrootte / granulométrie: 65 mm) PG7						
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix* EURO
3000 min⁻¹						
FIT V06DA-212/E-O	1,1	DN 65/80	-	-	6 064 599	1.695,74
FIT V06DA-212/E-P	1,1	DN 65/80	6 064 598	1.796,93	-	-
FIT V06DA-212/E-A	1,1	DN 65/80	6 064 596	1.904,26	6 064 597	1.950,25
FIT V06DA-214/E-O	1,5	DN 65/80	-	-	6 064 703	1.784,66
FIT V06DA-214/E-P	1,5	DN 65/80	6 064 702	1.891,99	-	-
FIT V06DA-214/E-A	1,5	DN 65/80	6 064 700	2.097,85	6 064 701	2.045,30
FIT V06DA-216/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	6 064 705	2.033,03
FIT V06DA-216/E-A	2,5	DN 65/80	-	-	6 064 704	2.338,16
FIT V06DA-222/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	6 064 707	2.227,76
FIT V06DA-222/E-A	3,9	DN 65/80	-	-	6 064 706	2.562,00
FIT V06DA-224/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	6 064 709	2.335,09
FIT V06DA-224/E-A	3,9	DN 65/80	-	-	6 064 708	2.684,66
1500 min⁻¹						
FIT V06DA-622/E-O	1,1	DN 65/80	-	-	6 064 711	1.761,48
FIT V06DA-622/E-P	1,1	DN 65/80	6 064 710	1.903,83	-	-
FIT V06DA-623/E-O	1,5	DN 65/80	-	-	6 064 713	1.809,99
FIT V06DA-623/E-P	1,5	DN 65/80	6 064 712	1.951,36	-	-
FIT V06DA-625/E-O	1,5	DN 65/80	-	-	6 064 715	1.858,50
FIT V06DA-625/E-P	1,5	DN 65/80	6 064 714	2.000,14	-	-
FIT V06DA-626/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	6 064 716	1.933,38
FIT V06DA-628/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	6 064 717	1.981,89

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

Uitvoering P met stekker / Exécution P avec fiche

* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 65 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	331,14
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	381,57
Afsluiter / Vanne	3	DN 65	2 017 161	277,71
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 65	2 017 183	251,40
Broekstuk / Raccord culotte		DN 65/65/65	2 017 178	733,73
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	414,26
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	242,56
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	568,02
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	307,65
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	274,61
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	873,42
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /

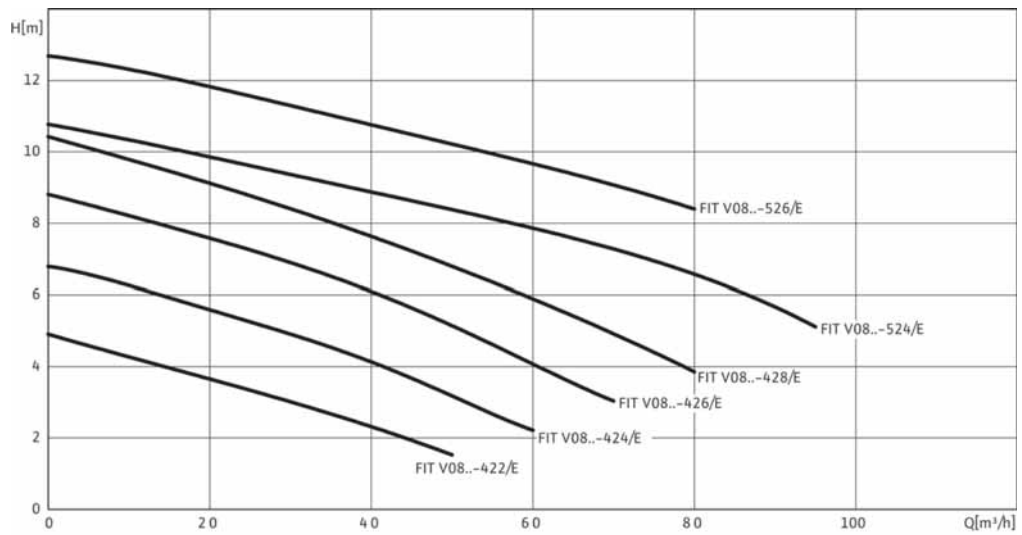
Accessoires pour installation transportable: voir p. 279



Control EC LIFT

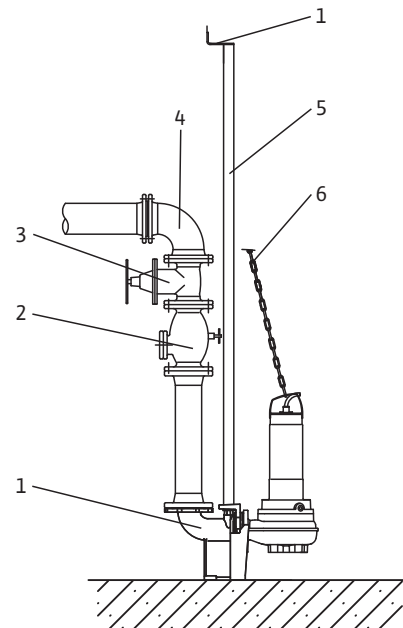
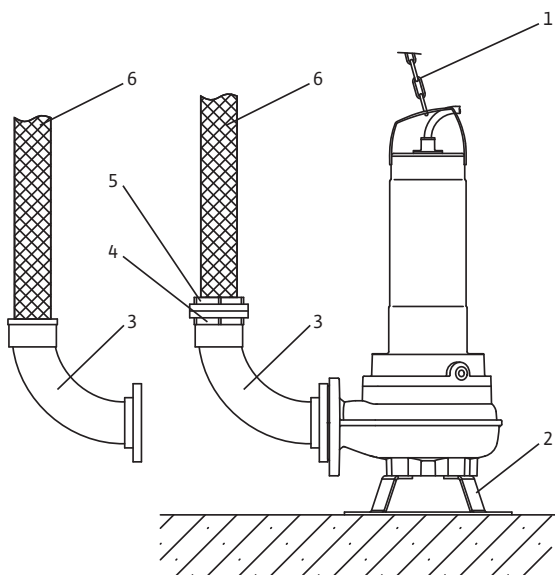
Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Control EC LIFT Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



WILO-REXA FIT

Rioolwaterpompen in RVS en in gietijzer met vortex waaier en dubbele mechanische asafdichting /
Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique



REXA FIT

WILO-REXA FIT V08 (korrelgrootte / granulométrie: 80 mm) PG7						
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix* EURO
1500 min⁻¹						
FIT V08DA-422/E-A	1,1	DN 80/100	6 065 917	2.780,33	6 065 918	2.692,19
FIT V08DA-422/E-O	1,1	DN 80/100	-	-	6 065 920	2.376,25
FIT V08DA-422/E-P	1,1	DN 80/100	6 065 919	2.727,11	-	-
FIT V08DA-424/E-A	1,1	DN 80/100	6 065 921	3.709,96	6 065 922	2.750,40
FIT V08DA-424/E-O	1,1	DN 80/100	-	-	6 065 924	2.434,46
FIT V08DA-424/E-P	1,1	DN 80/100	6 065 923	2.785,32	-	-
FIT V08DA-426/E-A	1,5	DN 80/100	6 065 925	2.896,74	6 065 926	2.808,61
FIT V08DA-426/E-O	1,5	DN 80/100	-	-	6 065 928	2.492,68
FIT V08DA-426/E-P	1,5	DN 80/100	6 065 927	2.843,52	-	-
FIT V08DA-428/E-O	2,5	DN 80/100	-	-	6 065 929	2.522,46
FIT V08DA-524/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	6 065 931	2.730,59
FIT V08DA-526/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	6 065 932	2.788,87

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

Uitvoering A met vlotter en stekker / Exécution A avec flotteur et fiche

* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	414,26
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	242,56
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	568,02
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	307,65
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	274,61
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	873,42
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /

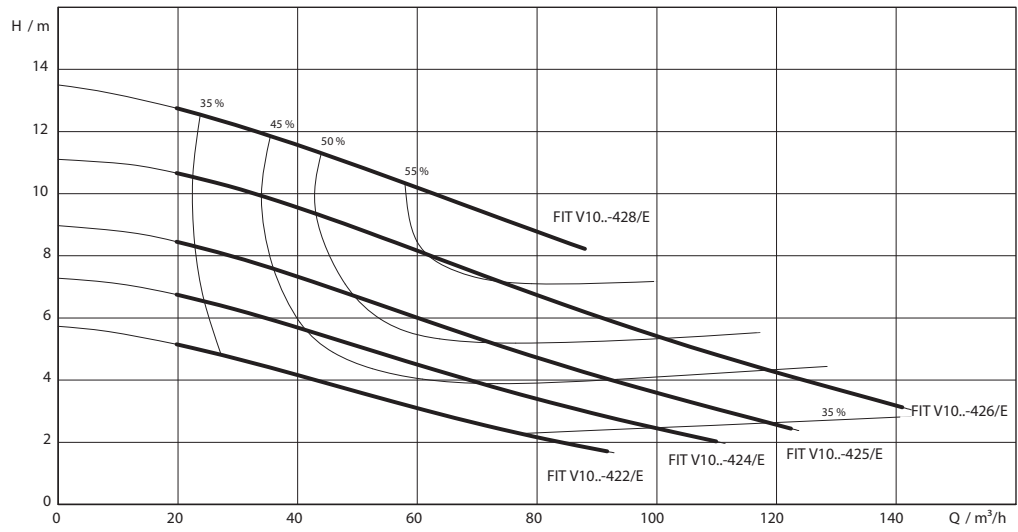
Accessoires pour installation transportable: voir p. 279



Control EC LIFT

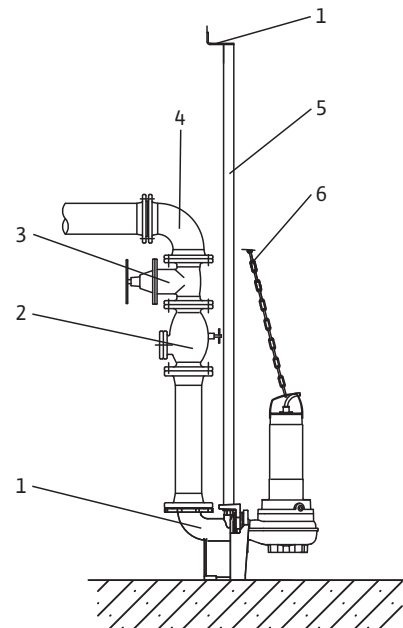
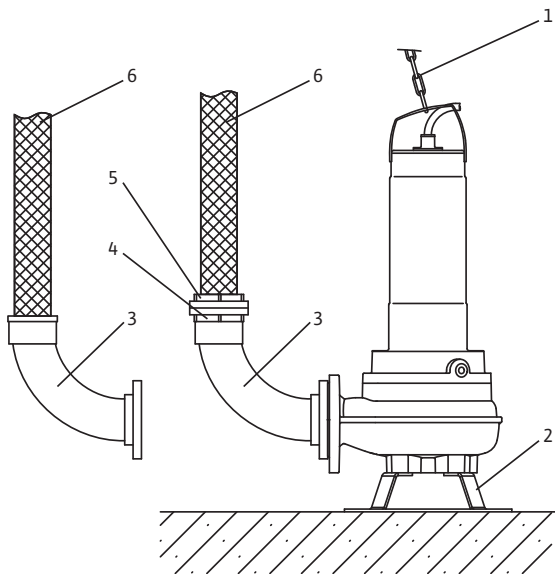
Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**



REXA FIT

WILO-REXA FIT

Rioolwaterpompen in RVS en in gietijzer met vortex waaier en dubbele mechanische asafdichting /
Pompes pour eaux vannes en inox et en fonte avec roue vortex et double garniture mécanique

WILO-REXA FIT V10 (korrelgrootte / granulométrie: 100 mm) PG7						
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs / Prix* EURO
1500 min⁻¹						
FIT V10DA-422/E-O	1,5	DN 100	-	-	6 081 900	2.717,00
FIT V10DA-424/E-O	2,5	DN 100	-	-	6 081 901	2.749,09
FIT V10DA-425/E-O	2,5	DN 100	-	-	6 081 902	2.828,92
FIT V10DA-426/E-O	3,5	DN 100	-	-	6 081 903	2.953,51
FIT V10DA-428/E-O	3,5	DN 100	-	-	6 081 904	3.025,78

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connexion terminale libre

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 100 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 100	6 082 336	490,31
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	242,56
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	737,65
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	398,36
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 100	2 017 914	316,07
Broekstuk / Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	1.019,85
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

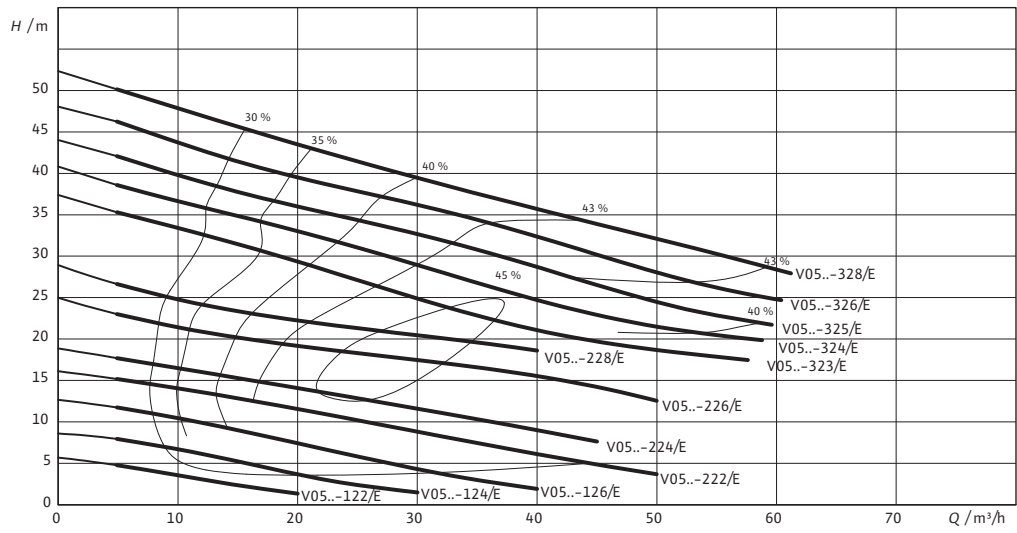
Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /
Accessoires pour installation transportable: voir p. 279



Control EC LIFT

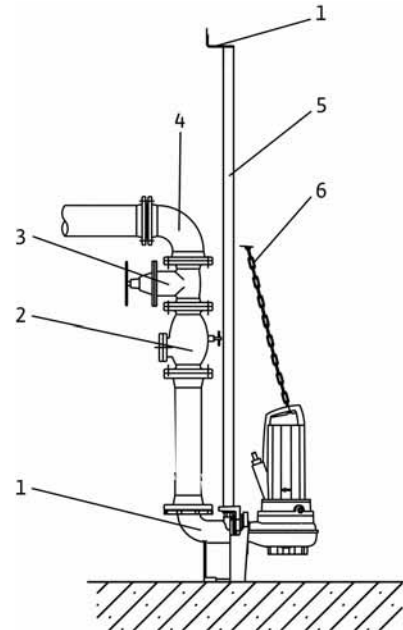
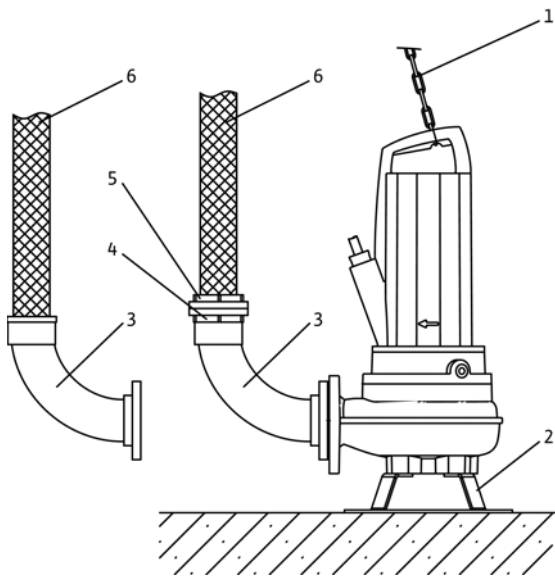
Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**



REXA PRO

WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langwaterdichte kabelinvoer en voor - type "V", een Vortex waaier voor een werking zonder verstoppingsgevaar / Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour - type "V", une roue Vortex pour un fonctionnement sans danger de colmatage

WILO-REXA PRO V05 (korrelgrootte / granulométrie: 50 mm) PG8					
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble					
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf. Prijs/Prix* EURO
3000 min⁻¹					
PRO V05DA-122/E-O	1,1	DN 50	6 064 718	2.115,23	6 064 719 1.679,94
PRO V05DA-124/E-O	1,1	DN 50	6 064 720	2.256,09	6 064 721 1.793,16
PRO V05DA-126/E-O	1,5	DN 50	6 064 722	2.497,67	6 064 723 1.981,39
PRO V05DA-222/E-O	2,5	DN 50	-	-	6 064 724 2.151,21
PRO V05DA-224/E-O	2,5	DN 50	-	-	6 064 725 2.189,43
PRO V05DA-226/E-O	3,9	DN 50	-	-	6 064 726 2.548,92
PRO V05DA-228/E-O	3,9	DN 50	-	-	6 064 727 2.591,37
PRO V05DA-323/E-O	6,8	DN 50	-	-	6 082 575 4.015,29
PRO V05DA-324/E-O	10,5	DN 50	-	-	6 082 576 4.369,54
PRO V05DA-325/E-O	10,5	DN 50	-	-	6 082 577 4.417,23
PRO V05DA-326/E-O	10,5	DN 50	-	-	6 082 578 4.464,91
PRO V05DA-328/E-O	10,5	DN 50	-	-	6 082 579 4.512,59

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

REXA-PRO = Atex approved

* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

High Efficiency class IE3 motoren en/of motoren voor continu bedrijf in droge opstelling op aanvraag / Moteurs de classe d'efficacité IE3 et/ou pour fonctionnement continu en non-immersé sur demande

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
2" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbocht koppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	314,49
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43
Draadflens / Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	69,98
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	250,24
Afsluiter / Vanne	3	2"	4 027 338	82,02
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
DN 50 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbocht koppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	314,49
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	360,86
Afsluiter / Vanne	3	DN 50	2 017 160	218,09
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	239,06
Broekstuk / Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	693,14
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 / Accessoires pour installation transportable: voir p. 279

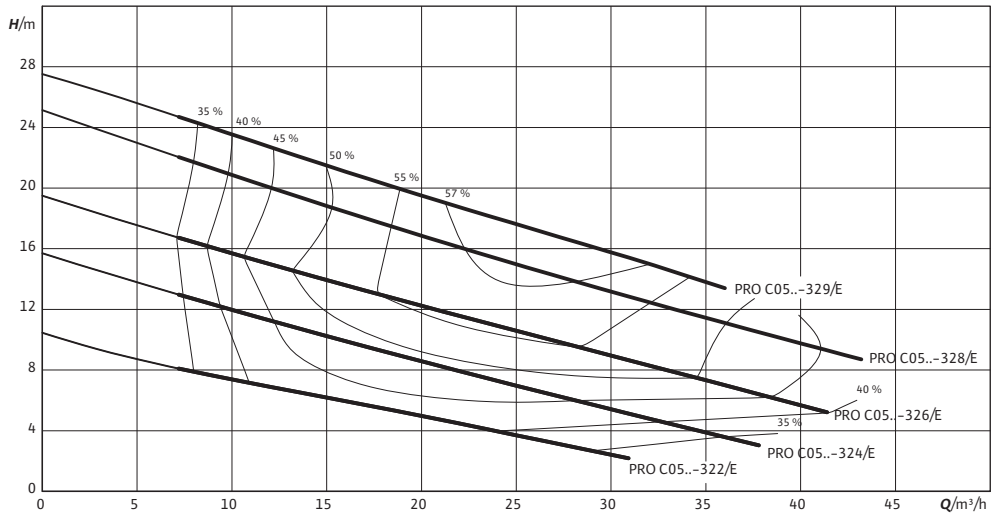


Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

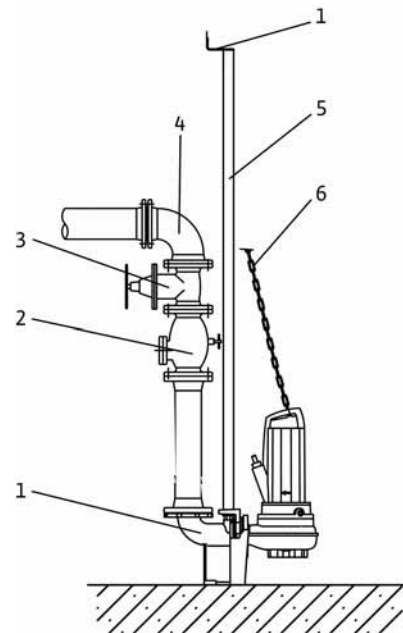
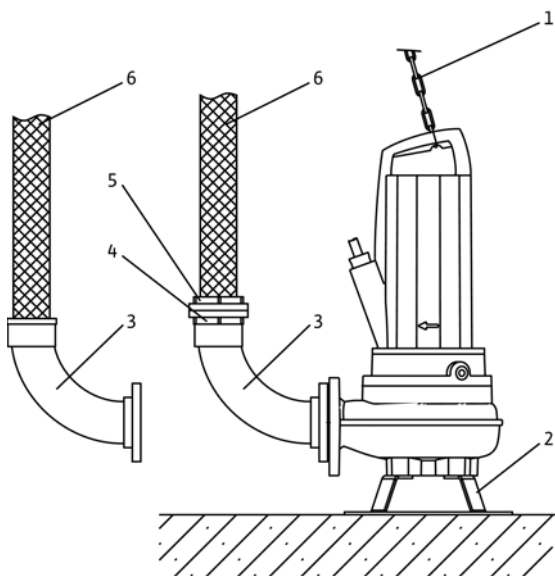
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357

Voor vermogens P₂ > 4 kW, schakelkast type Smart Control "SC-L" te selecteren in functie van de nominale stroom, zie pag. 358 / Pour des puissances P₂ > 4 kW, sélectionner un coffret type Smart Control "SC-L" en fonction du courant nominal, voir pag. 358



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor
- type "C", een monokanaalwaaier voor een geoptimaliseerd afvoersrendement /
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour
- type "C", une roue monocanal pour un fonctionnement avec rendement optimisé



REXA PRO

WILO-REXA PRO C05 (korrelgrootte / granulométrie: 50 mm) PG8						
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix* EURO
3000 min⁻¹						
PRO C05DA-322/E-O	1,1	DN 50	6 076 424	2.222,37	6 076 425	1.885,17
PRO C05DA-324/E-O	1,1	DN 50	6 076 426	2.291,33	6 076 427	1.954,14
PRO C05DA-326/E-O	1,5	DN 50	6 076 428	2.525,82	6 076 429	2.038,42
PRO C05DA-328/E-O	2,5	DN 50	-	-	6 076 430	2.199,38
PRO C05DA-329/E-O	2,5	DN 50	-	-	6 076 431	2.260,68

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre
REXA-PRO = Atex approved

* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

High Efficiency class IE3 motoren en/of motoren voor continu bedrijf in droge opstelling op aanvraag /
Moteurs de classe d'efficacité IE3 et/ou pour fonctionnement continu en non-immersé sur demande

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
2" VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	314,49
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43
Draadflens / Contre-bride filetée		DN 50 / 2"	2 802 612	69,98
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	2"	4 027 331	250,24
Afsluiter / Vanne	3	2"	4 027 338	82,02
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
DN 50 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 50	6 070 146	314,49
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 50	2 017 166	360,86
Afsluiter / Vanne	3	DN 50	2 017 160	218,09
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 50	2 018 053	239,06
Broekstuk / Raccord culotte		DN 50/50/50	2 019 042	693,14
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

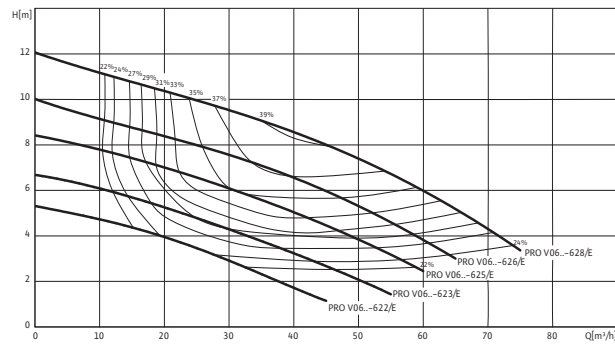
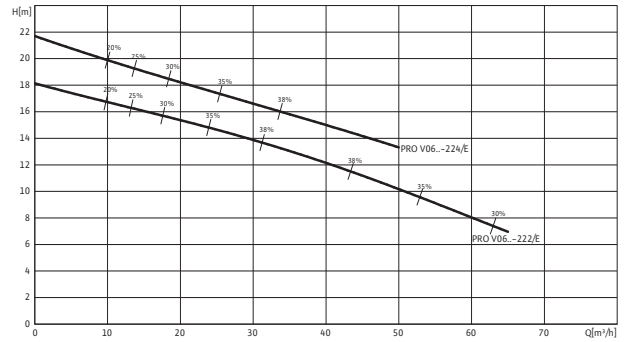
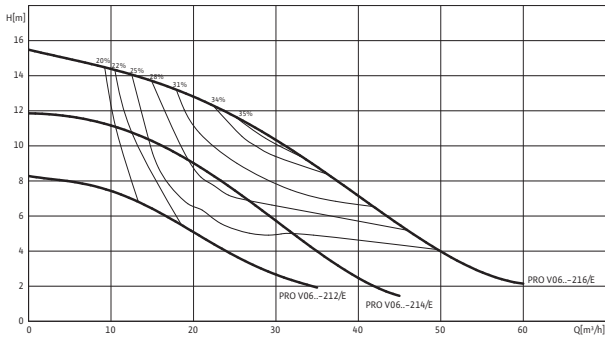
Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /
Accessoires pour installation transportable: voir p. 279



Control EC LIFT

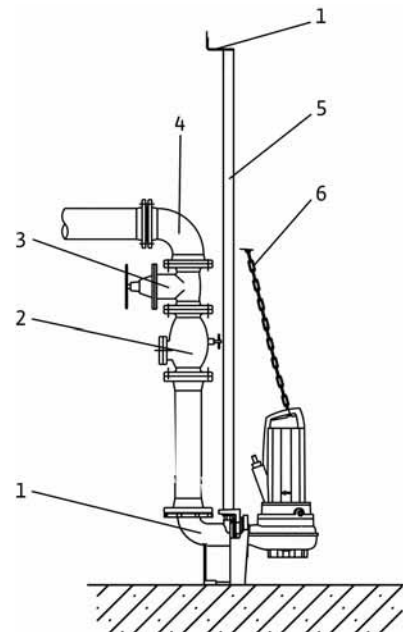
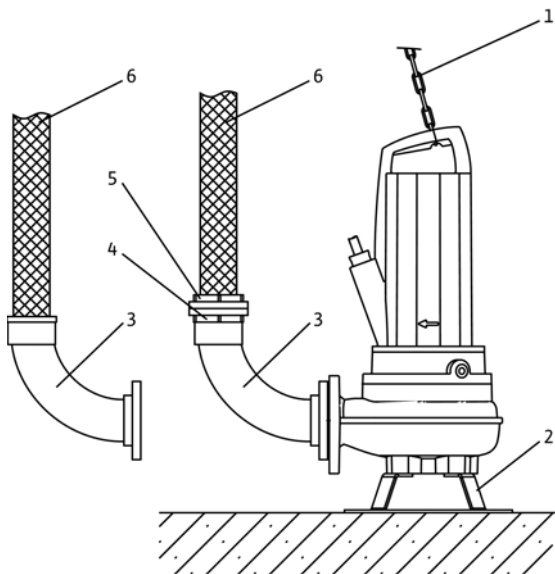
Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor
- type "V", een Vortex waaier voor een werking zonder verstoppingsgevaar /
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour
- type "V", une roue Vortex pour un fonctionnement sans danger de colmatage



REXA PRO

WILO-REXA PRO V06 (korrelgrootte / granulométrie: 65 mm) PG8						
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix* EURO
3000 min⁻¹						
PRO V06DA-212/E-O	1,1	DN 65/80	6 064 728	2.729,13	6 064 729	2.176,69
PRO V06DA-214/E-O	1,5	DN 65/80	6 064 730	2.831,18	6 064 731	2.254,53
PRO V06DA-216/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	6 064 732	2.510,70
PRO V06DA-222/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	6 064 733	2.758,38
PRO V06DA-224/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	6 064 734	2.887,16
1500 min⁻¹						
PRO V06DA-622/E-O	1,1	DN 65/80	6 064 735	3.672,09	6 064 736	2.220,57
PRO V06DA-623/E-O	1,5	DN 65/80	6 064 737	3.734,95	6 064 738	2.257,36
PRO V06DA-625/E-O	1,5	DN 65/80	6 064 739	3.863,55	6 064 740	2.330,97
PRO V06DA-626/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	6 064 741	2.471,06
PRO V06DA-628/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	6 064 742	2.526,26

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

REXA-PRO = Atex approved

* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

High Efficiency class IE3 motoren en/of motoren voor continu bedrijf in droge opstelling op aanvraag /
Moteurs de classe d'efficacité IE3 et/ou pour fonctionnement continu en non-immersé sur demande

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 65 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	331,14
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	381,57
Afsluiter / Vanne	3	DN 65	2 017 161	277,71
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 65	2 017 183	251,40
Broekstuk / Raccord culotte		DN 65/65/65	2 017 178	733,73
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	414,26
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	242,56
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	568,02
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	307,65
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	274,61
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	873,42
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /

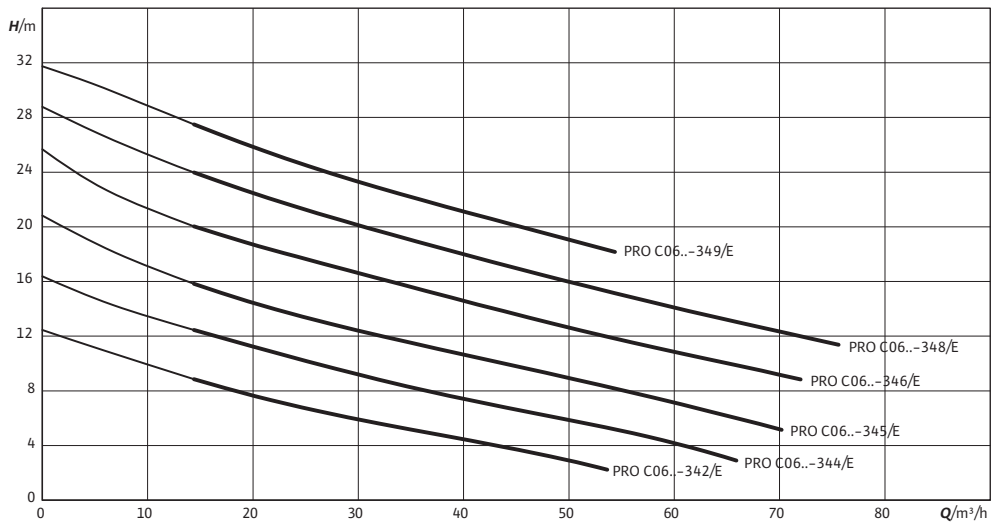
Accessoires pour installation transportable: voir p. 279



Control EC LIFT

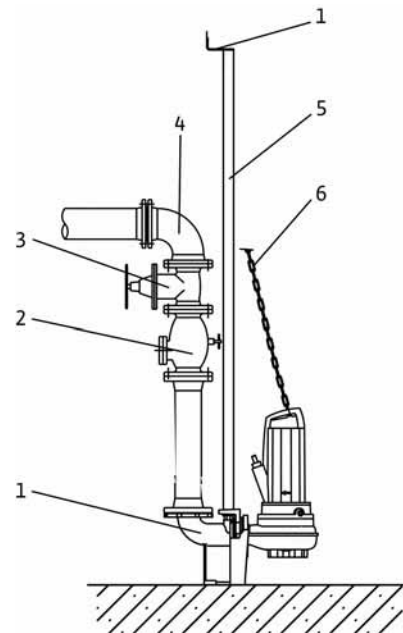
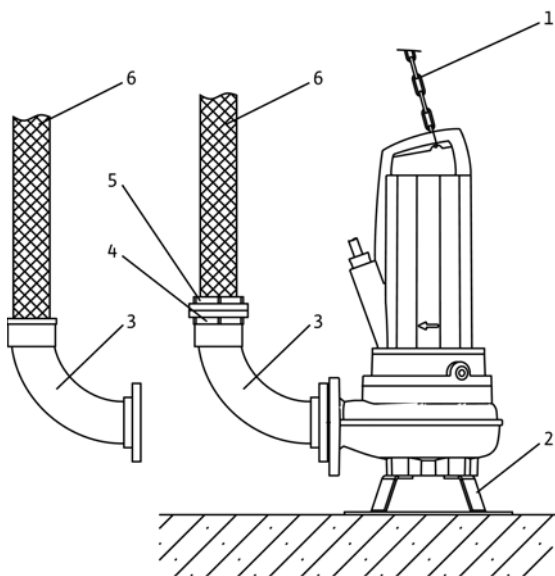
Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor
- type "C", een monokanaalwaaier voor een geoptimaliseerd afvoersrendement /
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour
- type "C", une roue monocanal pour un fonctionnement avec rendement optimisé



REXA PRO

WILO-REXA PRO C06 (korrelgrootte / granulométrie: 65 mm) PG8						
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix* EURO
3000 min⁻¹						
PRO C06DA-342/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	6 077 700	2.616,00
PRO C06DA-344/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	6 077 701	2.666,97
PRO C06DA-345/E-O	2,5	DN 65/80	-	-	6 077 702	2.717,93
PRO C06DA-346/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	6 077 703	2.906,49
PRO C06DA-348/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	6 077 704	2.957,45
PRO C06DA-349/E-O	3,9	DN 65/80	-	-	6 077 705	3.008,41

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre
REXA-PRO = Atex approved

* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

High Efficiency class IE3 motoren en/of motoren voor continu bedrijf in droge opstelling op aanvraag /
Moteurs de classe d'efficacité IE3 et/ou pour fonctionnement continu en non-immersé sur demande

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 65 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 65	6 070 150	331,14
Geleidingsbuis D.26,9x2 6M / Tube de guidage D.26,9x2 6M	5		6 049 244	170,43
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 65	2 017 167	381,57
Afsluiter / Vanne	3	DN 65	2 017 161	277,71
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 65	2 017 183	251,40
Broekstuk / Raccord culotte		DN 65/65/65	2 017 178	733,73
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	414,26
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	242,56
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	568,02
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	307,65
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	274,61
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	873,42
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

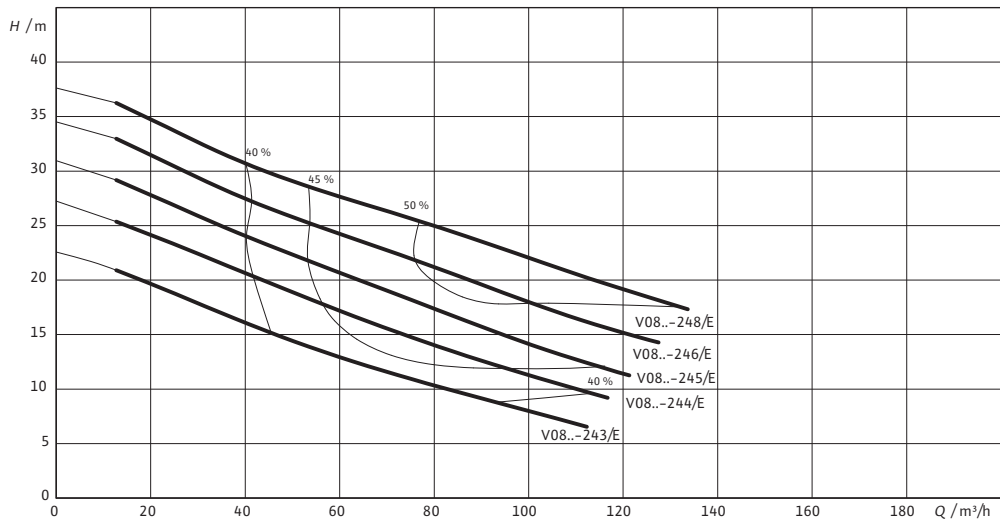
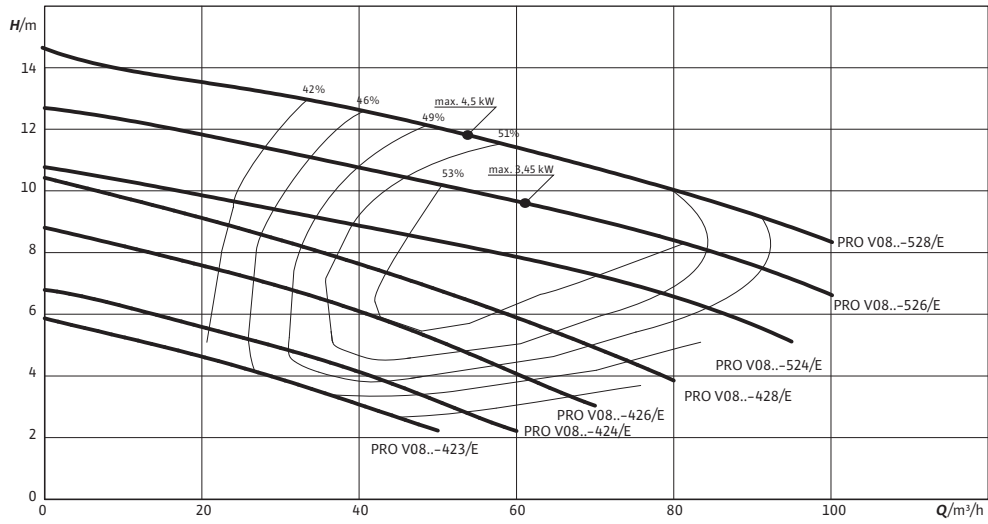
Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /
Accessoires pour installation transportable: voir p. 279



Control EC LIFT

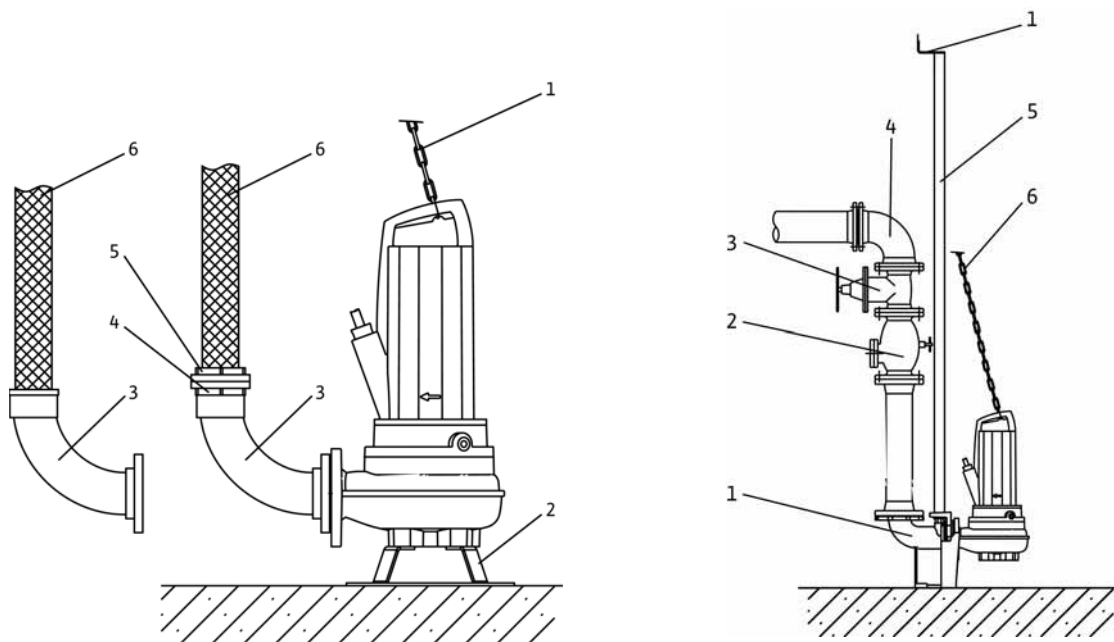
Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**

WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langwaterdichte kabelinvoer en voor
- type "V", een Vortex waaier voor een werking zonder verstoppingsgevaar /
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour
- type "V", une roue Vortex pour un fonctionnement sans danger de colmatage



REXA PRO

WILO-REXA PRO V08 (korrelgrootte / granulométrie: 80 mm)						PG8
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix* EURO
1500 min ⁻¹						
PRO V08DA-423/E-O	1,1	DN 80/100	6 065 933	2.889,41	6 065 934	2.517,92
PRO V08DA-424/E-O	1,1	DN 80/100	6 065 935	2.942,92	6 065 936	2.571,42
PRO V08DA-426/E-O	1,5	DN 80/100	6 065 937	2.996,43	6 065 938	2.624,95
PRO V08DA-428/E-O	2,5	DN 80/100	-	-	6 065 939	2.667,74
PRO V08DA-524/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	6 065 941	2.895,53
PRO V08DA-526/E-O	3,5	DN 80/100	-	-	6 065 942	2.949,02
PRO V08DA-526/E-O	4,5	DN 80/100	-	-	6 073 819	3.277,70
PRO V08DA-528/E-O	4,5	DN 80/100	-	-	6 073 820	3.331,20
PRO V08DA-528/E-O	6,5	DN 80/100	-	-	6 073 801	3.589,55
PRO V08DA-243/E-O	6,8	DN 80/100	-	-	6 082 820	3.794,97
PRO V08DA-244/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	6 082 821	4.129,01
PRO V08DA-245/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	6 082 822	4.180,49
PRO V08DA-246/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	6 082 823	4.231,98
PRO V08DA-248/E-O	10,5	DN 80/100	-	-	6 082 824	4.283,46

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

REXA-PRO = Atex approved

* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

High Efficiency class IE3 motoren en/of motoren voor continu bedrijf in droge opstelling op aanvraag /
Moteurs de classe d'efficacité IE3 et/ou pour fonctionnement continu en non-immersé sur demande

Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO	
DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE					
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	414,26	
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	242,56	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	568,02	
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	307,65	
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	274,61	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	873,42	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11	
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66	

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /

Accessoires pour installation transportable: voir p. 279

Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type		Ref./Réf.	EURO	
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02	
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18	
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26	

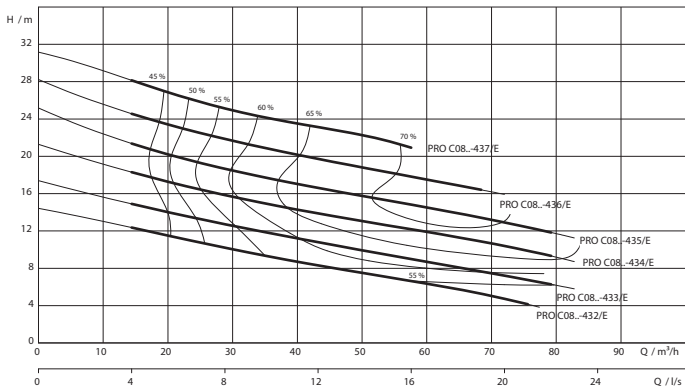
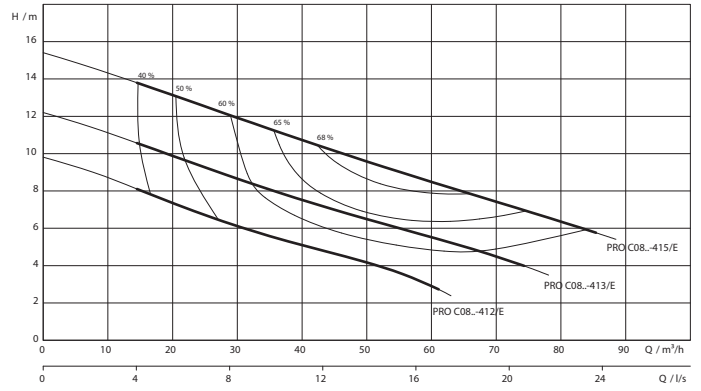
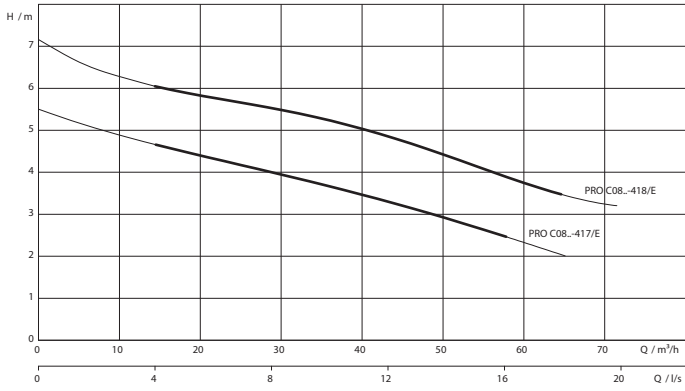
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Control EC LIFT

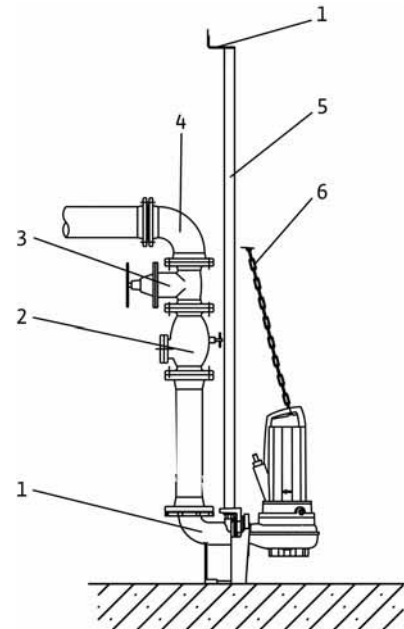
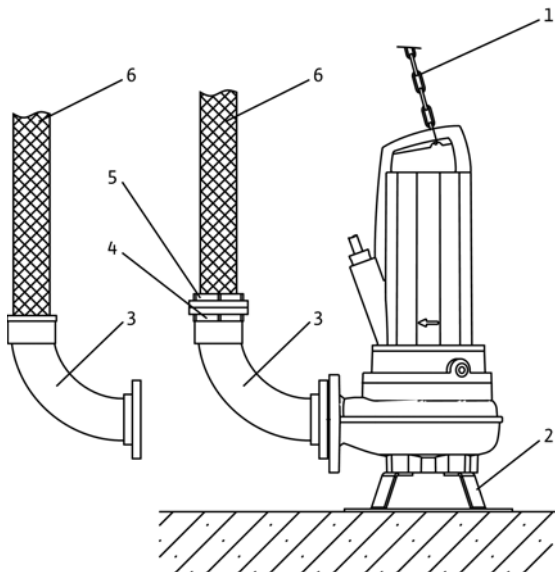
Voor vermogens P₂ > 4 kW, schakelkast type Smart Control "SC-L" te selecteren in functie van de nominale stroom, zie p. 358 /

Pour des puissances P₂ > 4 kW, sélectionner un coffret type Smart Control "SC-L" en fonction du courant nominal, voir p. 358



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor
- type "C", een monokanaalwaaier voor een geoptimaliseerd afvoersrendement /
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour
- type "C", une roue monocanal pour un fonctionnement avec rendement optimisé



REXA PRO

WILO-REXA PRO C08 (korrelgrootte / granulométrie: 80 mm) PG8						
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix* EURO
1500 min ⁻¹						
PRO C08DA-417/E-O	1,1	DN 80	6 078 839	2.919,80	6 078 838	2.378,23
PRO C08DA-418/E-O	1,5	DN 80	6 078 841	2.965,43	6 078 840	2.422,38
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs/Prix* EURO
2900 min ⁻¹						
PRO C08DA-412/E-O	1,1	DN 80	6 078 834	2.735,84	6 078 833	2.120,69
PRO C08DA-413/E-O	1,5	DN 80	6 078 836	2.781,47	6 078 835	2.166,31
PRO C08DA-415/E-O	1,5	DN 80	-	-	6 078 837	2.309,07
PRO C08DA-435/E-O	3,9	DN 80	-	-	6 078 113	2.884,00
PRO C08DA-434/E-O	3,9	DN 80	-	-	6 078 112	2.843,19
PRO C08DA-433/E-O	2,5	DN 80	-	-	6 078 111	2.580,73
PRO C08DA-432/E-O	2,5	DN 80	-	-	6 078 110	2.535,71
PRO C08DA-437/E-O	5	DN 80	-	-	6 078 154	3.092,68
PRO C08DA-436/E-O	5	DN 80	-	-	6 078 153	3.047,65

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

REXA-PRO = Atex approved

* Pompvoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

High Efficiency class IE3 motoren en/of motoren voor continu bedrijf in droge opstelling op aanvraag /
Moteurs de classe d'efficacité IE3 et/ou pour fonctionnement continu en non-immersé sur demande

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 80	6 082 333	414,26
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	242,56
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	568,02
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	307,65
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	274,61
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	873,42
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /

Accessoires pour installation transportable: voir p. 279

Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

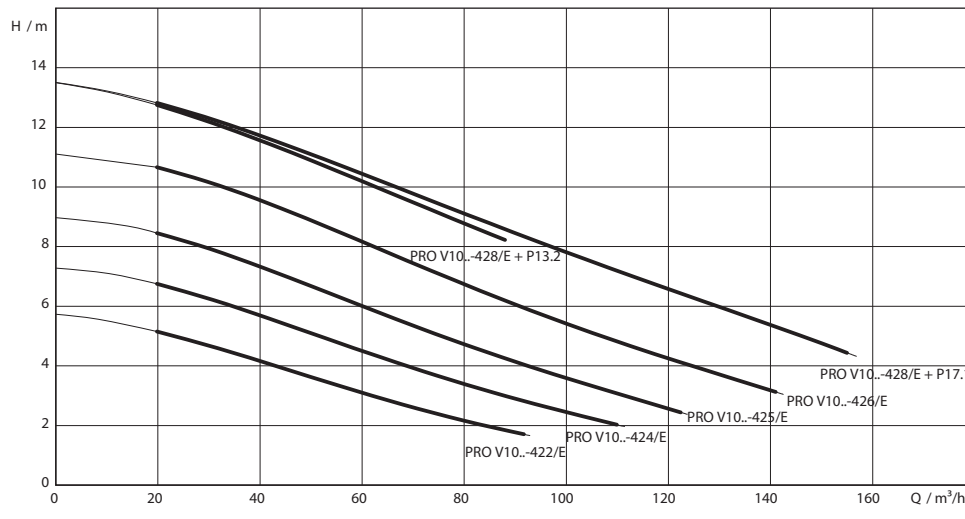
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



Control EC LIFT

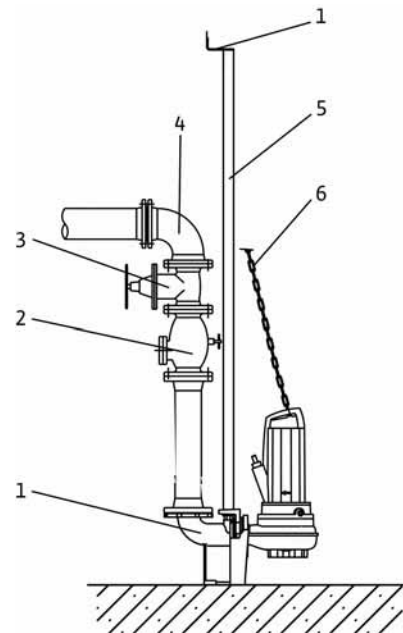
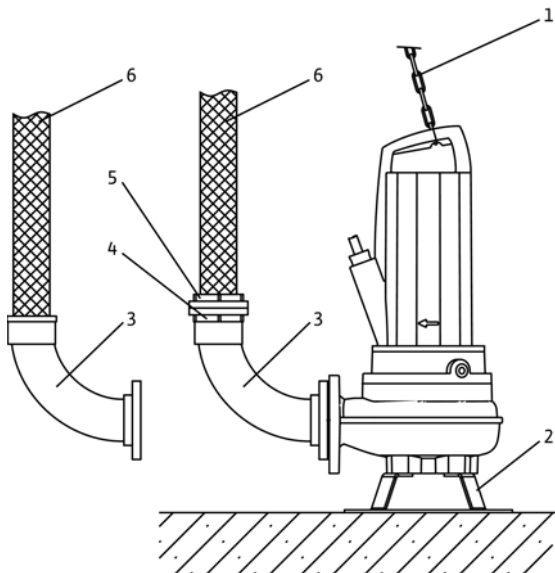
Voor vermogens P₂ > 4 kW, schakelkast type Smart Control "SC-L" te selecteren in functie van de nominale stroom, zie p. 358 /

Pour des puissances P₂ > 4 kW, sélectionner un coffret type Smart Control "SC-L" en fonction du courant nominal, voir p. 358



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
 Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
 Exécution: fixe



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**

WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor
- type "V", een Vortex waaier voor een werking zonder verstoppingsgevaar /
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour
- type "V", une roue Vortex pour un fonctionnement sans danger de colmatage



REXA PRO

WILO-REXA PRO V10 (korrelgrootte / granulométrie: 80 mm) PG8						
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 100 avec 10 m de câble						
Type 1500 min ⁻¹	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs / Prix* EURO
PRO V10DA-422/E-O	1,5	DN 100	-	-	6 081 910	2.833,42
PRO V10DA-424/E-O	2,5	DN 100	-	-	6 081 911	2.881,16
PRO V10DA-425/E-O	2,5	DN 100	-	-	6 081 912	2.952,94
PRO V10DA-426/E-O	3,5	DN 100	-	-	6 081 913	3.100,67
PRO V10DA-428/E-O	3,5	DN 100	-	-	6 081 914	3.155,46
PRO V10DA-428/E-O	4,5	DN 100	-	-	6 081 915	3.531,08

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre
REXA-PRO = Atex approved

* Pompoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

High Efficiency class IE3 motoren en/of motoren voor continu bedrijf in droge opstelling op aanvraag /
Moteurs de classe d'efficacité IE3 et/ou pour fonctionnement continu en non-immersé sur demande

Toebehoren / Accessoires PG14				
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbocht koppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 100	6 082 336	490,31
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	242,56
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	737,65
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	398,36
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 100	2 004 669	316,07
Broekstuk / Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	1.019,85
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /
Accessoires pour installation transportable: voir p. 279

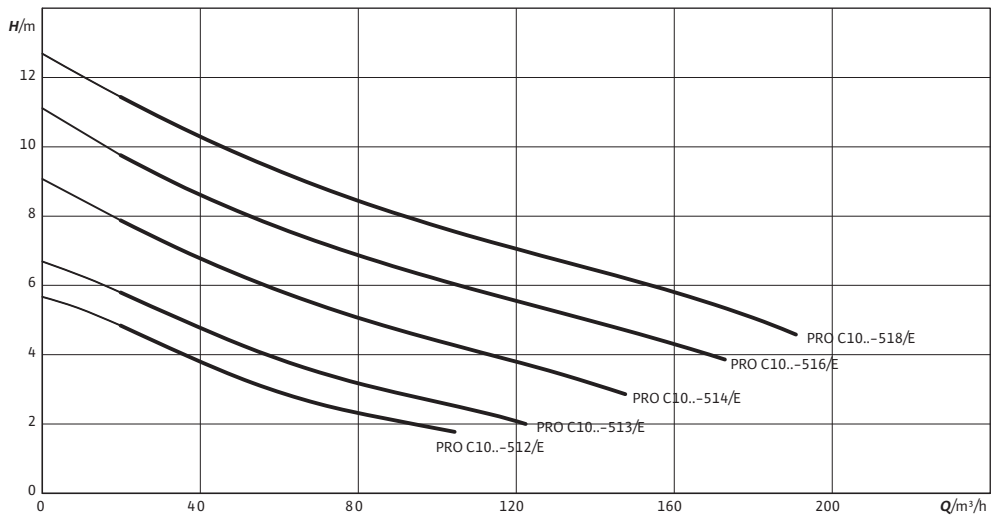


Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26

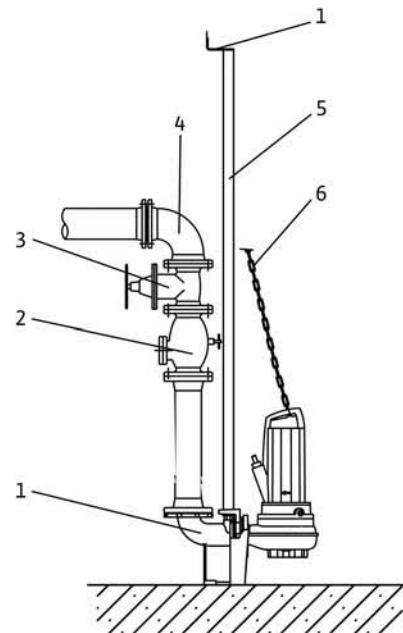
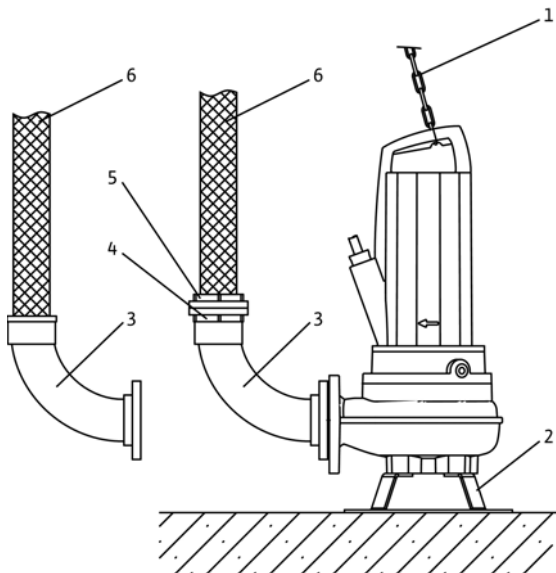
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357

Voor vermogens P₂ > 4 kW, schakelkast type Smart Control "SC-L" te selecteren in functie van de nominale stroom, zie p. 358 /
Pour des puissances P₂ > 4 kW, sélectionner un coffret type Smart Control "SC-L" en fonction du courant nominal, voir p. 358



Uitvoering verplaatsbaar: op aanvraag (zie p. 278) /
Exécution transportable: sur demande (voir p. 278)

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



WILO-REXA PRO

Volledige gietijzeren rioolwaterpompen voor continu bedrijf met dubbele mechanische asafdichting, langswaterdichte kabelinvoer en voor
- type "C", een monokanaalwaaier voor een geoptimaliseerd afvoersrendement /
Pompes pour eaux vannes complètement en fonte pour fonctionnement continu avec garniture mécanique double, entrée de câble avec étanchéité longitudinale et pour
- type "C", une roue monocanal pour un fonctionnement avec rendement optimisé



REXA PRO

WILO-REXA PRO C10 (korrelgrootte / granulométrie: 100 mm)						PG8
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	P ₂ (kW)	Aansl. Racc.	1 ~ 230 V Ref./Réf.	Prijs / Prix EURO	3 ~ 400 V Ref./Réf.	Prijs / Prix* EURO
PRO C10DA-512/E-O	1,1	DN 100	6 076 766	3.680,18	6 076 767	3.053,95
PRO C10DA-513/E-O	1,5	DN 100	6 076 768	3.718,08	6 076 769	3.096,09
PRO C10DA-514/E-O	2,5	DN 100	-	-	6 076 770	3.226,66
PRO C10DA-516/E-O	3,5	DN 100	-	-	6 076 771	3.368,47
PRO C10DA-518/E-O	3,5	DN 100	-	-	6 076 772	3.406,37
PRO C10DA-518/E-O	4,5	DN 100	-	-	6 076 773	3.902,05

Uitvoering O met vrij kabeleinde / Exécution O avec câble à connection terminale libre

REXA-PRO = Atex approved

* Pompoet niet inbegrepen / Support de pompe non inclus.

High Efficiency class IE3 motoren en/of motoren voor continu bedrijf in droge opstelling op aanvraag /
Moteurs de classe d'efficacité IE3 et/ou pour fonctionnement continu en non-immersé sur demande

Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO	
DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE					
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise (2RK)	1	DN 100	6 082 336	490,31	
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M / Tube de guidage D.42,4x2 6M	5		6 031 565	242,56	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	737,65	
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	398,36	
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 100	2 017 914	316,07	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	1.019,85	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	6	5 m	6 063 140	139,11	
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66	

Toebehoren voor verplaatsbare opstelling: zie p. 279 /
Accessoires pour installation transportable: voir p. 279



Control EC LIFT

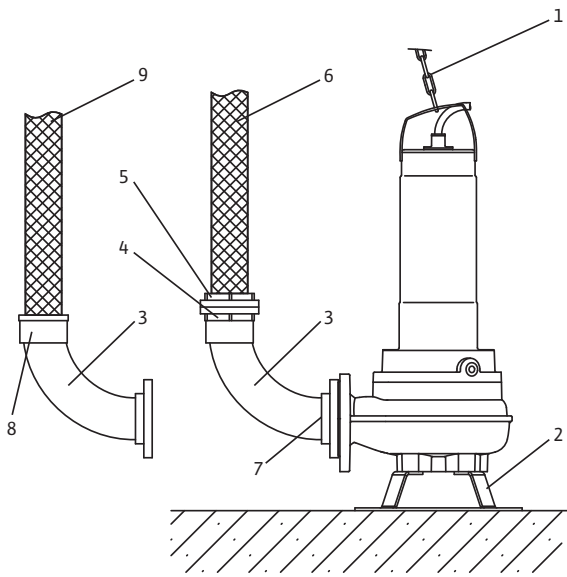
Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type		Ref./Réf.	EURO	
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)				
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66	
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02	
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18	
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26	

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357

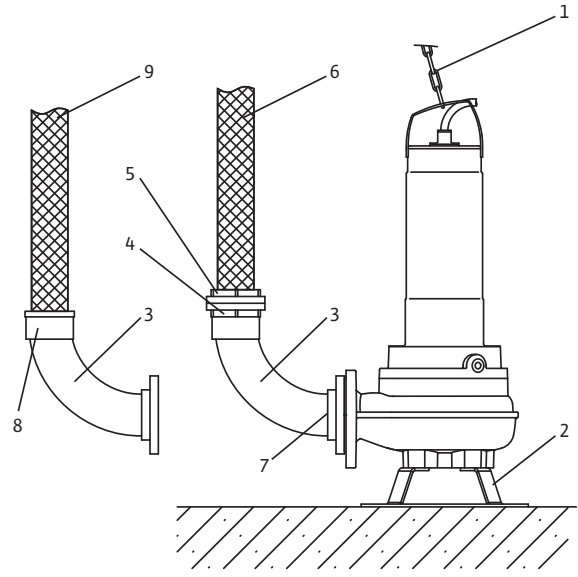
Voor vermogens P₂ > 4 kW, schakelkast type Smart Control "SC-L" te selecteren
in functie van de nominale stroom, zie p. 358 /

Pour des puissances P₂ > 4 kW, sélectionner un coffret type Smart Control "SC-L"
en fonction du courant nominal, voir p. 358

WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO –
DN50: TOEBEHOREN VERPLAATSBARE OPSTELLING /
DN50: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE

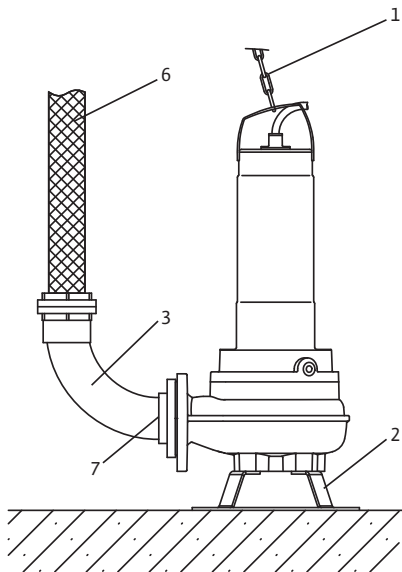


WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO –
DN65: TOEBEHOREN VERPLAATSBARE OPSTELLING /
DN65: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE



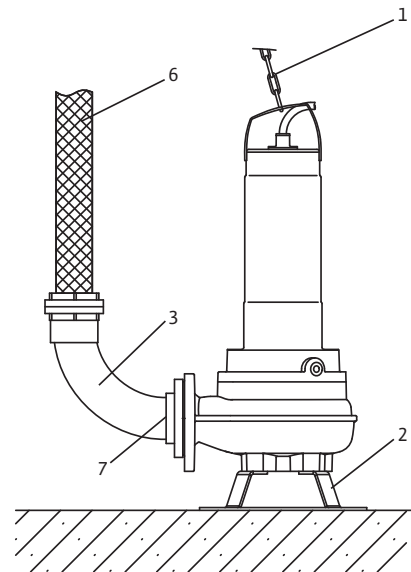
WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO –
DN80: TOEBEHOREN VERPLAATSBARE OPSTELLING /
DN80: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE

Koppeling type Storz B/
Raccord type Storz B



WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO –
DN100: TOEBEHOREN VERPLAATSBARE OPSTELLING /
DN100: ACCESSOIRES INSTALLATION TRANSPORTABLE

Koppeling type Storz A/
Raccord type Storz A



WILO-REXA FIT / WILO-REXA PRO

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 50 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	139,11
Pompvoet / Support de pompe	2	DN 50/65	6 064 666	79,89
Bocht 90° / Coude 90° (G2 - R2)	3	DN 50	4 027 332	79,22
Draadflens / Contre-bride filetée	7	DN 50 / 2"	4 027 333	69,97
Slangpilaar / Douille cannelée	8	R2 / 60 mm	4 027 334	26,32
Persslang / Tuyau de refoulement	9	10 m / 60 mm	2 018 106	226,98
Storz vaste koppeling / Raccord fixe Storz	4	2"	2 018 102	19,88
Storz flexibele koppeling / Raccord flexible Storz	5	52 mm	2 015 235	44,76
Persslang / Tuyau de refoulement	6	10 m / 52 mm	2 017 192	176,65

Koppeling voor persslang / Raccord pour flexible: Sel. 1-2-3-7-8-9

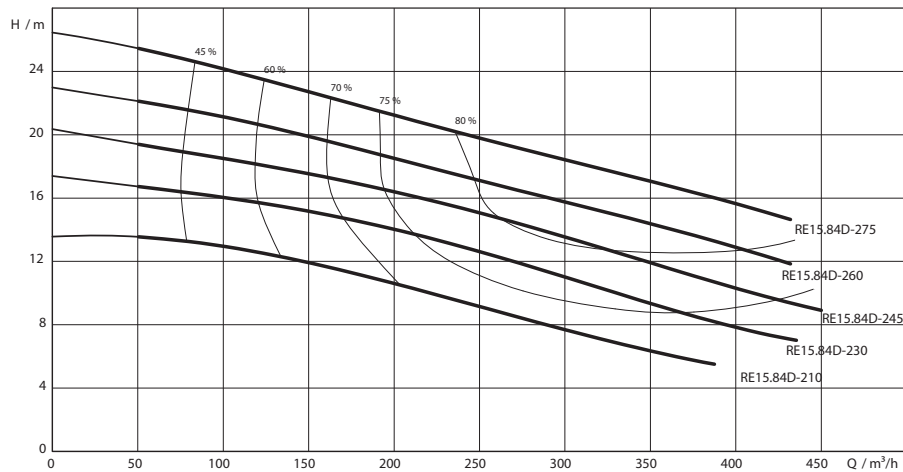
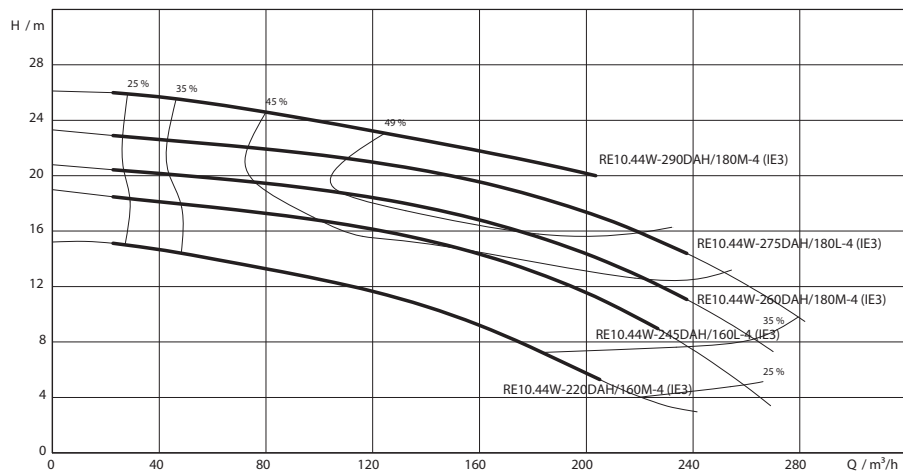
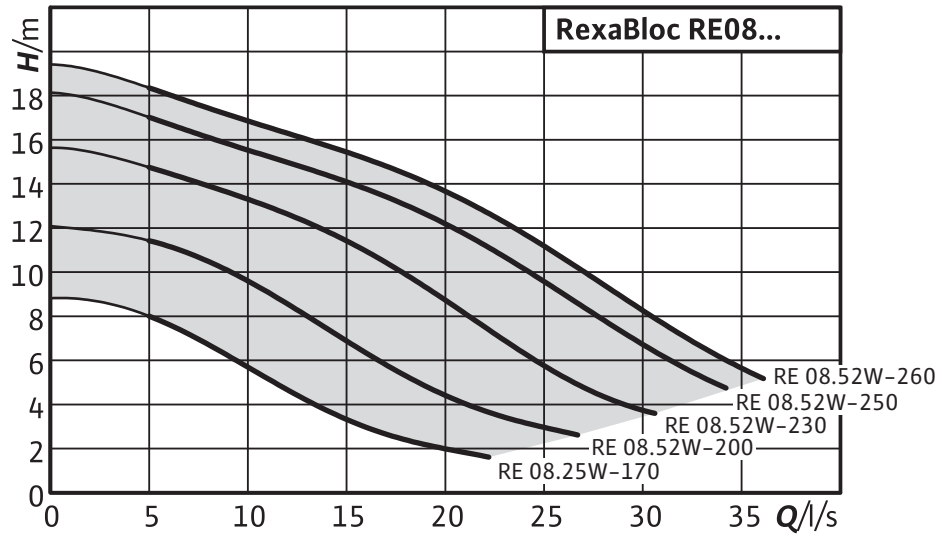
Koppeling type Storz / Raccord type Storz: Sel. 1-2-3-7-4-5-6

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 65 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	139,11
Pompvoet / Support de pompe	2	DN 50/65	6 064 666	79,89
Bocht 90° / Coude 90° (G2½ - R2½)	3	DN 65	4 015 212	108,91
Draadflens / Contre-bride filetée	7	DN 65 / 2½"	4 015 204	96,02
Slangpilaar / Douille cannelée	8	R2½ / 70 mm	4 015 210	81,46
Persslang / Tuyau de refoulement	9	10 m / 70 mm	2 014 151	186,80
Storz vaste koppeling / Raccord fixe Storz	4	2½" / DN 65	2 015 234	30,97
Storz flexibele koppeling / Raccord flexible Storz	5	52 mm	2 015 235	44,76
Persslang / Tuyau de refoulement	6	10 m / 52 mm	2 017 192	176,65

Koppeling voor persslang / Raccord pour flexible: Sel. 1-2-3-7-8-9

Koppeling type Storz / Raccord type Storz: Sel. 1-2-3-7-4-5-6

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 80 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	139,11
Pompvoet / Support de pompe	2	DN 80	6 065 949	128,82
Bocht 90° / Coude 90° Storz B	3	DN 80	6 031 385	283,18
Persslang / Tuyauterie refoulement - Storz B - 5 m	6	R 2½" / 75 mm	6 003 052	101,27
Persslang / Tuyauterie refoulement - Storz B - 10 m	6	R 2½" / 75 mm	6 003 051	134,49
DN 100 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	1	5 m	6 063 140	139,11
Pompvoet / Support de pompe	2	DN 80 / 100	6 065 949	128,82
Bocht 90° / Coude 90° Storz A	3	DN 100	6 031 672	378,66
Persslang / Tuyauterie refoulement - Storz A - 5 m	6	∅ 102 mm	6 022 391	222,50
Persslang / Tuyauterie refoulement - Storz A - 10 m	6	∅ 102 mm	6 022 392	261,66



**Uitbreiding van het gamma /
Extension de la gamme**



REXABLOC RE

WILO-REXABLOC RE

Centrifugaal afvalwaterpomp in gietijzeren blokconstructie voor stationaire droge opstelling, met aangebouwde normmotor. Geschikt voor het transport van vuilwater en fecaliënhoudend afvalwater / Pompe centrifuge en construction monobloc en fonte pour installation stationnaire à sec, avec moteur normalisé. Convient pour le transport d'eaux chargées avec ou sans matières fécales

WILO-REXABLOC RE (korrelgrootte / granulométrie: 80 mm) PG8			
Type 1450 min ⁻¹	P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs/Prix* EURO
RE 08.25W-170...	2,2	6 077 599	2.130,85
RE 08.52W-200...	4,0	6 077 598	2.303,81
RE 08.52W-230...	5,5	6 077 597	2.386,96
RE 08.52W-250...	5,5	6 077 596	2.443,04
RE 08.52W-260...	7,5	6 077 595	2.458,03
RE 10.44W-220...	11,0	6 079 744	4.151,82
RE 10.44W-245...	15,0	6 079 745	4.372,28
RE 10.44W-260...	18,5	6 079 746	5.079,26
RE 10.44W-275...	22,0	6 079 747	5.395,13
RE 10.44W-290...	22,0	6 079 748	5.458,71
RE 15.84D-210...	11,0	6 079 750	5.830,80
RE 15.84D-230...	15,0	6 079 751	6.099,53
RE 15.84D-245...	18,5	6 079 753	7.210,24
RE 15.84D-260...	22,0	6 079 754	7.600,99
RE 15.84D-275...	22,0	6 079 756	8.426,49

Toebehoren / Accessoires PG14			
Type	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
Terugslagklep / Clapet anti-retour	DN 80	2 017 168	568,02
Afsluiter / Vanne	DN 80	2 017 162	307,65
Compensator / Compensateur	DN 80	2 017 189	297,87
Broekstuk / Raccord culotte	DN 80	2 017 179	873,42
Montageset 1 flens / Set accessoires de montage 1 bride	DN 80 / 100 PN 10	6 077 521	35,99
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	5 m	6 063 140	139,11
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	5 m	6 063 136	425,66

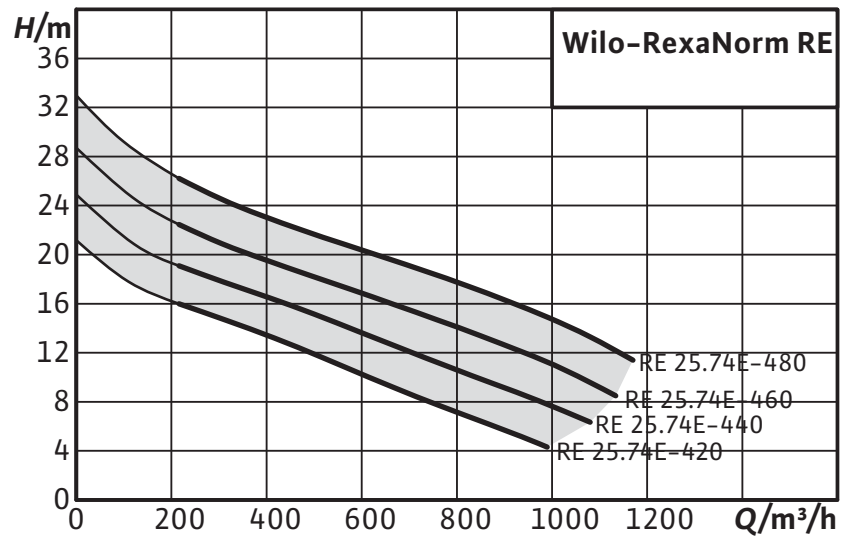


Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques PG14			
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor (0 - 2,5 m) / Capteur de niveau (0 - 2,5 m)	10 m	2 519 921	401,26
Vlotterschakelaar WA / Contacteur à flotteur WA	10 m	503 211 893	118,01

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357

Voor vermogens P₂ > 4 kW, schakelkast type Smart Control "SC-L" te selecteren in functie van de nominale stroom, zie p. 358 / Pour des puissances P₂ > 4 kW, sélectionner un coffret type Smart Control "SC-L" en fonction du courant nominal, voir p. 358



WILO-REXANORM RE

Hydraulisch systeem voor afvalwater, met via koppeling aangebouwde normmotor, volledig op basisplaat gemonteerd, voor stationaire droge opstelling.

Geschikt voor het transport van vuilwater en fecaliënhoudend afvalwater /

Système hydraulique pour eaux chargées, avec moteur normalisé raccordé par accouplement, entièrement monté sur socle, pour installation stationnaire à sec.

Convient pour le transport d'eaux chargées avec ou sans matières fécales.

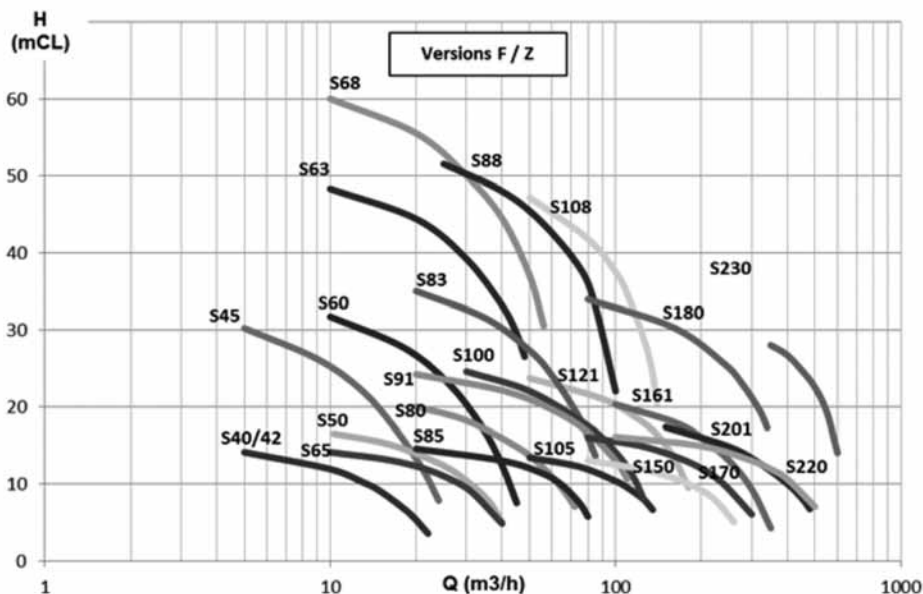


REXANORM RE

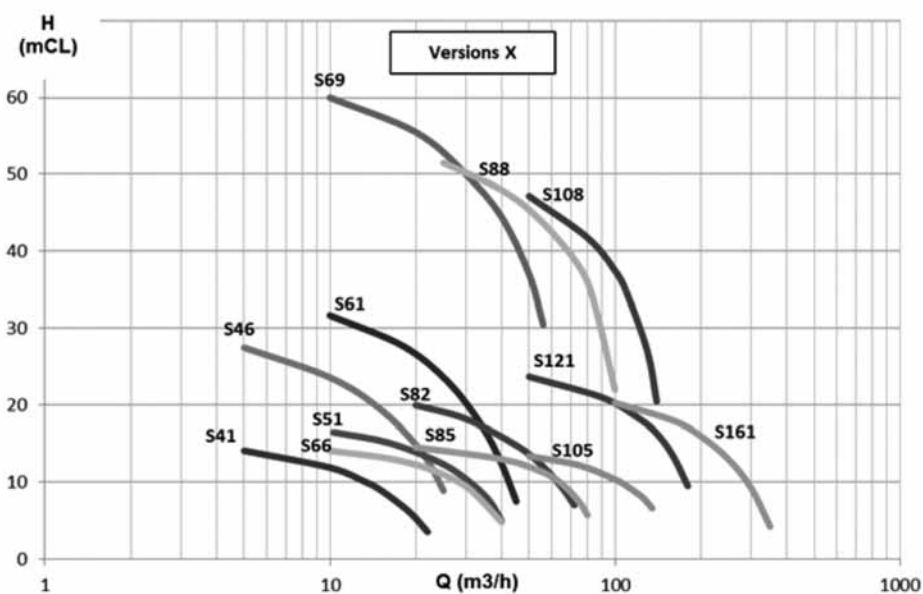
WILO-REXANORM RE				PG8
Type	Aansluiting Raccordement	Spanning Tension	P ₂ (kW)	Prijs / Prix* EURO
RE 25.74E-420DAH225M6	DN 250	3 ~ 400 V	30	Op aanvraag / Sur demande
RE 25.74E-440DAH280S6	DN 250	3 ~ 400 V	45	
RE 25.74E-460DAH280M6	DN 250	3 ~ 400 V	55	
RE 25.74E-480DAH315S6	DN 250	3 ~ 400 V	75	

Selectie en prijsoffertes op aanvraag / Sélection et offres de prix sur demande

Hydraulische curves voor gietijzeren pompen / Courbes hydrauliques pour pompes en fonte



Hydraulische curves voor inox pompen / Courbes hydrauliques pour pompes en inox



Toepassingsvoorbeelden
Exemples d'applications

Vuilwater / Eau chargée

Oliën, hydrocarburen, diesel /
Huiles, hydrocarbures, diesel

Zeewater, brak water /
Eau de mer, eau saumâtre

Zeewater, pekkel /
Eau de mer, saumure

Gedemineraliseerd water, gedilueerde zuren, industrieel afvalwater /
Eau déminéralisée, acides dilués, effluents industriels

Zuren, industriële vloeistoffen /
Acides, fluides industriels

Afwaszuren, solventen, industriële vloeistoffen /
Acides de nettoyage, solvants, fluides industriels

Pomphuis
Corps de pompe

Gietijzer / Fonte

Gietijzer / Fonte

Gietijzer + zink anode /
Fonte + anode zinc

Bronz / Bronze

RVS / INOX

RVS / INOX

RVS / INOX

Mechanische dichtingsset
Garniture mécanique

Sic / Sic / FPM

Sic / Sic / FPM

Sic / Sic / FPM

Sic / Sic / FPM

Sic / Sic / FPM

WC / Sic / PTFE

of / ou WC / WC / PTFE

Carbon / Sic / PTFE

Dichting
Joint

NBR

FPM

NBR

NBR

FPM

PTFE

PTFE

PTFE

Code

FA

FB

ZA

BA

XB

XC

XH

WILO-DRAIN SP

De Wilo-Drain SP is een zelfaanzuigende pomp, beschikbaar in verschillende configuraties voor een breed gamma van toepassingen: industrie, waterafvoer, drainage, bevloeiing, landbouw, zeewatertransport, ... Uitgevoerd voor een maximale bedrijfsdruk van 6 bar, met nominale diameter tussen DN 40 en DN 200. Toegelaten vaste bestanddelen tot 76 mm (en ongeveer ½ van de ND van de betreffende pomp). Materialen zijn gietijzer, roestvrijstaal en brons voor pompbehuizing en waaier, en verschillende materialen voor de mechanische dichtingsets en afdichtingen (Sic, Ceram, FPM / NBR, FPM, PTFE, ...) /

La pompe Wilo-Drain SP est une pompe auto-amorçante disponible dans différentes configurations, pour une large gamme d'applications: industrie, relevage, drainage, irrigation, agriculture, eau de mer, ... Exécution pour une pression de service maximale de 6 bar, avec diamètre nominal entre DN 40 et DN 200. Taille maximale des particules solides jusque 76 mm (en général la 1/2 du DN de la pompe concernée). Les matériaux utilisés sont la fonte, l'inox et le bronze pour le corps de pompe et la roue et différents matériaux pour les garnitures mécaniques et les joints d'étanchéité (Sic, Ceram, FPM / NBR, FPM, PTFE, ...)

Mogelijke constructies / Constructions possibles

PG8

Type

Maat
Taille



Monobloc (type 11)

Aansluiting pomp / motor zonder koppeling. IE2 motoren /
Connexion pompe / moteur sans accouplement. Moteurs IE2

40 - 161



Monobloc verplaatsbaar /
Monobloc transportable
(type 12)

Aansluiting pomp / motor zonder koppeling. IE2 motoren.
Gemonteerd op verplaatsbaar baseframe /
Connexion pompe / moteur sans accouplement. Moteurs IE2.
Montée sur châssis transportable

40



Bibloc (type 21)

Aansluiting pomp / motor met flexibele koppeling.
IE2 of IE3 motoren met 3 PTC sensoren /
Connexion pompe / moteur avec accouplement flexible.
Moteurs IE2 ou IE3 avec 3 capteurs PTC

40 - 161



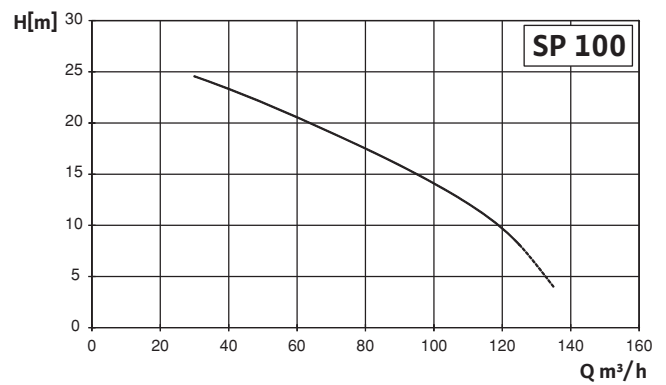
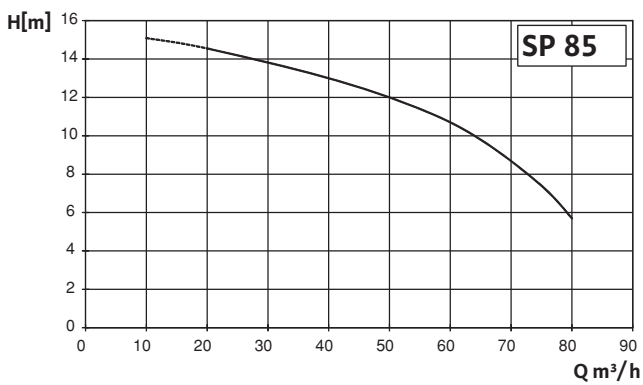
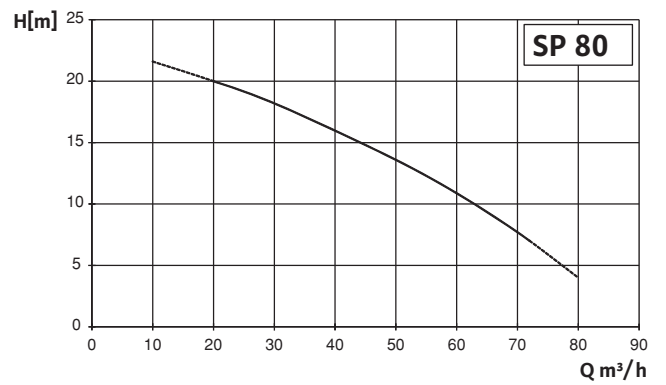
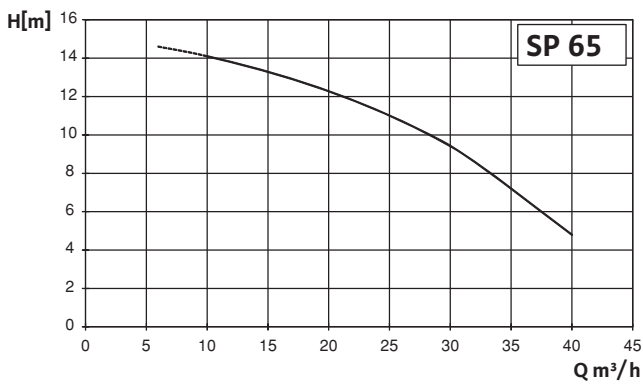
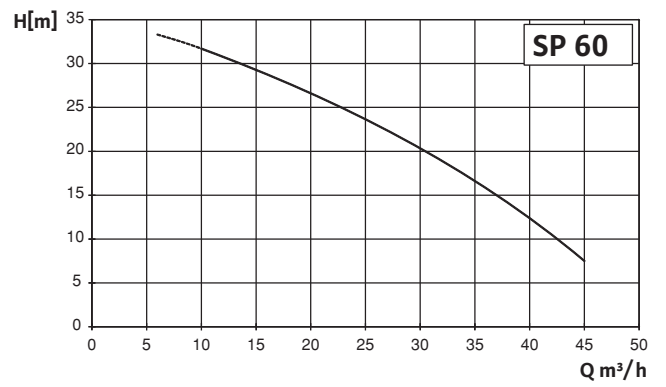
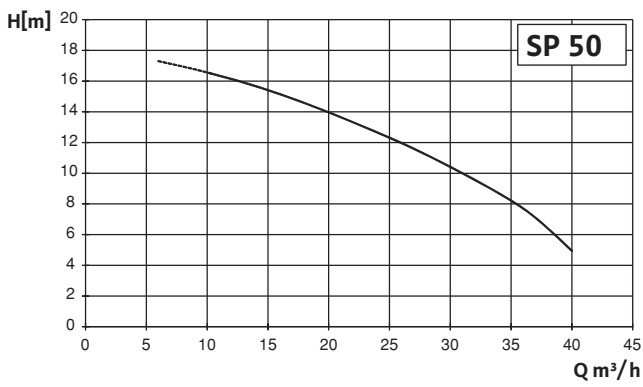
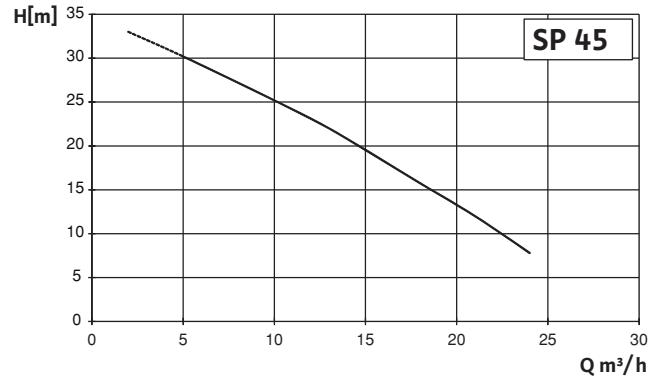
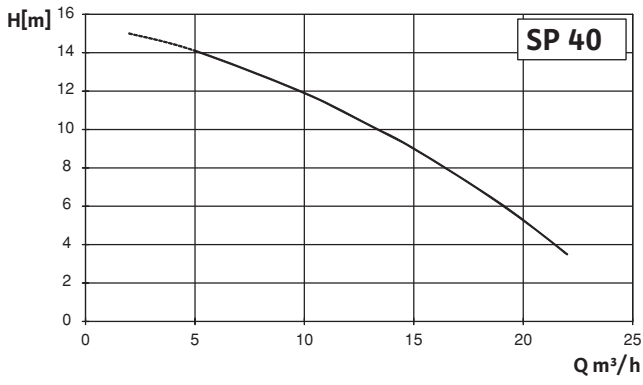
Op voetplaat /
Sur socle
(type 32)

Aansluiting pomp / motor met flexibele koppeling met "spacer".
Gemonteerd op grondplaat
IE2 of IE3 motoren met 3 PTC sensoren /
Connexion pompe / moteur avec accouplement flexible et "spacer".
Monté sur socle
Moteurs IE2 ou IE3 avec 3 capteurs PTC

170 - 230

Selectie en prijs op aanvraag / Sélection et prix sur demande

Tabel p. 287 voor enkele prijzen voor vuilwaterpompen /
Tableau p. 287 pour quelques prix pour pompes eaux usées



WILO-DRAIN SP

Enkele prijzen voor vuilwaterpompen / Quelques prix pour pompes eau chargée

WILO-Drain SP					PG8
Type	Draadaansluiting Raccord fileté	Flensaansluiting Raccord à brides	P ₂ (kW)	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
1 ~ 230 V					
SP 40 FAR-12-M1,1/2S	G 1½"		1,1	4 181 940	2.110,14
SP 40 FAS-12-M1,1/2S		DN 40	1,1	4 181 941	2.219,80
3 ~ 400 V					
SP 40 FAR-11-T1,1/2	G 1½"		1,1	4 181 511	1.536,63
SP 40 FAS-11-T1,1/2		DN 40	1,1	4 181 937	2.015,37
SP 40 FAR-11-T1,5/2	G 1½"		1,5	4 181 938	2.030,64
SP 40 FAS-11-T1,5/2		DN 40	1,5	4 181 939	2.256,94
SP 45 FAR-11-T2,2/2	G 1½"		2,2	4 181 986	2.754,14
SP 45 FAS-11-T2,2/2		DN 40	2,2	4 181 987	2.731,98
SP 45 FAR-11-T3/2	G 1½"		3,0	4 181 988	3.090,22
SP 45 FAS-11-T3/2		DN 40	3,0	4 181 989	3.328,60
SP 50 FAR-11-T2,2/2	G 2"		2,2	4 182 034	2.636,98
SP 50 FAS-11-T2,2/2		DN 50	2,2	4 182 035	2.676,90
SP 50 FAR-11-T3/2	G 2"		3,0	4 182 036	2.846,14
SP 50 FAS-11-T3/2		DN 50	3,0	4 182 037	3.129,53
SP 60 FAR-11-T4/2	G 2"		4,0	4 182 082	3.689,10
SP 60 FAS-11-T4/2		DN 50	4,0	4 182 083	3.694,27
SP 60 FAR-11-T5,5/2	G 2"		5,5	4 182 084	4.089,82
SP 60 FAS-11-T5,5/2		DN 50	5,5	4 182 085	4.373,21
SP 65 FAR-11-T2,2/2	G 2"		2,2	4 182 142	4.768,71
SP 65 FAS-11-T2,2/2		DN 50	2,2	4 182 143	5.052,11
SP 80 FAR-11-T4/2	G 3"		4,0	4 182 226	3.975,62
SP 80 FAS-11-T4/2		DN 80	4,0	4 182 227	4.316,09
SP 80 FAR-11-T5,5/2	G 3"		5,5	4 182 228	4.654,56
SP 80 FAS-11-T5,5/2		DN 80	5,5	4 182 229	5.309,28
SP 85 FAR-11-T4/4	G 3"		4,0	4 182 270	5.729,00
SP 85 FAS-11-T4/4		DN 80	4,0	4 182 271	6.069,49
SP 100 FAR-11-T11/2	G 4"		11,0	4 182 330	7.596,53
SP 100 FAS-11-T11/2		DN 100	11,0	4 182 331	8.163,29

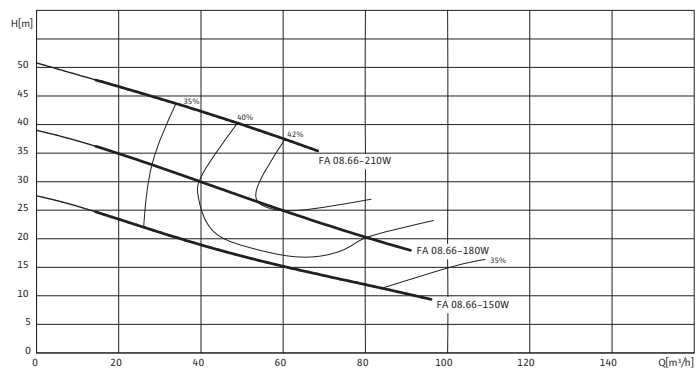
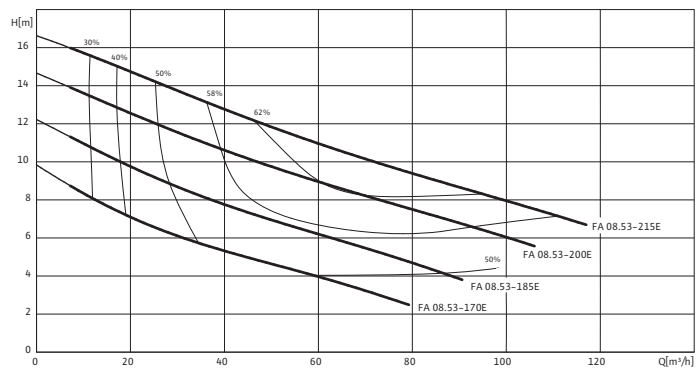
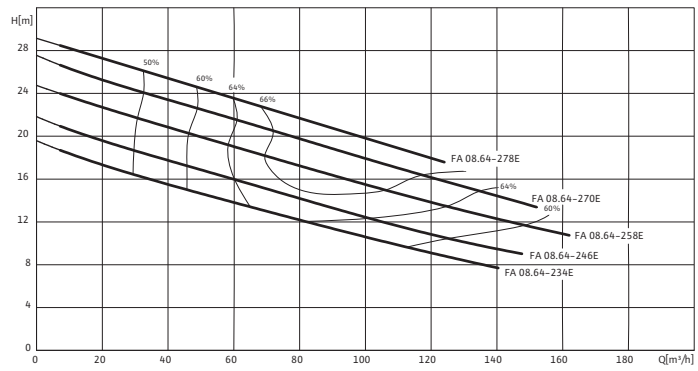
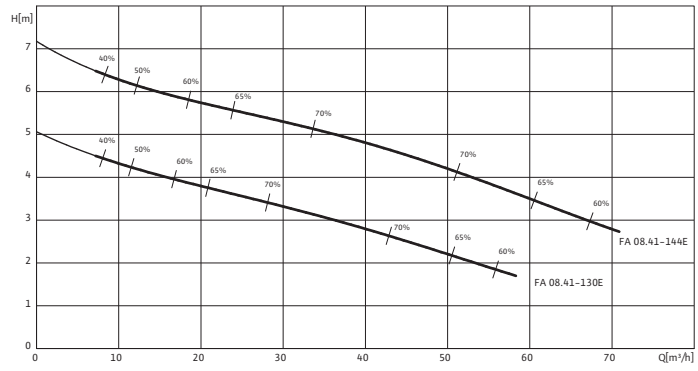
FA = Vuilwater / Eau chargée

R = Draadaansluiting / Raccord fileté

S = Flensaansluiting / Raccord à brides

11 = Type monobloc

12 = Type monobloc verplaatsbaar / Type monobloc transportable



WILO-EMU FA 08

Rioolwaterpompen in gietijzer met vortex of éénkanaalwaaier hydrauliek,
langswaterdichte kabelinvoer en olieafsluitkamer /
Pompes pour eaux vannes en fonte avec roue vortex ou monocanale,
entrée de câble avec étanchéité et chambre intermédiaire à huile

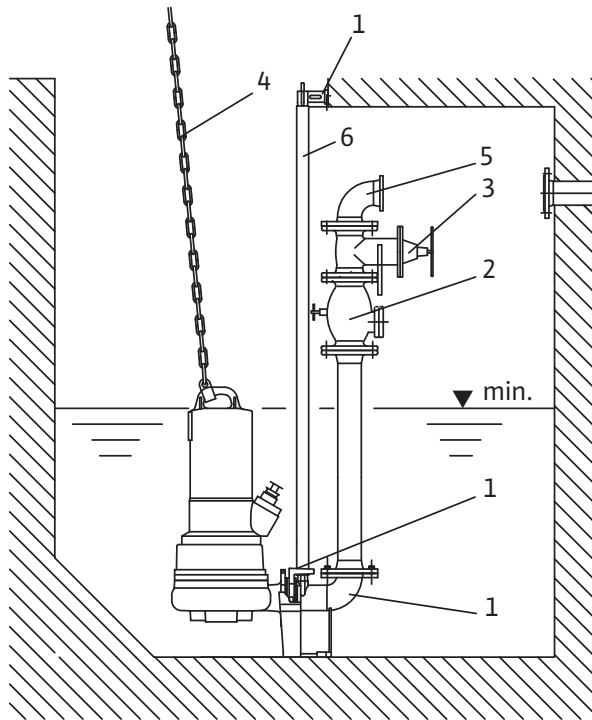


WILO-EMU FA 08		PG8		
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble				
Type	3 ~ 400 V - 50 Hz Ref./Réf.	I [A]	Korrelgrootte Granulométrie (mm)	Prijs/Prix EURO
FA 08.53-170E + T 13-4/9HEX	6 047 614	4,2	70	4.036,58
FA 08.53-185E + T 13-4/12HEX	6 047 616	5,1	70	4.146,52
FA 08.53-200E + T 13-4/18HEX	6 047 618	9,2	70	4.305,99
FA 08.53-215E + T 13-4/18HEX	6 046 643	9,2	70	4.491,42
FA 08.64-234E + T 17-4/16HEX	6 047 622	13,5	80	4.818,51
FA 08.64-246E + T 17-4/16HEX	6 047 624	13,5	80	4.838,64
FA 08.64-258E + T 17.2-4/24HEX	6 047 626	21	80	6.041,72
FA 08.64-270E + T 17.2-4/24HEX	6 047 628	21	80	6.072,68
FA 08.64-278E + T 17.2-4/24HEX	6 047 630	21	80	6.103,65
FA 08.66-150W + T 17-2/22HEX	6 049 218	20,5	50	5.769,11
FA 08.66-180W + T 20.1-2/22GEX	6 049 220	30	50	8.825,75
FA 08.66-210W + T 20.1-2/22GEX	6 049 221	30	50	8.841,58

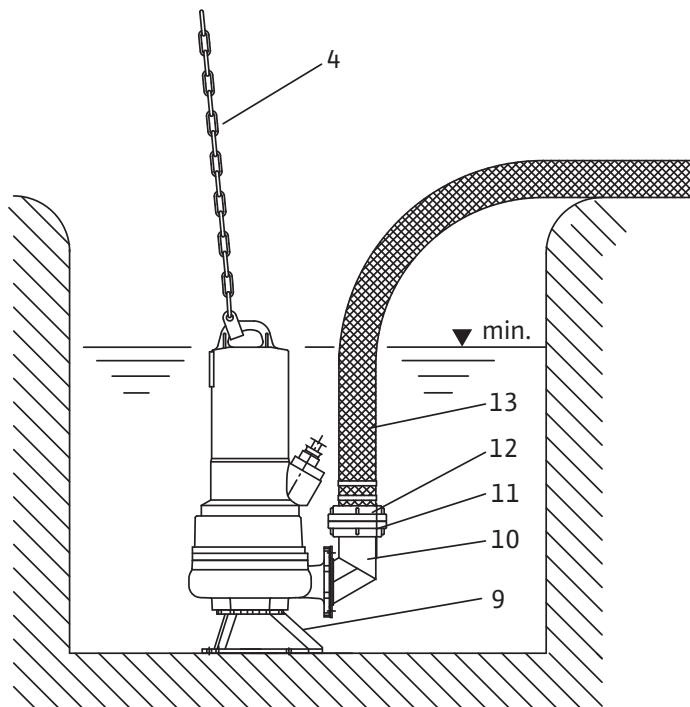
ATEX approved

- Met motor T: continu bedrijf in ondergedompelde opstelling,
intermitterend bedrijf in niet-ondergedompelde opstelling /
Avec moteur T: fonctionnement en continu en mode immergé,
intermittent en mode non-immergé
- Andere motoruitvoeringen voor continu bedrijf
in niet-ondergedompelde opstelling op aanvraag /
Autres exécutions moteur sur demande pour fonctionnement en continu
en mode non-immergé (ex. mode sec)
- Waaier type / Type de roue
"E" = met monokanaalwaaier / avec roue monocanale
"W" = met vrijstroomwaaier / avec roue vortex
- Afdichting motor-vloeistof / Etanchéité moteur-fluide
"H" = aan mediumzijde met een mechanische afdichting,
aan motorzijde met een radiale asafdichtingsring /
côté fluide avec une garniture mécanique,
côté moteur avec joint pour arbre tournant
"G" = twee onafhankelijk werkende mechanische afdichtingen /
deux garnitures mécaniques indépendantes

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /
Exécution: transportable



WILO-DRAIN FA 08

Rioolwaterpompen in gietijzer met vortex of éénkanaalwaaier hydrauliek,
langswaterdichte kabelinvoer en olieafsluitkamer /
Pompes pour eaux vannes en fonte avec roue vortex ou monocanale,
entrée de câble avec étanchéité et chambre intermédiaire à huile

WILO-DRAIN FA 08 Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO	
DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE					
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 80	6 082 333	414,26	
Geleidingsbuis / Tube de guidage	6	D.42,4x2 6M 304	6 031 565	242,56	
Adapter EMU/Flygt		DN 80	6 030 437	302,59	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	568,02	
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	307,65	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	139,11	
		10 m	6 063 142	266,56	
Bocht 90° / Coude 90°	5	DN 80	2 012 064	274,61	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	873,42	
DN 80 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE					
Pompvoet / Trépied	9	DN 80/100	6 065 949	128,82	
Bocht 90° + Storz B / Coude 90° + Storz B	10 + 11	DN 80	6 031 385	283,18	
Persslang + Storz B / Tuyau de refoulement + Storz B	12 + 13	5 m	6 003 052	101,27	
		10 m	6 003 051	134,49	
		20 m	6 003 050	202,52	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	139,11	
		10 m	6 063 142	266,56	
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	4	5 m	6 063 136	425,66	
		10 m	6 063 138	577,66	



Control EC LIFT

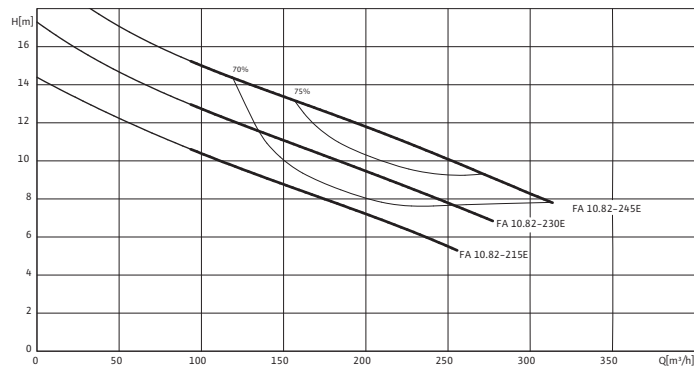
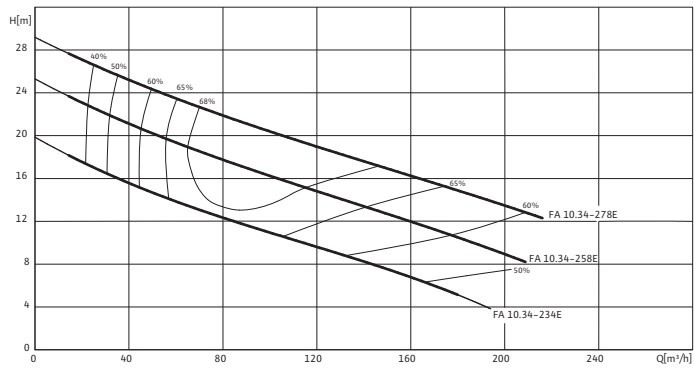
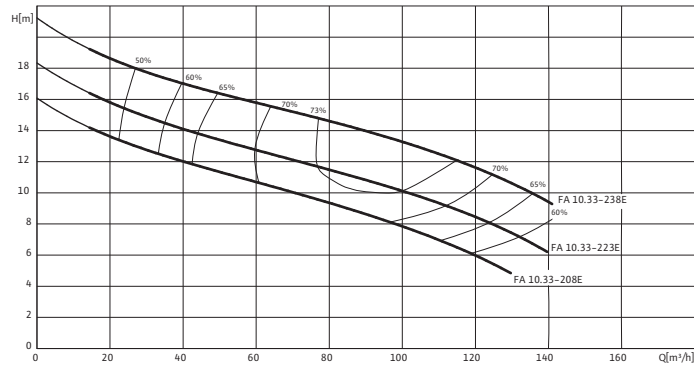
Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type		Ref./Réf.	EURO	
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
Easy Control				
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43	
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18	
Smart Control				
Selectie in functie van de nominale stroom, zie p. 358 / Sélection en fonction du courant nominal, voir p. 358				

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



SmartControl SC LIFT

Niveausensoren 4-20 mA voor schakelkasten EC-Lift of SC-Lift Capteurs de niveau 4-20 mA pour coffrets EC-Lift ou SC-Lift				PG14
Type	Langte/Longueur	Ref./Réf.	EURO	
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m	10 m	2 519 921	401,26	
	30 m	2 519 922	543,29	
	50 m	2 519 923	710,33	
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 1 m	10 m	2 519 924	401,26	
	30 m	2 519 925	543,29	
	50 m	2 519 926	710,33	
Breakdown barrier (Zener)		2 541 372	314,77	



WILO-EMU FA 10

Rioolwaterpompen in gietijzer met vortex of éénkanaalwaaier hydrauliek,
langswaterdichte kabelinvoer en olieafsluitkamer /
Pompes pour eaux vannes en fonte avec roue vortex ou monocanale,
entrée de câble avec étanchéité et chambre intermédiaire à huile



WILO-EMU FA 10

PG8

Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel /
Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble

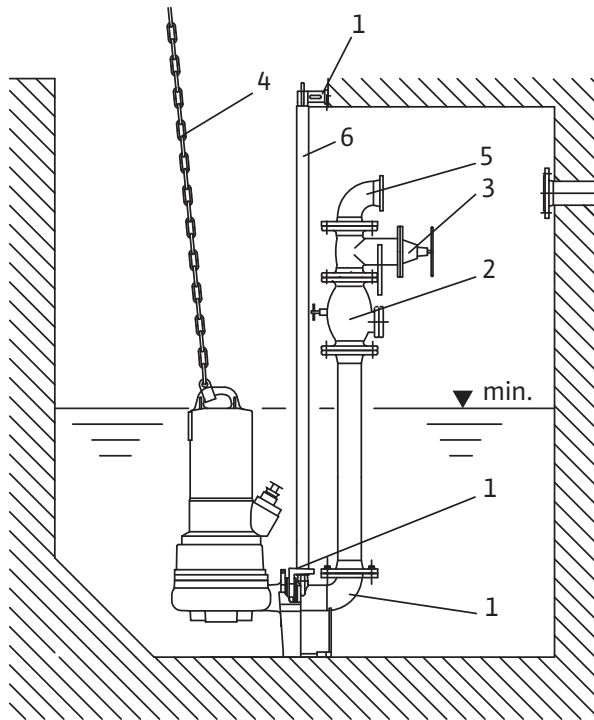
Type	3 ~ 400 V - 50 Hz Ref./Réf.	I [A]	Korrelgrootte Granulométrie (mm)	Prijs/Prix EURO
FA 10.33-208E + T 17-4/8HEX	6 047 662	7,9	80	4.089,22
FA 10.33-223E + T 17-4/12HEX	6 047 664	9,4	80	4.323,04
FA 10.33-238E + T 17-4/16HEX	6 047 666	13,5	80	4.702,38
FA 10.34-234E + T 17-4/16HEX	6 045 118	13,5	80	4.844,83
FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEX	6 045 117	21	80	6.278,61
FA 10.34-278E + T 20.1-4/22GEX	6 047 678	30,5	80	8.779,22
FA 10.82-215E + T 17-4/16HEX	6 047 722	13,5	100	5.396,06
FA 10.82-230E + T 17.2-4/24HEX	6 047 724	21	100	6.619,26
FA 10.82-245E + T 17.2-4/24HEX	6 047 726	21	100	6.648,68

FA

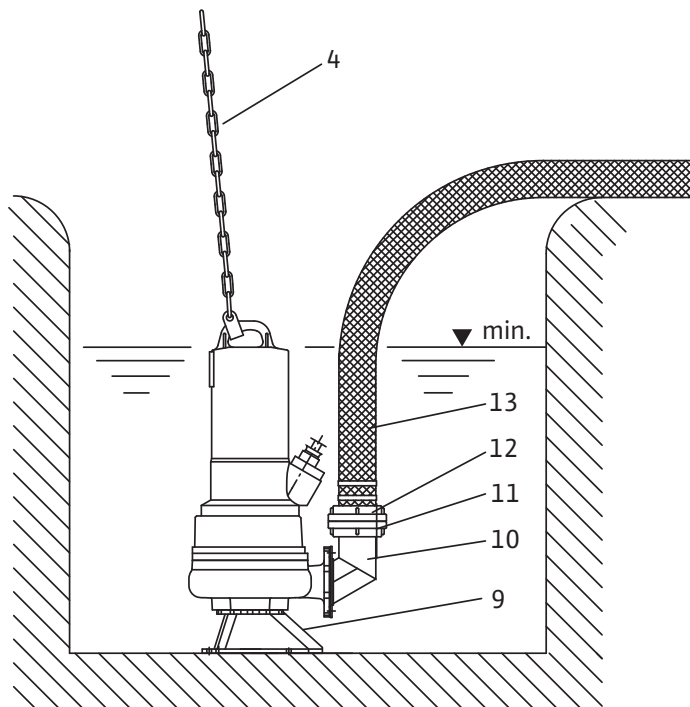
ATEX approved

- Met motor T: continu bedrijf in ondergedompelde opstelling,
intermitterend bedrijf in niet-ondergedompelde opstelling /
Avec moteur T: fonctionnement en continu en mode immergé,
intermittent en mode non-immergé
- Andere motoruitvoeringen voor continu bedrijf
in niet-ondergedompelde opstelling op aanvraag /
Autres exécutions moteur sur demande pour fonctionnement en continu
en mode non-immergé (ex. mode sec)
- Waaier type / Type de roue
"E" = met monokanaalwaaier / avec roue monocanale
- Afdichting motor-vloeistof / Etanchéité moteur-fluide
"H" = aan mediumzijde met een mechanische afdichting,
aan motorzijde met een radiale asafdichtingsring /
côté fluide avec une garniture mécanique,
côté moteur avec joint pour arbre tournant
"G" = twee onafhankelijk werkende mechanische afdichtingen /
deux garnitures mécaniques indépendantes

Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /
Exécution: transportable



WILO-DRAIN FA 10

Rioolwaterpompen in gietijzer met vortex of éénkanaalwaaier hydrauliek,
langswaterdichte kabelinvoer en olieafsluitkamer /
Pompes pour eaux vannes en fonte avec roue vortex ou monocanale,
entrée de câble avec étanchéité et chambre intermédiaire à huile

WILO-DRAIN FA 10 Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO	
DN 100 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE					
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 100 S	6 082 336	490,31	
Geleidingsbuis / Tube de guidage	6	D.42,4x2 6M 304	6 031 565	242,56	
Adapter EMU/Flygt		DN 100	6 030 438	207,89	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	737,65	
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	398,36	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	139,11	
		10 m	6 063 142	266,56	
Bocht 90° / Coude 90°	5	DN 100	2 004 669	316,07	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 100/100/100	2 017 180	1.019,85	
Set montagetoehoren / Accessoires de montage		DN 80 / 100	6 077 521	35,99	
DN 100 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE					
Pompvoet / Trépied	9	DN 80/100	6 065 949	128,82	
Bocht 90° + Storz A / Coude 90° + Storz A	10 + 11		6 031 672	378,66	
Persslang + Storz A / Tuyau de refoulement + Storz A	12 + 13	5 m	6 022 391	222,50	
		10 m	6 022 392	261,66	
		20 m	6 022 393	382,69	
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	139,11	
		10 m	6 063 142	266,56	
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	4	5 m	6 063 136	425,66	
		10 m	6 063 138	577,66	



Control EC LIFT

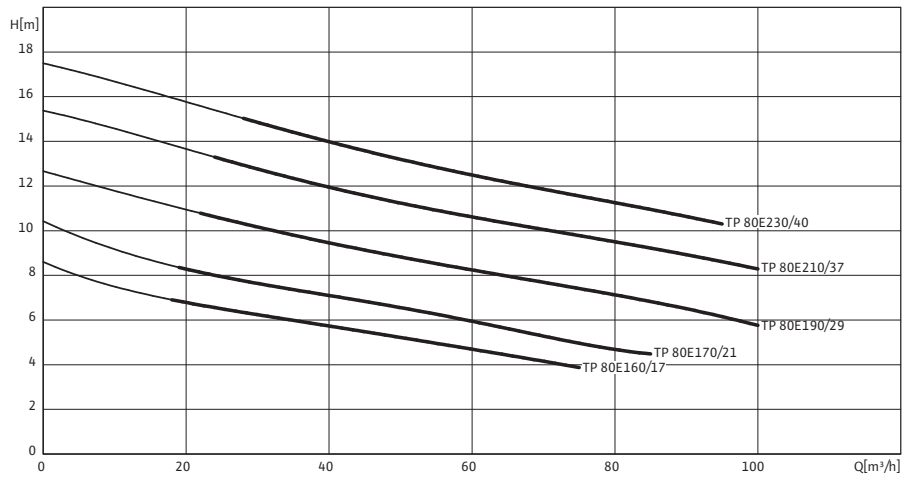
Schakelkasten / Coffrets électriques					PG14
Type			Ref./Réf.	EURO	
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur					
Easy Control					
EC-L-1x12A-DOL		1 pomp(e)	2 543 210	914,43	
EC-L-2x12A-DOL		2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18	
Smart Control					
Selectie in functie van de nominale stroom, zie p. 358 / Sélection en fonction du courant nominal, voir p. 358					

Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357

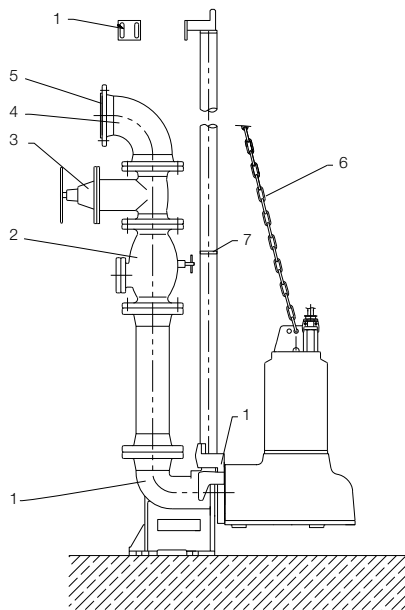


SmartControl SC LIFT

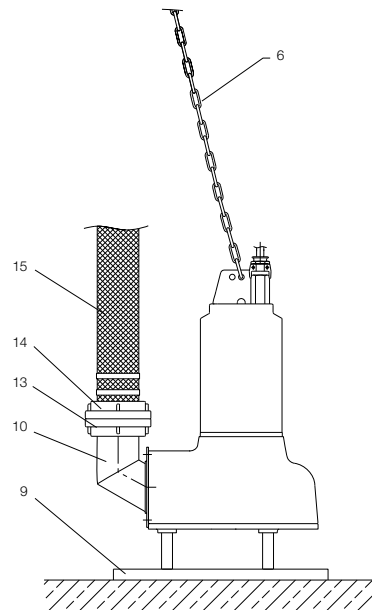
Niveausensoren 4-20 mA voor schakelkasten EC-Lift of SC-Lift					PG14
Capteurs de niveau 4-20 mA pour coffrets EC-Lift ou SC-Lift					
Type		Lengte/Longueur	Ref./Réf.	EURO	
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m		10 m	2 519 921	401,26	
		30 m	2 519 922	543,29	
		50 m	2 519 923	710,33	
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 1 m		10 m	2 519 924	401,26	
		30 m	2 519 925	543,29	
		50 m	2 519 926	710,33	
Breakdown barrier (Zener)			2 541 372	314,77	



Uitvoering: vast /
 Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /
 Exécution: transportable



WILO-DRAIN TP

Rioolwaterpompen in RVS voor gebruik in ondergedompelde of droge opstelling /
Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche



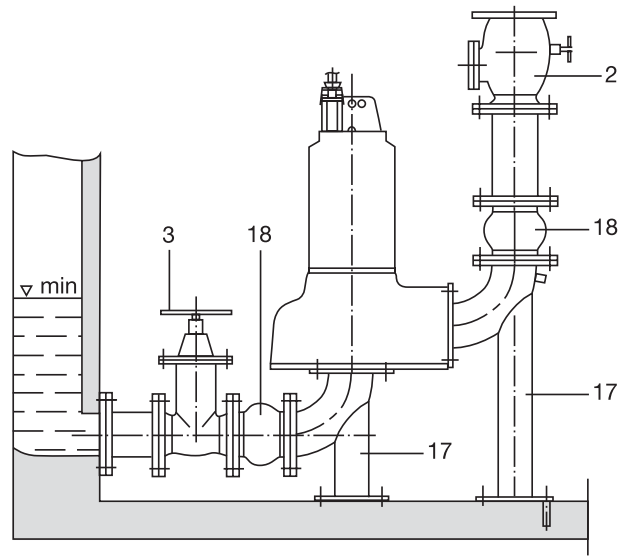
TP 80

Atex = seriematig / de série

WILO-DRAIN TP 80					PG8
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble					
Type	P ₂ (kW)	Aansluiting Raccordement	3 ~ 400 V		Prijs / Prix EURO
			Ref. / Réf.	I [A]	
TP 80 E 160/17	1,7	DN 80	6 043 950	6,7	4.403,78
TP 80 E 170/21	2,1	DN 80	6 043 957	7,1	4.564,04
TP 80 E 190/29	2,9	DN 80	6 043 963	8,2	4.809,50
TP 80 E 210/37	3,7	DN 80	6 043 971	8,9	5.811,93
TP 80 E 230/40	4	DN 80	6 043 983	9,8	6.091,41

Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl. / Racc.	Ref. / Réf.	EURO	
DN 80 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE					
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 80	2 029 039	748,09	
Voetbochtkoppeling (10 m INOX geleidingskabel inbegrepen) / Pied d'assise (10 m de câble INOX compris)	1	DN 80	2 032 495	1.788,54	
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M (voor voetbochtkoppeling type 2RK) / Tube de guidage D.42,4x2 6M (pour pied d'assise type 2RK)	8		6 031 565	242,56	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 80	2 017 168	568,02	
Afsluiter / Vanne	3	DN 80	2 017 162	307,65	
Ketting RVS (400 kg) / Chaîne inox (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66	
		10 m	6 063 138	577,66	
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 80	2 012 064	274,61	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	873,42	
Verlengstuk geleidingsbuis / Raccord pour barre de guidage	7		2 045 697	52,34	
DN 80 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE					
Ketting RVS (400 kg) / Chaîne inox (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66	
		10 m	6 063 138	577,66	
Pompvoet / Trépied	9		2 004 672	500,82	
Bocht 90° / Coude 90°	10	DN 80/3"	2 017 207	772,65	
Storz koppeling binnendraad / Accouplement Storz à filetage intérieur	13	3"	2 017 203	103,59	
Storz koppeling slangpilaar / Accouplement Storz douille cannelée	14	Ø 90	2 017 204	101,05	
Persslang Ø 90 / Tuyau de refoulement Ø 90	15	10 m	2 017 152	366,17	
		20 m	2 017 193	732,62	
		30 m	2 017 194	1.098,51	

Uitvoering: droog /
Exécution: sèche



WILO-DRAIN TP

Rioolwaterpompen in RVS voor gebruik in ondergedompelde of droge opstelling /
Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche



MS-L-1x4 kW

WILO-DRAIN TP 80 Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 80 DROGE OPSTELLING / INSTALLATION EN PUISARD SEC				
Terugslagklep / Clapet anti-retour	pers / refoulement	DN 80	2 017 168	568,02
	zuig / aspiration	DN 100	2 017 169	737,65
Afsluiter / Vanne	pers / refoulement	DN 80	2 017 162	307,65
	zuig / aspiration	DN 100	2 017 163	398,36
Flenstussenstuk / Entre-bride		(PG8)	2 010 912	1.090,20
Voeten voor verticale droogopstelling / Pieds pour montage vertical sec	17		2 036 896	2.018,36
Compensator / Compensateur	18	DN 80	2 017 189	297,87
Broekstuk / Raccord culotte		DN 80/80/80	2 017 179	873,42



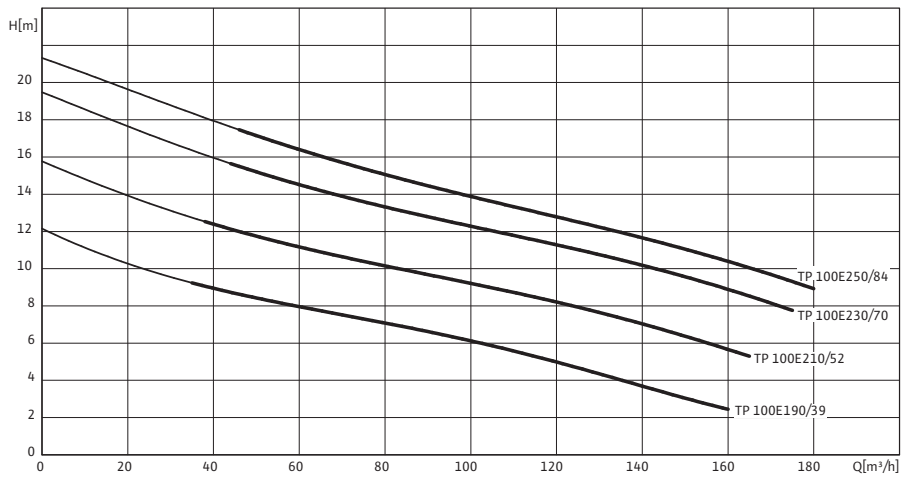
MS-L-2x4 kW

Schakelkasten / Coffrets électriques			PG14
Type		Ref./Réf.	EURO
Met vlotterschakelaars (inbegrepen) / Avec flotteurs interrupteurs (inclus)			
MS-L-1x4kW-DOL-A-10	1 pomp(e)	2 539 764	615,66
MS-L-2x4kW-DOL-A-10	2 pompen/-s	2 539 767	909,02
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur			
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
	10 m	2 519 921	401,26
	30 m	2 519 922	543,29
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m	50 m	2 519 923	710,33
	Zenerbarriere voor ex-beveiliging sensor / Barrière zener pour protection ex capteur		2 541 372

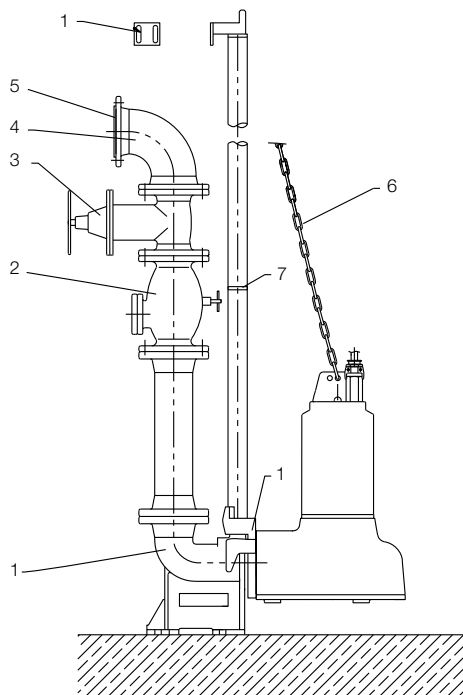
Voor vlotterschakelaars zie p. 357 / Pour interrupteurs à flotteur voir p. 357



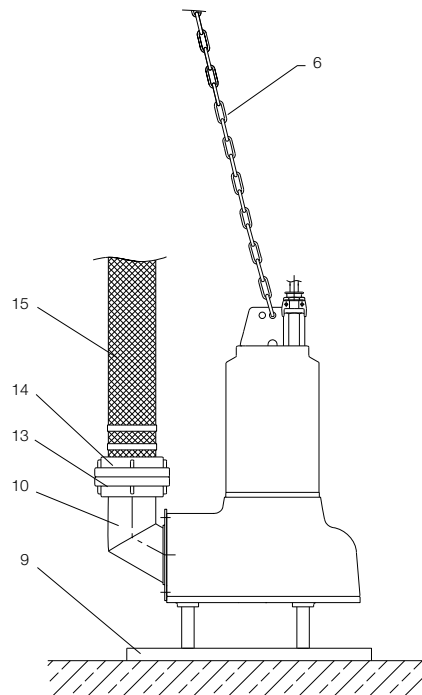
Control EC LIFT



Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /
Exécution: transportable



WILO-DRAIN TP

Rioolwaterpompen in RVS voor gebruik in ondergedompelde of droge opstelling /
Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche

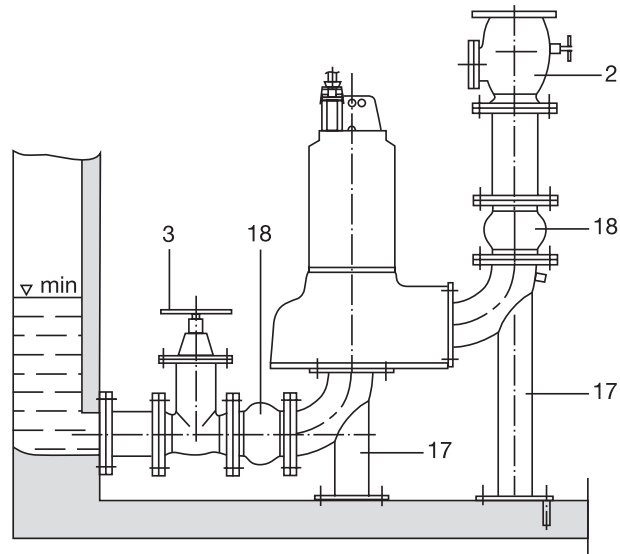


TP 100 Atex = seriematig / de série

WILO-DRAIN TP 100						PG8
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble						
Type	Start Démarrage	P ₂ (kW)	Aansluiting Raccordement	3 ~ 400 V		Prijs / Prix EURO
				Ref. / Réf.	I [A]	
TP 100 E 190/39	D / Y	3,9	DN 100	2 008 469	10,5	6.560,65
TP 100 E 210/52	D / Y	5,2	DN 100	2 003 559	12,8	6.732,80
TP 100 E 230/70	D / Y	7	DN 100	2 003 561	15,6	8.317,29
TP 100 E 250/84	D / Y	8,4	DN 100	2 003 563	18,1	8.593,78

Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos	Aansl. / Racc.	Ref. / Réf.	EURO	
DN 100 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE					
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise GG 25 (2RK)	1	DN 100	2 029 040	855,71	
Voetbochtkoppeling (10 m INOX geleidingskabel inbegrepen) / Pied d'assise (10 m de câble INOX compris)	1	DN 100	2 004 667	1.896,75	
Geleidingsbuis D.42,4x2 6M (voor voetbochtkoppeling type 2RK) / Tube de guidage D.42,4x2 6M (pour pied d'assise type 2RK)	8		6 031 565	242,56	
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	737,65	
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	398,36	
Ketting RVS (400 kg) / Chaîne inox (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66	
		10 m	6 063 138	577,66	
Bocht 90° / Coude 90°	4	DN 100	2 004 669	316,07	
Broekstuk / Raccord culotte		DN 100	2 017 180	1.019,85	
Set montagetoebehoren / Accessoires de montage	5	DN 100	2 017 176	37,79	
DN 100 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE					
Ketting RVS (400 kg) / Chaîne inox (400 kg)	6	5 m	6 063 136	425,66	
		10 m	6 063 138	577,66	
Pompvoet / Trépied	9		2 004 672	500,82	
Bocht 90° / Coude 90°	10	DN 100 / 4"	2 017 184	769,02	
Storz koppeling binnendraad / Accouplement Storz à filetage intérieur	13	4"	2 016 161	79,80	
Storz koppeling slangpilaar / Accouplement Storz douille cannelée	14	Ø110	2 004 675	82,32	
Persslang Ø 110 / Tuyau de refoulement Ø 110	15	10 m	2 017 196	326,69	
		20 m	2 017 197	653,95	
		30 m	2 017 198	980,65	

Uitvoering: droog /
Exécution: sèche



WILO-DRAIN TP

Rioolwaterpompen in RVS voor gebruik in ondergedompelde of droge opstelling /
Pompes pour eaux vannes en inox pour utilisation en installation immergée ou sèche

WILO-DRAIN TP 100 Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 100 DROGE OPSTELLING / INSTALLATION EN PUISARD SEC				
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 100	2 017 169	737,65
Afsluiter / Vanne	3	DN 100	2 017 163	398,36
Flenstussenstuk / Entre-bride		(PG8)	2 010 912	1.090,20
Voeten voor verticale droogopstelling / Pieds pour montage vertical sec	17		2 026 541	2.251,45
Compensator / Compensateur	18	DN 100	2 017 190	308,22



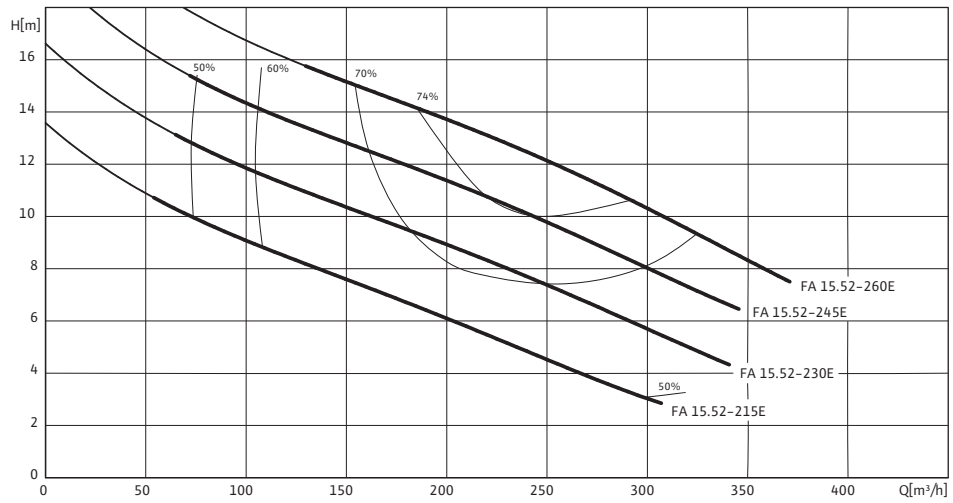
Control EC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type			Ref./Réf.	EURO
Met niveausensor en/of vlotterschakelaars / Avec capteur de niveau et/ou interrupteurs à flotteur				
Easy Control				
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)		2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s		2 543 220	1.313,18
Smart Control				
Selectie in functie van de nominale stroom, zie p. 358 / Sélection en fonction du courant nominal, voir p. 358				
	10 m		2 519 921	401,26
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m	30 m		2 519 922	543,29
	50 m		2 519 923	710,33
Zenerbarrière voor ex-beveiliging sensor / Barrière zener pour protection ex capteur			2 541 372	314,77

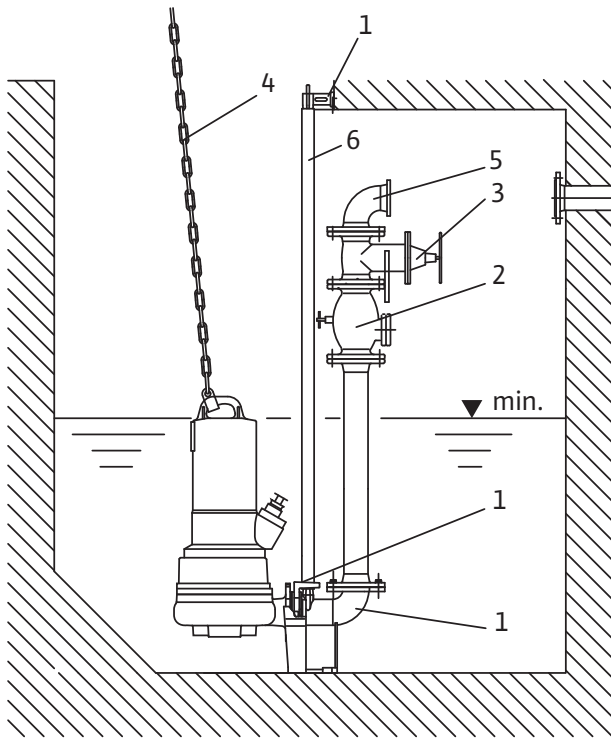
Vlotterschakelaars: zie toebehoren p. 357 / Interrupteurs à flotteur: voir accessoires p. 357



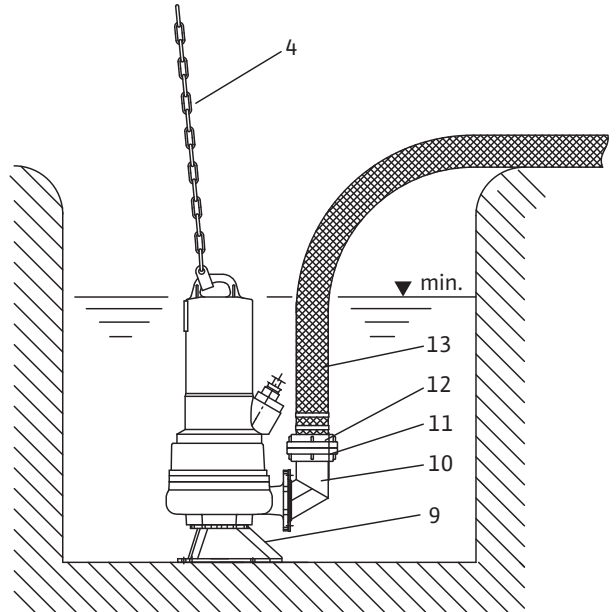
SmartControl SC LIFT



Uitvoering: vast /
Exécution: fixe



Uitvoering: verplaatsbaar /
Exécution: transportable



WILO-EMU FA 15

Rioolwaterpompen in gietijzer /
Pompes pour eaux vannes en fonte



WILO-EMU FA 15		PG8	
Dompelpomp IP 68 met 10 m kabel / Pompe immergée IP 68 avec 10 m de câble			
Type	I [A]	3 ~ 400 V - 50 Hz Ref./Réf.	Prijs/Prix EURO
FA 15.52-215E + T 17-4/16HEX	13,5	6 046 644	5.620,56
FA 15.52-230E + T 17.2-4/16HEX	13,5	6 049 225	5.884,61
FA 15.52-230E + T 17.2-4/24HEX	21	6 047 730	7.127,12
FA 15.52-245E + T 17.2-4/24HEX	21	6 047 732	7.159,64
FA 15.52-260E + T 20.1-4/22GEX	30,5	6 047 734	9.361,41

WILO-EMU FA 15 Toebehoren / Accessoires		PG14		
Type	Pos	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DN 150 VASTE OPSTELLING / INSTALLATION FIXE				
Voetbochtkoppeling / Pied d'assise GG 25	1	DN 150	6 036 890	1.087,42
Geleidingsbuis / Tube de guidage	6	D.42,4x2 6M 304	6 031 565	242,56
Terugslagklep / Clapet anti-retour	2	DN 150	2 017 170	845,60
Afsluiter / Vanne	3	DN 150	2 017 164	635,79
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	139,11
		10 m	6 063 142	266,56
Bocht 90° / Coude 90°	5	DN 150	2 017 186	584,52
Broekstuk / Raccord culotte		DN 150/150/150	2 017 181	1.725,13
Set montagetoebehoren / Accessoires de montage		DN 150	6 077 523	64,09
DN 150 VERPLAATSBARE OPSTELLING / INSTALLATION TRANSPORTABLE				
Pompvoet / Trépied FA 15	9	FA 15.52	6 024 243	650,52
Bocht 90° / Coude 90° + Storz F	10 + 11	FA 15.52	6 040 247	1.024,31
Persslang + Storz F / Tuyau de refoulement + Storz F	12 + 13	10 m	6 003 648	582,06
		20 m	6 003 647	891,79
Ketting (gegalvaniseerd staal - 400 kg) / Chaîne (acier galvanisé - 400 kg)	4	5 m	6 063 140	139,11
		10 m	6 063 142	266,56
Optie ketting RVS 316 (400 kg) / Option chaîne inox 316 (400 kg)	4	5 m	6 063 136	425,66
		10 m	6 063 138	577,66



SmartControl SC LIFT

Schakelkasten / Coffrets électriques		PG14	
Type		Ref./Réf.	EURO
Smart Control			
Selectie in functie van de nominale stroom, zie p. 358 / Sélection en fonction du courant nominal, voir p. 358			

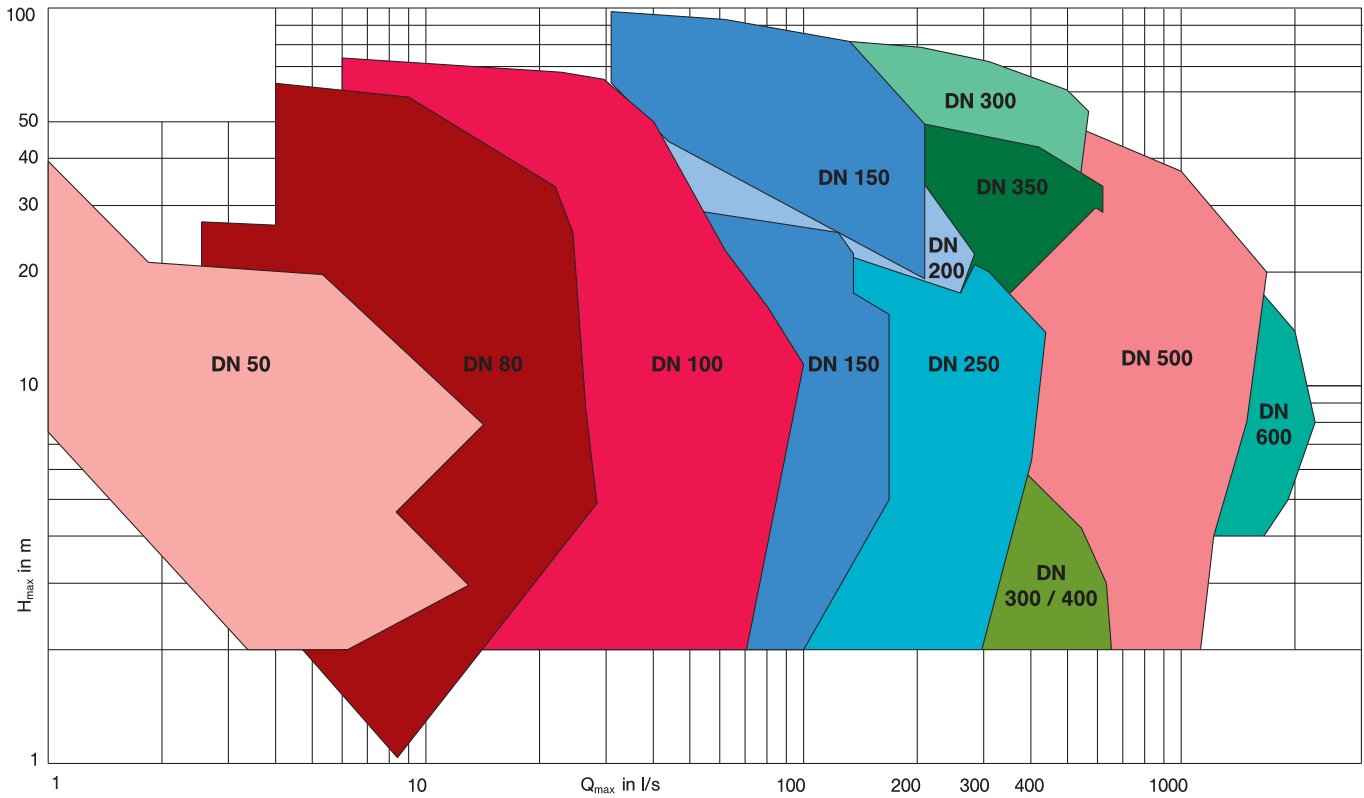
Niveausensoren 4-20 mA / Capteurs de niveau 4-20 mA		PG14	
Type	Lengte/Longueur	Ref./Réf.	EURO
Niveausensor / Capteur de niveau 0 - 2,5 m	10 m	2 519 921	401,26
	30 m	2 519 922	543,29
	50 m	2 519 923	710,33

WILO-EMU

Rioolwaterpompen / Pompes submersibles pour eaux vannes

Ontwerp je eigen pomp / Concevez votre pompe

Technische informatie / Information technique



Mogelijke opstellingen van dompelpompen / Types d'installations possibles de pompes submersibles



WILO-EMU

Rioolwaterpompen / Pompes submersibles pour eaux vannes

Ontwerp je eigen pomp / Concevez votre pompe

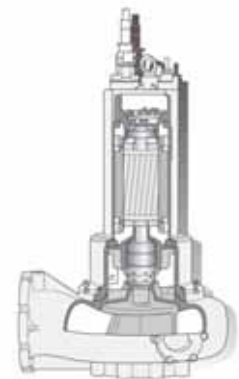
Motorselectie / Sélection du moteur



FO/FK-motor: Oliegevulde motorkamer
Koeling door interne oliecirculatie
Moteur FO/FK: Chambre moteur remplie
d'huile. Système de refroidissement
interne par circulation d'huile

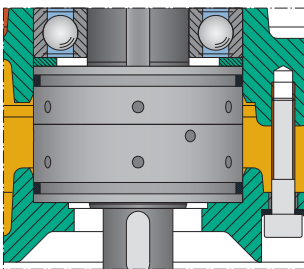


FKT-motor: Luchtgevulde motorkamer
Koeling door oliecirculatie rond de motorkamer
Moteur FKT: Chambre moteur du type
sec. Système de refroidissement par
circulation d'huile autour de la chambre moteur

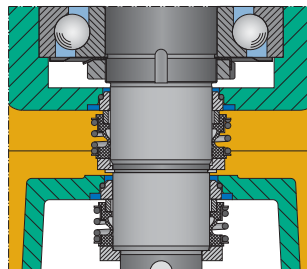


T-motor: Luchtgevulde motorkamer
Koeling door warmteafgave aan water
Moteur du type T: Chambre moteur
du type sec. Refroidissement en état
immergé par le liquide véhiculé

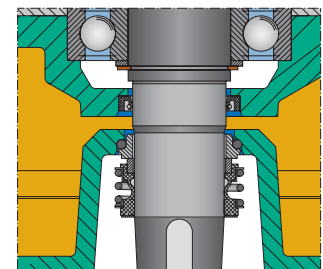
Mogelijke asafdichtingen / Systèmes d'étanchement



Uitvoering voor zuiveringsstations
met EMU monoblokasafdichting
Exécution pour station d'épuration
à garniture mécanique monobloc EMU

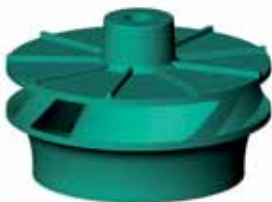


Uitvoering voor zuiveringsstations
met dubbele mechanische asafdichting
Exécution pour station d'épuration
à double garniture mécanique



Standaarduitvoering: Lipdichting
en mechanische asafdichting
Exécution standard: Combinaison
de garniture mécanique / joint radial spécial

Keuze van de waaier / Sélection de la roue



Meerkanaalswaaier /
Roue multicanaux fermée



Monokanaal waaier /
Roue monocanal fermée



Vortex waaier /
Roue Vortex



Gesloten Solid-T waaier /
Roue Solid-T fermée



Halfopen Solid-G waaier /
Roue Solid-G semi-ouverte

WILO-EMU

Rioolwaterpompen / Pompes submersibles pour eaux vannes

Ontwerp je eigen pomp / Concevez votre pompe

Speciale uitvoeringen / Exécutions spéciales



Rioolwaterpompen met mixer

Geschikt voor het reinigen van decantatiebekkens en voor het oproeren van bezinksels. De mixer wordt op het uiteinde van de as van de vortexwaaier bevestigd.

Pompes pour eaux d'égouts munies d'un agitateur mécanique

Destinées au curage des dessableurs et des bassins de décantation et à l'agitation des dépôts. L'agitateur mécanique est fixé à une roue vortex.



Rioolwaterpompen in roestvast staal

Voor het verpompen van corrosieve vloeistoffen. Alle onderdelen van de pomp, die in contact komen met de vloeistof zijn in RVS, kwaliteit V 4 A. Standaard met speciale kabelbescherming in viton-elastomeren.

Pompes pour eaux d'égouts en acier inoxydable

Pour le pompage des fluides corrosifs. Toutes les pièces de pompe entrant en contact avec le fluide sont à cet effet en acier inoxydable, qualité V 4 A. En standard avec gaine de protection et élastomères en viton.



Rioolwaterpomp met Ceram C0 coating – aangebracht door airless methode.

Beschermt de onderdelen van de pomp die in contact komen met de vloeistof. Bestand tegen zout en industrieel afvalwater. Eigenschappen bescherm laag: 400 µm dik, adhesie 15 N/mm², zonder solventen.

Pompe pour eau résiduaire avec revêtement Ceram C0 – appliqué par la méthode airless.

Pour des surfaces intérieures et extérieures en contact avec le liquide pompé, résistant à l'eau salée et aux eaux résiduaires industrielles. Epaisseur de la couche 400 µm, adhesion 15 N/mm², exempt de solvants.



Rioolwaterpompen in droge opstelling (bepaalde onderdelen in speciale materialen)

Waaier, afsluitflens, pomplichaam en zuigkorf in speciale materialen, die beschermen tegen corrosieve en abrasieve stoffen in rioolwater. Motor met Ceram coating tegen corrosie en met speciale kabelbescherming.

Pompes pour eaux d'égouts en installation à sec (partie de pompe en matériaux spéciaux)

Roue, bride d'étanchéité, corps de pompe, pièce d'aspiration en matériaux spéciaux, protégés aux eaux d'égouts corrosives et abrasives. Moteur avec revêtement Ceram contre la corrosion, câble avec gaine de protection.

WILO-EMU

Rioolwaterpompen / Pompes submersibles pour eaux vannes

Ontwerp je eigen pomp / Concevez votre pompe

Speciale uitvoeringen / Exécutions spéciales

Materialen en coatings tegen slijtage

In gemeentelijke en industriële toepassingen maakt men meer en meer gebruik van coatings in plaats van gietijzeren materialen om abrasie te verhinderen. Dankzij hun specifieke eigenschappen hebben deze speciale materialen een grotere levensduur in abrasieve omgevingen.

EMU-Vloeibare keramiek Ceram C1, C2, C3
EMU-Guard
EMU-FMP 65/75
EMU-FMP 90/4
EMU-Abrasit (Gietijzer)

Voordelen:

- zeer goede bescherming tegen corrosie (Ceram + EMU-Guard)
- zeer goede bescherming tegen abrasie
- zeer goede bescherming tegen slijtage
- Bestand tegen veel chemische stoffen, vetten, solventen, wasmiddelen, organische en niet organische zuren opgelost in water (Ceram en EMU-Guard)
- Goede weerstand tegen corrosieve slijtage, chemische stoffen en organische solventen (Ceram en EMU-Guard)

Materialen en coatings tegen corrosie

Geschikt voor industriële toepassingen waar men corrosieve vloeistoffen moet verpompen of waar corrosievrije materialen vereist zijn. Deze speciale coatings en materialen hebben een grote weerstand in zuren en base omgevingen.

EMU-Vloeibare keramiek Ceram C0, C1, C2, C3
EMU-Guard
EMU-RF 1.4581
EMU-RF 1.4517
Andere materialen op aanvraag

Voordelen:

- zeer goede bescherming tegen corrosie in zure of base milieus
- zeer goede bescherming tegen intercrystallijne corrosie of corrosie bij materialen onder spanning
- zeer stabiel en duurzaam

Matériaux et revêtements résistants à l'usure

Dans les municipaux et l'industrie on utilise de plus en plus des matériaux et revêtements résistants à l'usure au lieu de matériaux de fonte standards pour pomper des liquides abrasifs. A cause de leurs caractéristiques spécifiques ces matériaux spéciaux résistent plus longtemps aux attaques abrasives.

EMU-Céramique liquide Ceram C1, C2, C3
EMU-Guard
EMU-FMP 65/75
EMU-FMP 90/4
EMU-Abrasit (Fonte trempée)

Avantages:

- très bonne protection contre la corrosion (Ceram + EMU-Guard)
- résistance élevée à l'abrasion
- résistance élevée à l'usure
- résistant contre beaucoup de substances chimiques, huiles, graisses, solvants, lessives et acides organiques et inorganiques dilués (Ceram + EMU-Guard)
- résistance élevée contre l'usure corrosive, des substances chimiques et des solvants organiques (Ceram + EMU-Guard)

Matériaux et revêtements résistants à la corrosion

Pour pomper des liquides chimiques corrosifs dans les applications industrielles où on a besoin de matériaux et revêtements résistants à la corrosion. Ces matériaux spéciaux ont une haute résistance contre la corrosion d'acides et de bases.

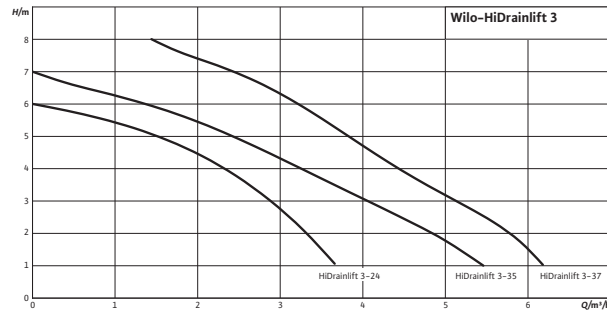
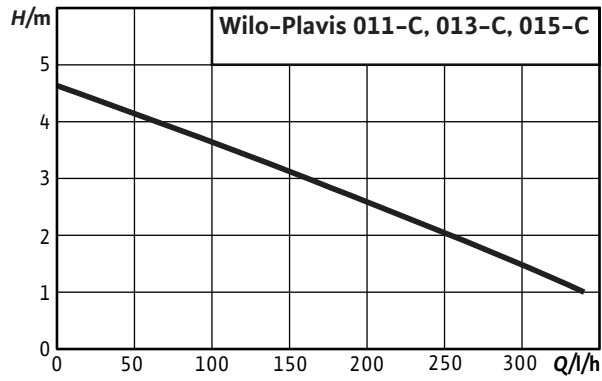
EMU-Céramique liquide Ceram C0, C1, C2, C3
EMU-Guard
EMU-RF 1.4581
EMU-RF 1.4517
Autres matériaux sur demande

Avantages:

- très bonne résistance à la corrosion par acides et bases
- résistance élevée contre la corrosion intercrystalline et la corrosion sous contrainte
- excellentes valeurs de stabilité et de tenacité



Afvoermodule / Modules de relevage		
Condensaat of licht vervuild water / Condensats ou eaux légèrement chargées		Pag.
Afvoermodule voor condensaat / Module de relevage de condensats	Wilo-Plavis (Tweede generatie / Deuxième génération)	312 - 313
Huishoudelijke vuilwater afvoermodule / Modules de relevage d'eaux usées domestiques	Wilo-HiDrainLift 3	312 - 313
Ondergrondse afvoermodule voor vuilwater / Modules de relevage d'eaux usées à enterrer	Wilo-DrainLift Box	314 - 315
Licht of zwaar vervuild water / Eaux légèrement ou très chargées		Pag.
Huishoudelijke afvoermodule voor fecaliën / Module de relevage pour eaux fécales domestiques	Wilo-HiSewLift 3	314 - 315
Afvoermodule voor fecaliën / Modules de relevage pour eaux fécales	Wilo-DrainLift S	314 - 315
	Wilo-DrainLift M	316 - 317
	Wilo-RexaLift FIT L	316 - 317
	Wilo-DrainLift XL	316 - 317
Pomputten / Puits de relevage		
Licht of zwaar vervuild water / Eaux légèrement ou très chargées		Pag.
Pomputten voor binnen of buiten de gebouwen / Puits de relevage à l'intérieur ou à l'extérieur de bâtiments	Wilo-DrainLift WS 40-50	318 - 319
Pomputten voor buiten de gebouwen / Puits de relevage à l'extérieur de bâtiments	Wilo-Port 600	320 - 321
	Wilo-Port 800	322 - 323
	Wilo-DrainLift WS 1100	324 - 325
Afvalwateropvoerinstallatie / Installation de relevage		
Afvalwateropvoerinstallatie met scheidingssysteem voor vaste stoffen / Installation de relevage avec système de séparation des solides		Pag.
Compleet voorgemonteerd afvalwateropvoerinstallatie / Installation de relevage pour eaux chargées pré-montée	Wilo-EMUport Core	326 - 327



Toepassingen / Applications

	WC	Hang-WC / WC suspendu	Wastafel / Lavabo	Bad / Bain	Douche	Bidet	Wasmachine / Machine à laver	Afwasmachine / Lave-vaisselle	Gootsteen / Evier	Typisch gebruik / utilisation typique
HiDrainlift 3-24			•		•	•				Douche zonder / sans WC
HiDrainlift 3-35			•	•	•	•	•	•	•	Keuken – bijkeuken Cuisine – arrière-cuisine
HiDrainlift 3-37			•	•	•	•	•	•	•	Kleinhandel / Petit commerce

**Wijziging van het gamma /
Changement de la gamme**

WILO-Plavis (Tweede generatie / Deuxième génération)

**Afvoermodule voor condenswater (pH ≥ 2,5) met geïntegreerde keerklep en 1,5 m voedingskabel /
Module de relevage pour condensats (pH ≥ 2,5) avec clapet-anti-retour intégré et 1,5 m de câble d'alimentation**



Wilo-Plavis 011-C



Wilo-Plavis 013-C



Wilo-Plavis 015-C

WILO-Plavis						PG7
Type	Inhoud (l) Volume (l)	P ₁ max (W)	Alarm kabel Câble alarme + Led	Akoest. alarm Alarme acoust.	1 ~ 230V Ref. / Réf.	Prijs / Prix EURO
Wilo-Plavis 011-C-2G	0,7	20	-	-	2 548 593	109,94
Wilo-Plavis 013-C-2G	1,1	20	v	-	2 548 552	139,53
Wilo-Plavis 015-C-2G	1,6	20	v	v	2 548 553	232,55

Met de versies 013 en 015 wordt een flexibele persslang van 5 m voorzien, alsook 1 tot 4 aanpasbare inla(a)t(en) en een omkeerbaar reservoir.
De Wilo-Plavis 015 heeft een geïntegreerde binnenwand voor neutralisatiecompartment. /
Un flexible de refoulement de 5 m est prévu avec les versions 013 et 015, ainsi qu'une à quatre entrée(s) adaptable(s) et un réservoir réversible.
Le Wilo-Plavis 015 comprend une paroi intérieure pour former une chambre de neutralisation.

Tweede generatie «2G»: versies 013 en 015 met aanpasbaar alarmsignaal (NO -> NC); versie 015 geleverd met neutralisatiegranulaten /
Deuxième génération «2G»: versions 013 et 015 avec signal d'alarme ajustable (NO -> NC); version 015 livré avec granulats de neutralisation.

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	
Neutralisatiegranulaten – Plavis 015-C-2G / Granulats de neutralisation – Plavis 015-C-2G	0,7 kg	2 547 952	40,41
Persslang / Tuyau flexible refoulement	5 m	4 203 420	15,54

WILO-HiDrainLift 3

**Huishoudelijke vuilwater afvoermodules met actief koolfilter en ingebouwde terugslagklep /
Modules de relevage d'eaux usées domestiques avec filtre à charbon actif
et clapet anti-retour incorporé**

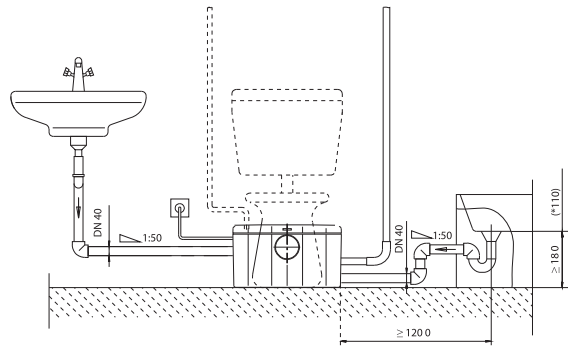
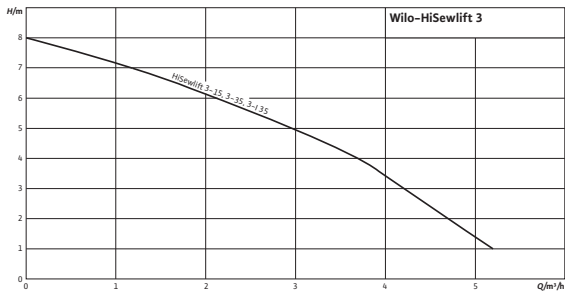
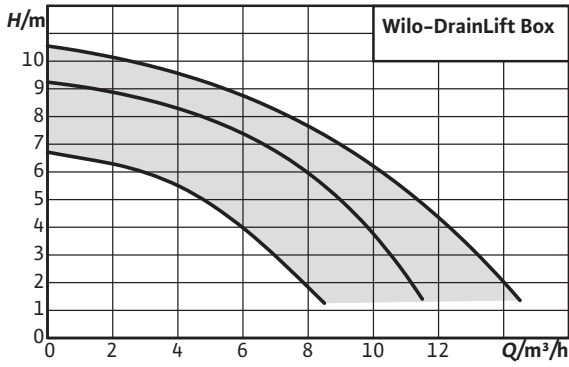


HiDrainLift 3

WILO-HiDrainLift 3					PG7
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Afmetingen (BxHxD) Dimensions (LxHxP)	Aantal aansluitingen Nombre de raccords	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
HiDrainLift 3-24		293 x 171 x 177	2	4 191 678	429,11
HiDrainLift 3-35		511 x 264 x 187	3	4 191 679	560,65
HiDrainLift 3-37		511 x 264 x 127	3	4 191 680	594,08

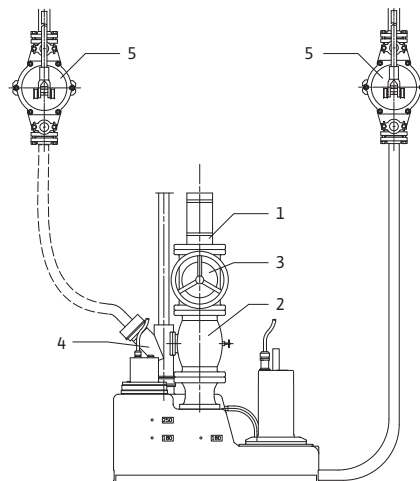
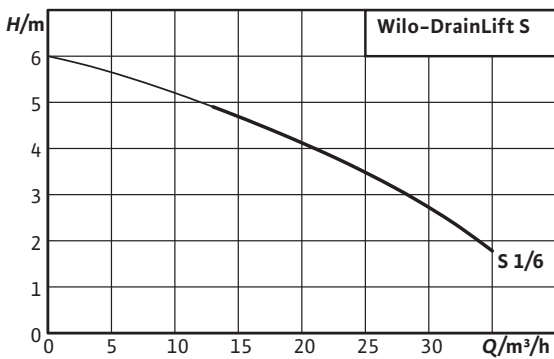
Geschikt voor de automatische ontwatering van douches, lavabos, vaatwasmachines, enz. /
Destiné à l'évacuation des eaux sales de douches, de lave-linge, de lave-vaisselle, etc..

Compact design voor installatie in toilet of onder de douchecabine /
Design compact pour installation dans une toilette ou sous une cabine de douche



Toepassingen / Applications

	WC	Hang-WC / WC suspendu	Wastafel / Lavabo	Bad / Bain	Douche	Bidet	Wasmachine / Machine à laver	Afwasmachine / Lave-vaisselle	Gootsteen / Evier	Typisch gebruik / utilisation typique
HiSewlift 3-15	•		•			•				WC
HiSewlift 3-35	•		•		•	•				Badkamer / Salle de bain
HiSewlift 3-135		•	•		•	•				Badkamer met hang-WC / Salle de bain avec WC suspendu



WILO-DrainLift Box

Ondergrondse afvoermodules voor vuilwater /
Modules de relevage d'eaux usées à enterrer



DrainLift Box

WILO-DrainLift Box					PG7
Type	Aansluiting / Raccordement Inlet - Outlet	Curve Courbe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Wilo-DrainLift Box 32/8	2 x DN 100 - DN 40	1	2 521 820	1.183,34	
Wilo-DrainLift Box 32/11	2 x DN 100 - DN 40	2	2 521 821	1.496,57	
Wilo-DrainLift Box 40/10	2 x DN 100 - DN 40	3	2 521 822	1.635,79	

Modules geschikt voor de automatische ontwatering van garage-inritten, lager gelegen kelders, evenals douches, wasbakken, enz. in renovatie en nieuwbouw voor ondergrondse installatie. /
Modules de relevage pour l'assainissement automatique d'entrées de garage, de descentes de caves ainsi que les douches, lavabos, dans les bâtiments anciens ou neufs, pour une installation enterrée.

WILO-HiSewLift 3

Huishoudelijke afvoermodules voor fecaliën, met snijwaaiersysteem, actief koolfilter en ingebouwde terugslagklep /
Modules de relevage pour eaux fécales domestiques, avec système de roue dilacératrice, filtre à charbon actif et clapet anti-retour incorporé



HiSewLift 3

WILO-HiSewLift 3						PG7
Type	★★★★★ 5 JAAR GARANTIE 5 ANS	Afmetingen (BxHxD) Dimensions (LxHxP)	Aantal aansluitingen Nombre de raccordements	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
HiSewLift 3-135		512 x 283 x 149	WC + 3	4 191 674	797,85	
HiSewLift 3-15		511 x 249 x 191	WC + 1	4 191 675	526,16	
HiSewLift 3-35		511 x 249 x 191	WC + 3	4 191 677	619,96	

Directe aansluiting achter een toilet voor de HiSewLift 3-15 en 3-35, aansluiting op een wandcloset voor de HiSewLift 3-135. Verder is een tweede aansluiting mogelijk met een HiSewLift 3-15 (lavabo) en andere aansluitingen mogelijk met de HiSewLift 3-135 en 3-35 (lavabo, douche en bidet) /
Connexion directe derrière un WC pour les HiSewLift 3-15 et 3-35, connexion pour un WC suspendu (encastré dans paroi murale) pour le HiSewLift 3-135, Une deuxième connexion est également possible avec un HiSewLift 3-15 (lavabo) et 3 autres connexions possibles avec les HiSewLift 3-135 et 3-35 (lavabo, douche et bidet).

WILO-DrainLift S

Afvoermodules voor fecaliën /
Modules de relevage pour eaux fécales

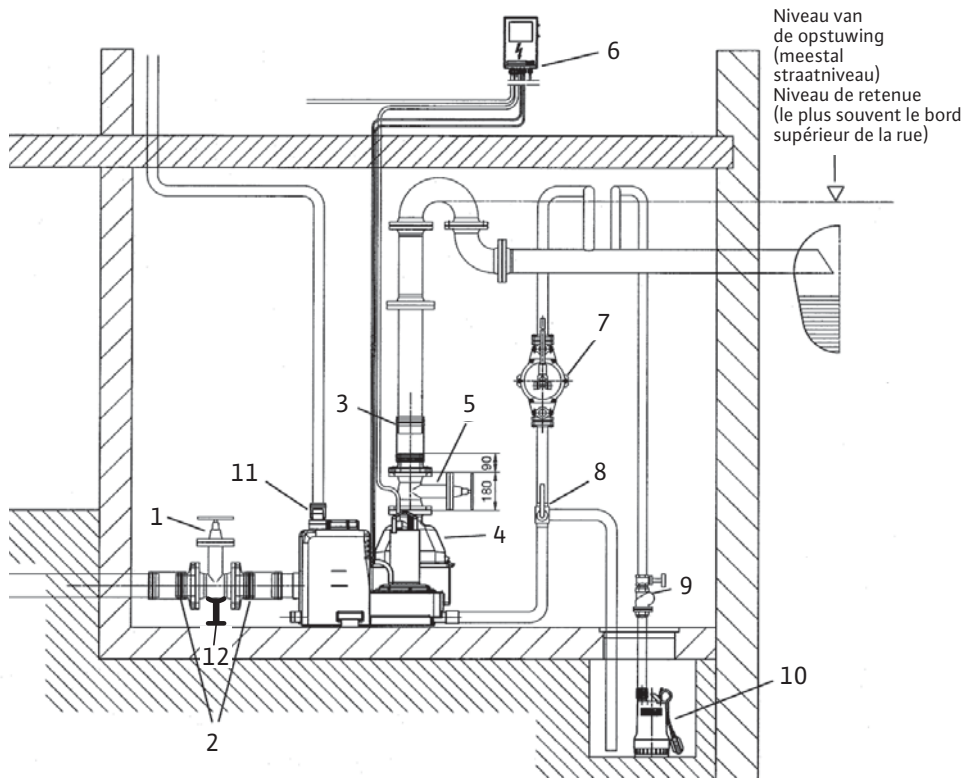
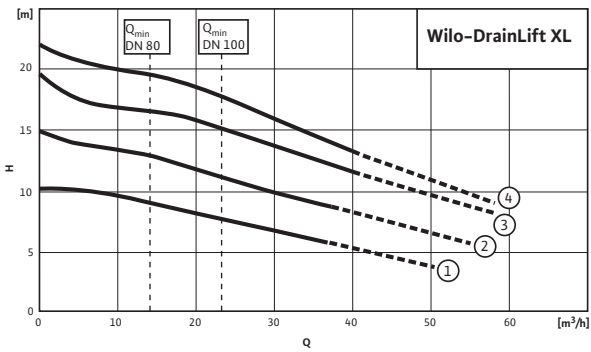
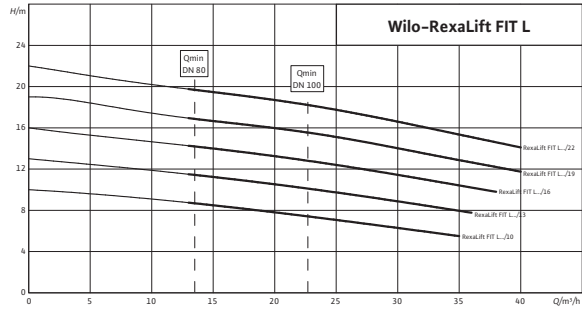


DrainLift S

WILO-DrainLift S							PG7
Type	Aansl. / Racc.		1 ~ 230 V		3 ~ 400 V		
	Inlet	Outlet	Ref. / Réf.	EURO	Ref. / Réf.	EURO	
S 1/6M-RV	DN100-40	DN 80	2 544 876	2.027,03	-	-	
S1/6T-RV	DN 100-40	DN 80	-	-	2 544 877	2.093,84	

Vrij selecteerbare inlettzone / Libre choix raccords alimentation
Terugslagklep ingebouwd / Clapet anti-retour intégré (pos. 2)
Met schakelkast MS-Lift en vlotter / Avec coffret de contrôle MS-Lift et interrupteur à flotteur

Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos.		Ref. / Réf.	EURO	
Flensmof / Manchon à bride	1	DN 80 / 80	2 511 595	235,73	
		DN 80 / 100	2 511 596	235,73	
Schuifafsluiter - gietijzer + montagekit / Vanne à glissière - fonte + kit de montage	3	DN 80	2 017 162	307,65	
Dichting en bouten / Joint et boulons		DN 80	2 012 067	33,03	
		DN 100	2 017 176	37,79	
Handmembraanpomp / Pompe à membrane manuelle	5		2 060 166	250,88	



WILO-DRAINLIFT M - XL - REXALIFT FIT L

Afvoermodules voor fecaliën /
Modules de relevage pour eaux fécales



DrainLift M 1/8



DrainLift M 2/8



RexaLift FIT L



DrainLift XL

WILO-DRAINLIFT M - XL - REXALIFT FIT L						PG7
Type	Pos	Inhoud vat in l Capacité du réservoir l	Aansl. Racc.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
DRAINLIFT M (RV = terugslagklep inbegrepen / clapet anti-retour intégré)						
M 1/8 RV 1 ~ 230 V		62	DN 80	2 528 940	2.844,89	
M 1/8 RV 3 ~ 400 V		62	DN 80	2 528 941	2.988,84	
M 2/8 RV 1 ~ 230 V		115	DN 80	2 531 400	5.113,84	
M 2/8 RV 3 ~ 400 V		115	DN 80	2 531 401	5.004,55	
RexaLift FIT L						
L 1-10		115	DN 80	2 536 960	3.424,27	
L 1-13		115	DN 80	2 536 961	3.639,85	
L 1-16		115	DN 80	2 536 962	4.007,85	
L 1-19		115	DN 80	2 536 963	4.290,61	
L 1-22		115	DN 80	2 536 964	4.471,55	
L 2-10		140	DN 80	2 536 965	5.741,54	
L 2-13		140	DN 80	2 536 966	6.024,30	
L 2-16		140	DN 80	2 536 967	6.918,73	
L 2-19		140	DN 80	2 536 968	7.303,10	
L 2-22		140	DN 80	2 536 969	7.990,31	
DRAINLIFT XL						
XL 2/10	(PG8) 1	380	DN 80	2 532 140	8.941,20	
XL 2/15	(PG8) 2	380	DN 80	2 532 141	9.406,46	
XL 2/20	(PG8) 3	380	DN 80	2 532 142	10.104,35	
XL 2/25	(PG8) 4	380	DN 80	2 532 143	10.813,18	

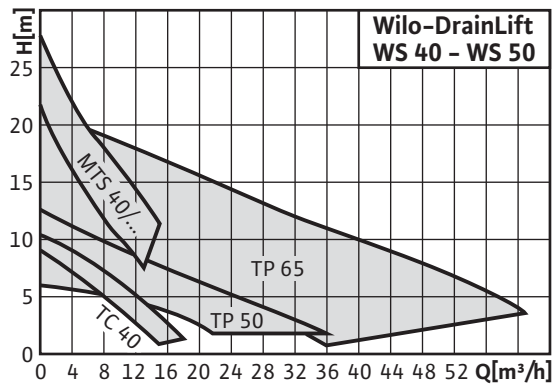
M 1/8, L 1 = 1 pomp(e) M 2/8, L 2, XL 2 = 2 pompen/-s

Terugslagklep inbegrepen / Clapet anti-retour intégré

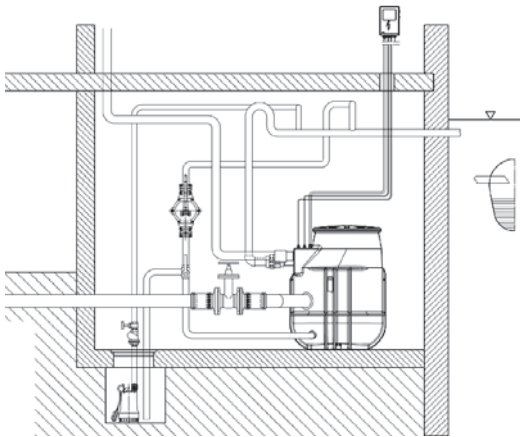
Toebehoren / Accessoires					PG14
Type	Pos		Ref. / Réf.	EURO	
Toeloopzijde / Côté arrivée des effluents					
Afsluiter / Vanne	1	DN 80	2 017 162	307,65	
		DN 100	2 017 163	398,36	
		DN 150	2 017 164	635,79	
Extra toeloopdichting / Joint de raccordement supplémentaire		DN 100	2 027 910	64,27	
		DN 150	2 515 145	205,24	
Flensmof / Manchon à bride (* 2)	2	DN 100 / 100	2 511 597	257,54	
		DN 150 / 150	2 511 598	348,53	
Perszijde / Côté refoulement					
Afsluiter / Vanne	5	DN 80	2 017 162	307,65	
Flensmof / Manchon à bride	3	DN 80 / 80	2 511 595	235,73	
		DN 80 / 100	2 511 596	incl.	
Andere toebehoren / Autres accessoires					
Dichting en bouten / Joint et boulons		DN 80	2 012 067	33,03	
		DN 100	2 017 176	37,79	
Handmembraanpomp / Pompe manuelle à membrane	7	R 1½"	2 060 166	250,88	
3-wegkraan / vanne à 3 voies	8	R 1½"	2 511 607	371,22	
TM 32/7-A	(PG7) 10	R 1¼"	4 048 412	233,89	
Keerklep / Clapet anti-retour	9	R 1¼"	501 533 696	64,09	

Leveringsomvang / Etendue de fourniture du groupe:

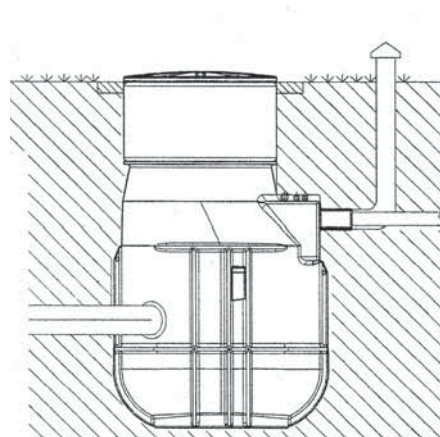
Flensmof (perszijde) / Manchon à bride (refoulement)	DN 80/100
Toeloopdichting met cutter / Joint à lèvres avec cutter (entrée)	DN 100 of/ou DN 150
Geïntegreerde keerklep / Clapet anti-retour intégré	Pos. 4
Schakelkast met stroomafhankelijke alarmering en stekker / Coffret de commande avec signal d'alarme indépendant de l'alimentation et fiche prise	Pos. 6



Bovengrondse installatie /
Installation en surface



Ondergrondse installatie /
Installation enterrée



WILO-DRAINLIFT WS 40-50

Pomputten voor binnen (EN 12050) of buiten de gebouwen (EN 752) /
Puits de relevage à l'intérieur (EN 12050) ou à l'extérieur de bâtiments (EN 752)



DrainLift WS 40-50

WILO-DRAINLIFT WS 40 / 50					PG8
Type	Inlet Ø	Ø out	Inhoud Volume	Referentie Références	Prijs / Prix EURO
Pomp(en) en sturing inbegrepen / Dispositif de commande et pompe(s) compris					
WS 40E / TC 40 1~230V -BV	DN 100	R 1½"	255	2 525 600	2.093,98
WS 40E / TC 40 3~400V -BV	DN 100	R 1½"	255	2 525 601	2.721,20
WS 40D / TC 40 1~230V -BV	DN 100	R 1½"	400	2 525 602	4.350,48
WS 40D / TC 40 3~400V -BV	DN 100	R 1½"	400	2 525 603	4.277,17
Zonder pomp noch schakelkast / Sans pompe ni coffret					
WS 50E / Rexa UNI V05/V06	DN 100	R 2"	400	2 525 160	1.648,54
WS 50D / Rexa UNI V05/V06	DN 100	R 2"	400	2 525 161	2.729,97
WS 40E / RexaCut GI	DN 100	R 1½"	255	2 525 164	1.692,75
WS 40D / RexaCut GI	DN 100	R 1½"	400	2 525 165	2.778,49
		E = 1 pomp(e)	D = 2 pompen/-s		

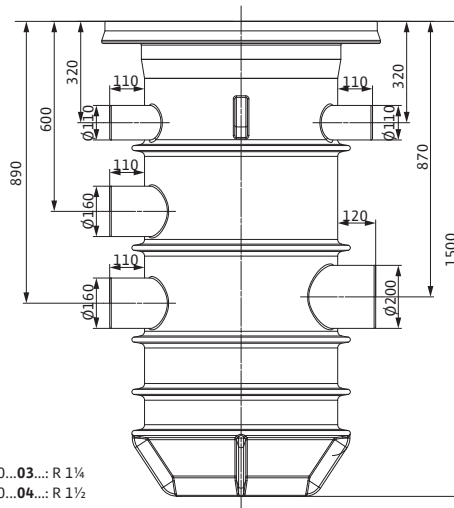
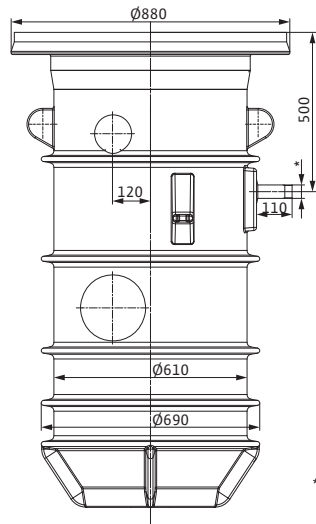
BV = Terugslagklep inbegrepen / Clapet anti-retour intégré

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type	Aansluiting Raccordement	Referentie Références	Prijs / Prix EURO	
Verlengring / Anneau de rehausse	300 mm	2 525 190	117,59	
Extra toeloopdichting / Joint de raccordement à lèvres supplémentaire	DN 100	2 027 910	64,27	
Handpomp / Pompe à main	R 1½"	2 060 166	250,88	
Afsluiter / Vanne	DN 100	2 017 163	398,36	
Flensmof / Manchon à bride	DN 100	2 511 597	257,54	

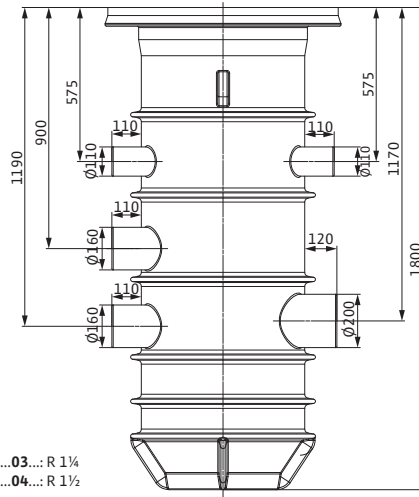
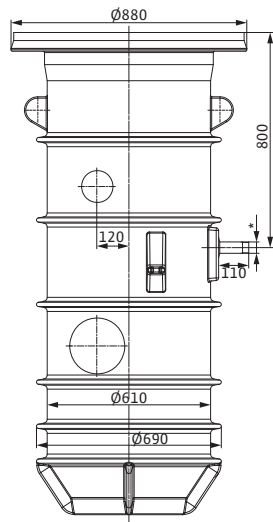
Pompen / Pompes	
Rexa UNI en RexaCut GI, zie gamma's Rexa UNI p. 251-253 en RexaCut p. 247 / Rexa UNI et RexaCut GI, voir les gammes Rexa UNI p. 251-253 et RexaCut p. 247	

Schakelkasten / Coffrets électriques			PG14
Type		Ref. / Réf.	EURO
Met niveausensor / Avec capteur de niveau			
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pomp(e)	2 543 211	816,10
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompen/-s	2 543 221	1.132,28
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor 0-1 m / Capteur de niveau 0-1 m	10 m kabel / câble	2 519 924	401,26
	30 m kabel / câble	2 519 925	543,29
	50 m kabel / câble	2 519 926	710,33

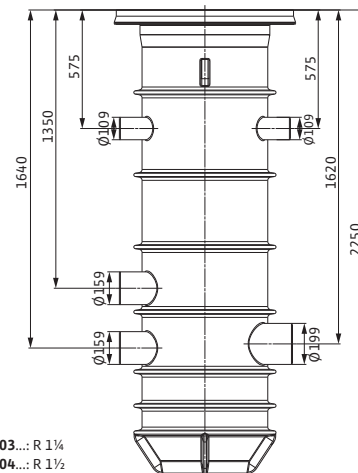
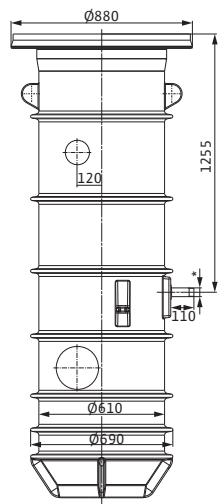
(*) EMS = zonder hoofdschakelaar / sans interrupteur principal



* Port 600...03...: R 1¼
Port 600...04...: R 1½



* Port 600...03...: R 1¼
Port 600...04...: R 1½



* Port 600...03...: R 1¼
Port 600...04...: R 1½

WILO-PORT 600

Pompput voor plaatsing in de grond, buiten de gebouwen, met een compacte PE-tank met voorgemonteerde uitrusting voor één afvoerpomp. Geschikt voor de afvoer van afvalwater met of zonder fecaliën (volgens het pomptype) / Puits de relevage pour placement dans le sol à l'extérieur des bâtiments, avec un réservoir compact en PE prééquipé pour un fonctionnement à une pompe. Convient pour le relevage d'eaux sales avec ou sans matières fécales (selon le type)



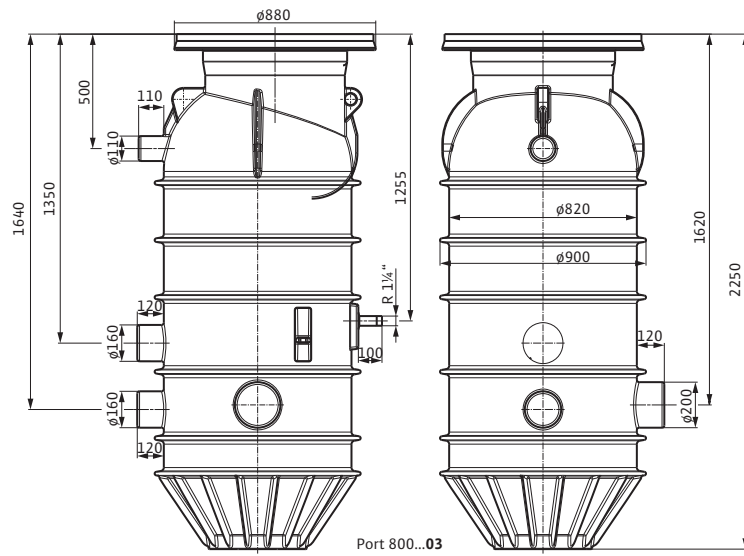
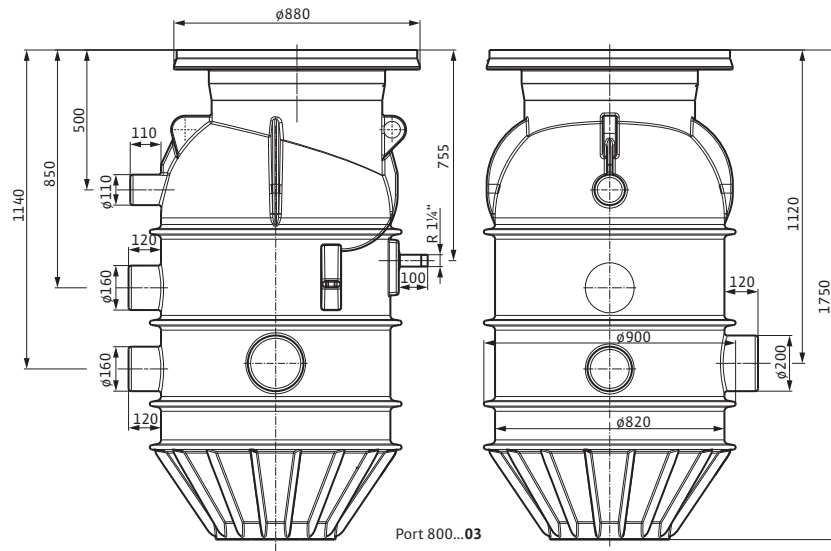
PORT 600

WILO-PORT 600				PG8
Type	Voor gebruik met pompen Pour utilisation avec pompes	Hoogte (mm) Hauteur (mm)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Port 600.1-1500-03B	RexaCut, MTC 32 F 39, MTC 40	1500	2 543 045	1.472,30
Port 600.1-1800-03B	RexaCut, MTC 32 F 39, MTC 40	1800	2 543 046	1.611,79
Port 600.1-2250-03B	RexaCut, MTC 32 F 39, MTC 40	2250	2 543 047	1.738,08
Port 600.1-1500-04D	TS 40, TC 40, STS 40	1500	2 544 150	1.325,13
Port 600.1-1800-04D	TS 40, TC 40, STS 40	1800	2 544 151	1.460,12
Port 600.1-2250-04D	TS 40, TC 40, STS 40	2250	2 544 152	1.613,08
Port 600.1-1500-03E	TMW 32	1500	2 543 048	841,63
Port 600.1-1800-03E	TWM 32	1800	2 543 049	996,26
Port 600.1-2250-03E	TWM 32	2250	2 544 148	1.165,95

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type			Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Verlengstuk 500 mm (max. één per pompput) / Pièce de rallonge 500 mm (max. une par station)		(PG 8)	2 543 003	259,60
Deksel klasse A 15 volgens EN 124 gemaakt uit beton, met steunring / Couvercle classe A 15 selon EN 124 en béton, avec anneau support			2 543 021	141,54
Deksel klasse B 125 volgens EN 124 gemaakt uit gietijzer, met steunring / Couvercle classe B 125 selon EN 124 en fonte, avec anneau support			2 543 022	305,43
Deksel klasse D 400 volgens EN 124 voor zwaar verkeer, gemaakt uit beton, met steunring. Weegplaat te voorzien door de klant / Couvercle classe D 400 selon EN 124 pour trafic lourd, en béton, avec anneau support. Plaque de charge à prévoir par le client			2 543 023	499,13
Aansluitingsstuk voor PE-afvoerleiding / Pièce de connexion pour tuyauterie de refoulement en PE	F 1¼" - DN 32 (40 mm)		2 543 025	21,73
	F 1¼" - DN 40 (50 mm)		2 543 026	30,41
	F 1¼" - DN 50 (63 mm)		2 543 027	43,45
	F 1½" - DN 40 (50 mm)		2 505 044	38,17
	F 1½" - DN 50 (63 mm)		2 505 045	50,69

Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type			Ref. / Réf.	EURO
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pomp(e)		2 543 211	816,10
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)		2 543 210	914,43
Niveausensor 0-1 m / Capteur de niveau 0-1 m	10 m kabel / câble		2 519 924	401,26
	30 m kabel / câble		2 519 925	543,29
	50 m kabel / câble		2 519 926	710,33

(*) EMS = zonder hoofdschakelaar / sans interrupteur principal



WILO-PORT 800

Pompput voor plaatsing in de grond, buiten de gebouwen, met een compacte PE-tank met voorgemonteerde uitrusting voor één afvoerpomp. Geschikt voor de afvoer van afvalwater met of zonder fecaliën (volgens het pomptype) / Puits de relevage pour placement dans le sol à l'extérieur des bâtiments, avec un réservoir compact en PE prééquipé pour un fonctionnement à une pompe. Convient pour le relevage d'eaux sales avec ou sans matières fécales (selon le type)



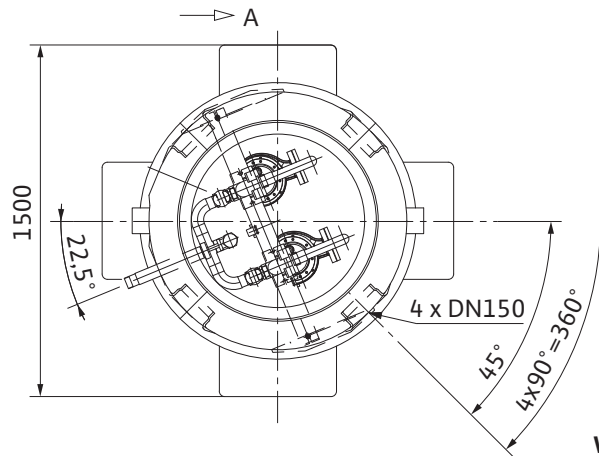
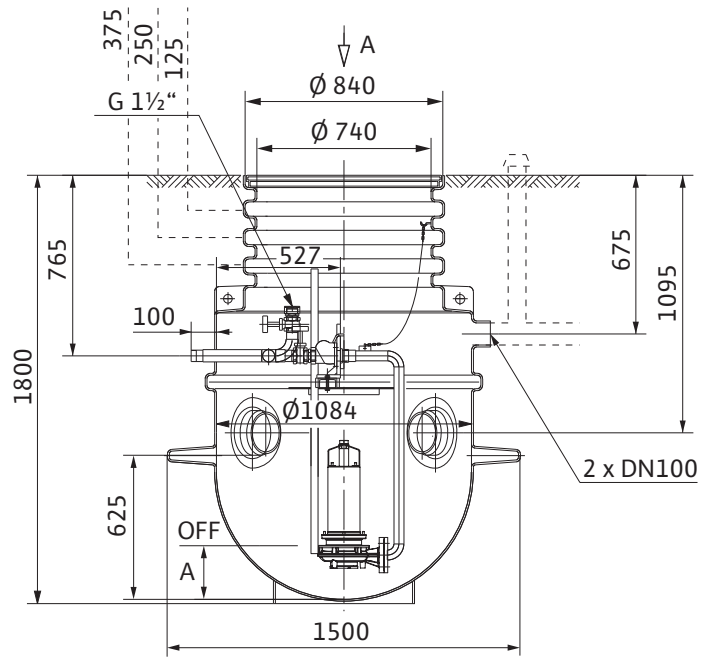
PORT 800

WILO-PORT 800				PG8
Type	Voor gebruik met pompen Pour utilisation avec pompes	Hoogte (mm) Hauteur (mm)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Port 800.1-1750-03B	RexaCut, 1 pomp(e)	1750	2 543 011	1.847,05
Port 800.1-2250-03B	RexaCut, 1 pomp(e)	2250	2 543 014	2.007,26
Port 800.2-1750-03B	RexaCut, pompen/-s	1750	2 544 205	2.550,74
Port 800.2-2250-03B	RexaCut, pompen/-s	2250	2 544 206	2.712,93

Toebehoren / Accessoires				PG14
Type			Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Verlengstuk 500 mm (max. één per pompput) / Pièce de rallonge 500 mm (max. une par station)		(PG 8)	2 543 003	259,60
Deksel klasse A 15 volgens EN 124 gemaakt uit beton, met steuning / Couvercle classe A 15 selon EN 124 en béton, avec anneau support			2 543 021	141,54
Deksel klasse B 125 volgens EN 124 gemaakt uit gietijzer, met steuning / Couvercle classe B 125 selon EN 124 en fonte, avec anneau support			2 543 022	305,43
Deksel klasse D 400 volgens EN 124 voor zwaar verkeer, gemaakt uit beton, met steuning / Couvercle classe D 400 selon EN 124 pour trafic lourd, en béton, avec anneau support			2 543 023	499,13
Aansluitingsstuk voor PE-afvoerleiding / Pièce de connexion pour tuyauterie de refoulement en PE	F 1¼" - DN 32 (40 mm)		2 543 025	21,73
	F 1¼" - DN 40 (50 mm)		2 543 026	30,41
	F 1¼" - DN 50 (63 mm)		2 543 027	43,45

Schakelkasten / Coffrets électriques				PG14
Type			Ref./Réf.	EURO
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pomp(e)		2 543 211	816,10
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompen/-s		2 543 221	1.132,28
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)		2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s		2 543 220	1.313,18
Niveausensor 0-1 m / Capteur de niveau 0-1 m	10 m kabel / câble		2 519 924	401,26
	30 m kabel / câble		2 519 925	543,29
	50 m kabel / câble		2 519 926	710,33

(*) EMS = zonder hoofdschakelaar / sans interrupteur principal



WS 1100

WILO-DRAINLIFT WS

Pomputten voor buiten de gebouwen /
Puits de relevage à l'extérieur de bâtiments



DrainLift WS 1100

WILO-DRAINLIFT WS 1100		PG8	
Zonder pomp noch schakelkast / Sans pompe ni coffret		Referentie	Prijs / Prix
Type		Référence	EURO
WS 1100 E/RexaCut GI, MTC		2 531 441	2.689,00
WS 1100 E/Rexa UNI V05, FIT V05, PRO V05		2 506 432	3.086,85
WS 1100 E/Rexa UNI V06, PRO V06		2 506 433	3.368,25
WS 1100 E/TP 80, PRO V06		2 506 434	4.451,83
WS 1100 D/RexaCut GI, MTC		2 531 442	3.225,93
WS 1100 D/Rexa UNI V05, FIT V05, PRO V05		2 506 441	3.716,51
WS 1100 D/Rexa UNI V06, PRO V06		2 506 442	4.431,35

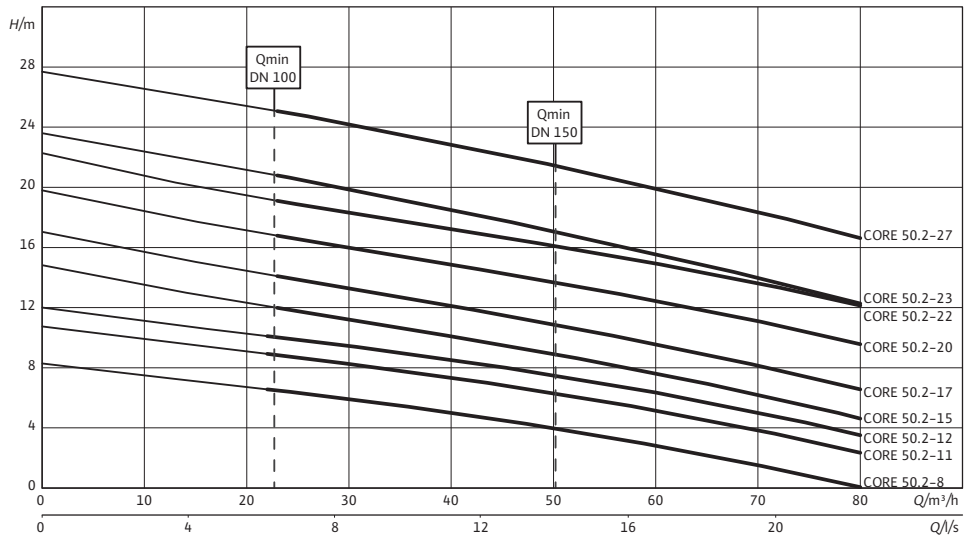
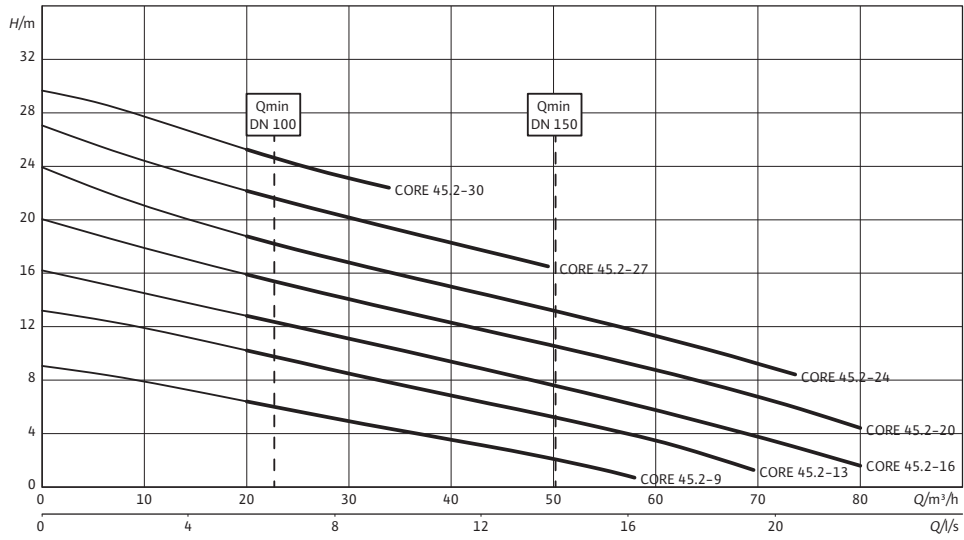
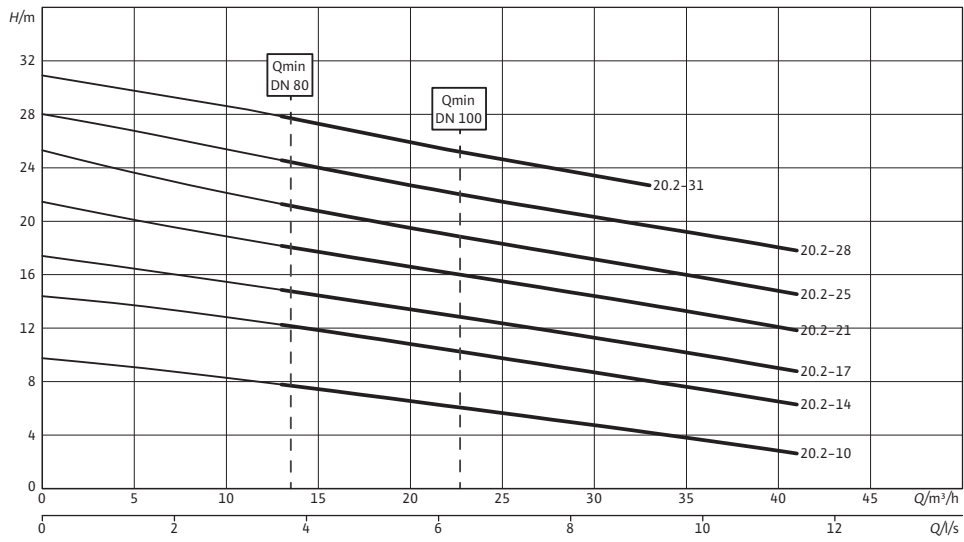
E = 1 pomp(e) D = 2 pompen/-s

Toebehoren / Accessoires		PG14	
Type		Ref./Réf.	EURO
Deksel "standaard" / Couvercle "standard"		2 506 477	311,09
Deksel "overstroombaar" / Couvercle "étanche"		2 506 478	619,96
Verlengstuk 700 mm / Rallonge 700 mm		2 506 431	559,62

Pompen / Pompes
Zie Rexa PRO, Rexa FIT, RexaCut GI en Rexa UNI gamma's voor selectie p. 247 + 251 - 279 /
Voir nos gammes Rexa PRO, Rexa FIT, RexaCut GI et Rexa UNI pour sélection p. 247 + 251 - 279

Schakelkasten / Coffrets électriques		PG14	
Type		Ref./Réf.	EURO
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pomp(e)	2 543 211	816,10
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompen/-s	2 543 221	1.132,28
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18
Niveausensor 0-1 m /	10 m kabel / câble	2 519 924	401,26
Capteur de niveau 0-1 m	30 m kabel / câble	2 519 925	543,29
	50 m kabel / câble	2 519 926	710,33

(*) EMS = zonder hoofdschakelaar / sans interrupteur principal



WILO-EMUport Core



EMUport Core

Compleet voorgemonteerd afvalwateropvoerinstallatie met scheidingssysteem voor vaste stoffen conform DIN EN 12050-1 voor opstelling in gebouwen of buiten in een betonnen put.

Het systeem bevat o.a. 2 afzonderlijk blokkeerbare scheidingsreservoirs voor vaste stoffen, 2 droog opgestelde afvalwaterdempelpompen voor wisselbedrijf met IE3 motoren en een niveauregistratie met niveausensor. /

Installation de relevage pour eaux chargées pré-montée, avec système de séparation - restitution des solides conforme à la norme DIN EN 12050-1, pour installation dans le bâtiment ou à l'extérieur dans une cuve en béton.

Le système est composé entre autres de 2 réservoirs de rétention des solides verrouillables séparément, de 2 pompes de relevage pour eaux chargées en installation sèche avec moteurs classe IE3 et d'un capteur de niveau.

Voordelen / Avantages

- Maximale bedrijfszekerheid en lage onderhoudskosten dankzij de prefiltratie: de vaste stoffen komen niet in contact met de hydrauliek van de pompen. /
Fiabilité maximale et coûts de maintenance minimisés grâce à la préfiltration: les solides ne passent pas par l'hydraulique des pompes.
- Makkelijk hygiënisch onderhoud omdat het grootste deel van de componenten van buitenaf toegankelijk is. /
Maintenance hygiénique facilitée par un accès aisé à la plupart des composants du système.
- Corrosiebestendig door PE / PUR materiaal. /
Utilisation de matériaux insensibles à la corrosion (PE / PUR)
- Voor het opvoeren van onbekende vaste stoffen afkomstig van commerciële centra, ziekenhuizen, hotels, ... /
Pour le relevage d'eaux chargées contenant des solides inconnus provenant de centres commerciaux, hôtels, hôpitaux, ...

Types

Volgens de maximale toevoer (m³/h) / Selon le volume d'entrée maximal (m³/h)

EMUport CORE 20.2 (20 m³/h)

EMUport CORE 45.2 (45 m³/h)

EMUport CORE 50.2 (50 m³/h)

Selectie en prijs op aanvraag / Sélection et prix sur demande



Verwarming, klimatisatie, koeling / Chauffage, climatisation, réfrigération

	Pag.
Flenzen en koppelingen / Brides et raccords	330
Passtukken / Pièces de rattrapage	331 - 332
Pombesturing / Pilotage des pompes	333 - 334
	Insteekmodules / Modules IF
	CIF-insteekmodules / Modules CIF
	335
	Schakelklok / Horloge S1R-h, SK 601 N
	337
Toebehoren / Accessoires Stratos MAXO(-Z)	Temperatuursensor / Capteur de température
Motorbeveiliging / Protection moteur	336
Bedienings- en serviceapparaat /	SK 602 N, SK 622 N
Appareil de service et de commande	337
Toebehoren voor pompen met natte rotor /	IR-monitor
Accessoires pour pompes à rotor noyé	338
Toebehoren voor Yonos MAXO enkelpompen /	IR-stick
Accessoires pour Yonos MAXO pompes simples	338
Toebehoren voor pompen met droge motor /	Stekker / Fiche 'N'
Accessoires pour pompes à moteur ventilé	339
	Thermische isolatie / Coquille d'isolation
	339
	Isolatieschaal / Coquille d'isolation
	339
	Mechanische asafdichting / Garniture mécanique
	340
	Thermische voeler / Sonde ipsothermique K3
	340
	Speciale motoren / Moteurs spéciaux
	340
	Steunen / Plots
	341
	Blindflenzen / Brides aveugles
	341
	Uitschakelrelais / Relais de disjonction
Schakelkasten / Coffrets de commande	341
	SC-FC, SCe-HVAC
	342
	CC-HVAC, CCe-HVAC
	343
	DDG, DDM
	345
Externe frequentie-omvormers /	EFC
Variateurs de fréquence externe	344

Watervoorziening / Distribution d'eau

	Pag.
Toebehoren voor regenwaterrecuperatie /	In-line filters / Filtres In-line Cintropur
Accessoires pour récupération d'eau de pluie	346
	Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur
	347
	Zuigslangen voor drijvende filters /
	347
	Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur
Toebehoren voor drukverhoging /	Zuigset / Set d'aspiration
Accessoires pour surpression	348
	Voetkleppen / Clapets de pied
	348
	HiControl 1
	348
	ElectronicControl
	348
	Terugslagklep voor / Clapet anti-retour pour MHIL
	348
	Consoles / Consoles
	348
	Vulset / Set de remplissage
	348
	Drukminderaars / Réducteurs de pression
	349
	Kabels / Câbles
	350
	Schakelkasten / Coffrets électriques
	350
	Drukschakelaars / Contacteurs à pression
	350
	Droogloopbeveiliging / Sécurité manque d'eau
	350
	Expansievaten / Vases d'expansion
	351
	Buffervaten / Bâches tampons
	352
Vulgroepen (zonder pomp) / Groupes de remplissages (sans pompe)	353
Elektroventielen / Electrovanes	353
Flenzen, bouten en dichtingen / Contre-brides, joints et boulons	353
Keerkleppen / Clapets de retenue	354
Kranen / Vannes	355

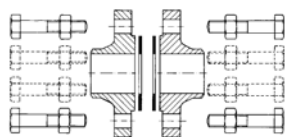
Waterafvoerpompen / Pompes de relevage

	Pag.
Schakelkasten voor waterafvoerpompen /	356 - 359
Coffrets pour pompes de relevage	

Flenzen en koppelingen / Brides et raccords

Stel lasflenzen, bouten en dichtingen PN 6 / Jeu de contre-brides à souder, joints et boulons PN 6

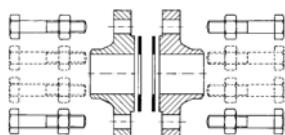
PG14



Flens / Bride	Per stel / Par jeu	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
NW 32	2 105 576	46,61
NW 40	2 105 578	49,64
NW 50	2 105 580	54,12
NW 65	2 105 582	68,06
NW 80	2 105 584	103,97
NW 100	2 105 586	123,04
NW 125	2 804 219	142,17

Stel lasflenzen, bouten en dichtingen PN 10/16 / Jeu de contre-brides à souder, joints et boulons PN 10/16

PG14



Flens / Bride	Per stel / Par jeu	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
NW 32	2 105 577	66,46
NW 40	2 105 579	67,37
NW 50	2 105 581	77,15
NW 65	2 105 583	85,76
NW 80	2 105 585	116,35
NW 100	2 105 587	137,80
NW 125	2 804 220	164,71
NW 150	2 804 221	208,50
NW 200	2 804 222	313,69
NW 250	2 802 576	391,87

Gegalvaniseerde draadflenzen, bouten en dichtingen PN 10 Contre-brides taraudées galvanisées, joints et boulons PN 10

PG14

Flens / Bride	Per stel / Par jeu		Dichting alleen / Joint séparé	
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
NW 40/10 - galva	2 926 130	128,97	2 801 917	6,35
NW 50/10 - galva	2 926 131	152,96	2 801 918	7,66
NW 65/10 - galva	2 926 132	185,82	2 801 919	11,45
NW 80/10 - galva	2 926 651	216,40	2 801 920	12,12

Koppelingen gietijzer / Raccords fonte

PG14



Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO
1" F	½" F	4 090 808	20,84
1½" F	1" F	4 092 741	15,46
1½" F	1¼" M	2 804 997	30,73
2" F	1¼" F	4 092 742	22,28

F = inwendige draad / filetage intérieur

M = uitwendige draad / filetage extérieur

Koppelingen messing / Raccords en laiton

PG14



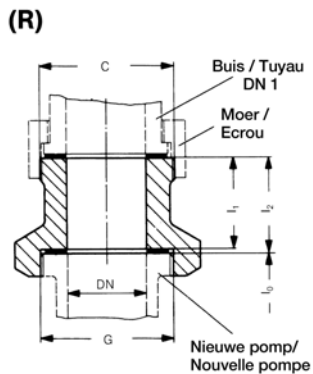
Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau	Referentie Référence	Prijs per stel Prix par jeu EURO
1" F - nominale diameter / diamètre nominal 15/20	½" M	4 092 743	23,64
1¼" F - Star-Z 20/4, Star-Z 20/5, Star-Z 20/7, TOP-Z 20/4, PICO-Z 20/1-4, PICO-Z 20/1-6	¾" F	4 016 172	31,01
1½" F - nominale diameter / diamètre nominal 25	1" M	112 047 195	52,75
2" F - nominale diameter / diamètre nominal 30	1¼" M	112 082 691	74,48

F = inwendige draad / filetage intérieur

M = uitwendige draad / filetage extérieur

Passtukken / Pièces de rattrapage

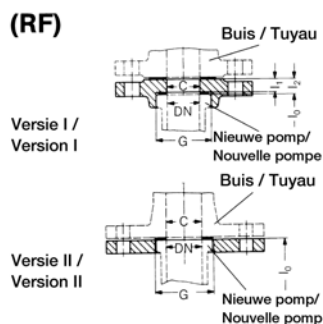
Passtukken voor inbouw lengteverschil (R) /
Pièces de rattrapage de longueur (R) PG14



Type	Pompzijde Côté pompe			Leidingzijde Côté tuyau			Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
	DN	G	C	DN1	I ₁	I ₂			
R 24	DN 25	R 1½"	R 1½"	DN 25	18	20	GG	110 880 596	67,27
R 1	DN 25	R 1½"	R 1½"	DN 25	28	30	GG	110 786 891	67,27
R 2	DN 25	R 1½"	R 1½"	DN 25	38	40	GG	110 626 790	67,27
R 5	DN 25	R 1½"	R 2"	DN 32	3	5	Ms	110 678 298	67,27
R 6	DN 25	R 1½"	R 2"	DN 32	13	15	GG	110 678 493	67,27
R 7	DN 25	R 1½"	R 2"	DN 32	18	20	GG	110 787 094	67,27
R 12	DN 25	R 1½"	R 2¼"	DN 40	3	5	Ms	110 788 294	67,27
R 8	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	18	20	GG	110 627 199	67,27
R 9	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	23	25	GG	110 627 291	67,27
R 10	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	28	30	GG	110 627 394	67,27
R 14	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	38	40	GG	110 627 497	67,27
R 22	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	38	40	Rg	110 680 092	159,61
R 11	DN 32	R 2"	R 2"	DN 32	68	70	GG	110 627 590	79,66

De ref. bevat: 1 passtuk en 2 dichtingen / la réf. contient: 1 pièce et 2 joints

Flensringen (RF) PN 6 /
Brides (RF) PN 6 PG14

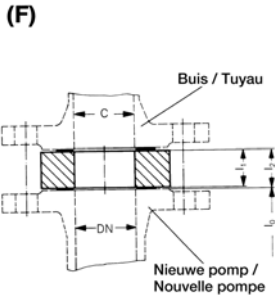


Type	Pompzijde Côté pompe			Leidingzijde Côté tuyau		Versie Version	Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
	DN	G	C	I ₁	I ₂				
RF 7 - "0"	DN 25	R 1½"	DN 25	-	-	II	GG	110 628 790	49,25
RF 10	DN 25	R 1½"	DN 25	25,5	30	I	GG	110 851 499	92,32
RF 9	DN 25	R 1½"	DN 40	15,5	20	I	GG	110 679 395	109,53
RF 13	DN 25	R 1½"	DN 50	25,5	30	I	GG	110 679 498	92,32
RF 1	DN 32	R 2"	DN 32	-	-	II	GG	110 627 990	92,32
RF 2	DN 32	R 2"	DN 32	2,5	7	I	GG	110 680 298	92,32
RF 3	DN 32	R 2"	DN 32	15,5	20	I	GG	110 680 596	92,32
RF 4	DN 32	R 2"	DN 32	30,5	35	I	GG	110 680 699	109,53
RF 0	DN 32	R 2"	DN 40	-	-	II	GG	110 679 796	92,32
RF 8 - "□"	DN 32	R 2"	DN 40	5,5	10	I	GG	110 680 997	92,32
RF 12	DN 32	R 2"	DN 40	5,5	10	I	GG	110 851 797	92,32
RF 11	DN 32	R 2"	DN 50	-	-	II	GG	110 679 899	103,08
RF 5	DN 32	R 2"	DN 50	15,5	20	I	GG	110 787 197	109,53
RF 6	DN 32	R 2"	DN 50	30,5	35	I	GG	110 787 290	109,53

De ref. bevat: 1 flensring, 2 dichtingen en bouten + moeren /
La réf. contient: 1 bride, 2 joints et boulons + écrous

Passtukken / Pièces de rattrapage

Passtukken voor inbouw lengteverschil (F) / Pièces de rattrapage de longueur (F)							PG14
Type	Pompzijde Côté pompe	Leidingzijde Côté tuyau			Mat.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
	DN	C	l_1	l_2			
F 0	DN 40	DN 40	13	15	GG	110 842 497	67,28
F 1	DN 40	DN 40	28	30	GG	110 586 593	79,66
F 26	DN 40	DN 40	48	50	GG	110 851 098	125,42
F 2	DN 50	DN 50	8	10	GG	110 787 690	67,28
F 3	DN 50	DN 50	18	20	GG	110 623 098	79,66
F 4	DN 50	DN 50	28	30	GG	110 681 292	92,32
F 5	DN 50	DN 50	33	35	GG	110 623 293	109,53
F 40	DN 50	DN 50	158	160	GG	2 101 156	521,48
F 9	DN 65	DN 65	8	10	GG	110 787 896	79,66
F 10	DN 65	DN 65	18	20	GG	110 624 092	91,78
F 11	DN 65	DN 65	28	30	GG	110 624 298	109,53
F 28	DN 65	DN 65	38	40	GG	110 681 498	125,42
F 29	DN 65	DN 65	43	45	GG	110 681 693	165,24
F 41	DN 65	DN 65	133	135	GG	2 101 157	605,99
F 16	DN 80	DN 80	8	10	GG	110 788 099	109,53
F 17	DN 80	DN 80	18	20	GG	110 625 097	109,53
F 30	DN 80	DN 80	23	25	GG	110 681 899	125,42
F 18	DN 80	DN 80	38	40	GG	110 625 292	142,36
F 42	DN 80	DN 80	138	140	GG	2 101 158	704,96
F 34	DN 100	DN 100	33	35	GG	110 851 293	161,75
F 35	DN 100	DN 100	53	55	GG	110 862 592	180,85
F 43	DN 100	DN 100	188	190	GG	2 101 159	853,11



De ref. bevat: 1 flensring, 2 dichtingen en bouten + moeren /
La réf. contient: 1 bride, 2 joints et boulons + écrous

Pompbesturing / Pilotage des pompes

→ IF-insteekmodules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem voor pompen met natte rotor /
Modules IF pour raccordement à une gestion des bâtiments pour pompes à rotor noyé
type Stratos / Stratos-Z / Stratos-D



IF-Module Modbus
IF-Module BACnet



IF-Module Stratos CAN



IF-Module Stratos LON



IF-Module Stratos Ext. Off



IF-Module Stratos DP

Module voor / pour Stratos		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Voor Modbus-systemen / Pour systèmes Modbus			
IF-module Stratos Modbus Stratos SW ≥ 5.08	Via een BUS-systeem RS 485. Protocol "Modbus over serial line" volgens Modbus-IDA V 1.02. (voor dubbelpomp is tevens een IF-module DP vereist) / Via un système BUS RS 485. Protocol "Modbus over serial line" selon Modbus-IDA V 1.02. (pour pompe double if faut également un IF-module DP)	2 097 808	201,18
Voor BACnet-systemen / Pour systèmes BACnet			
IF-module BACnet	Via een BUS-systeem RS 485. Protocol volgens BACnet (ISO 16484-5). (voor dubbelpomp is tevens een IF-module DP vereist) / Via un système BUS RS 485. Protocol selon BACnet (ISO 16484-5). (pour pompe double if faut également un IF-module DP)	2 097 810	201,18
Voor CAN-systemen / Pour systèmes CAN			
IF-module Stratos CAN	Via een BUS-systeem CAN. Protocol volgens CANopen (EN50325-4). (voor dubbelpomp is tevens een IF-module PLR vereist) / Via un système BUS CAN. Protocol selon CANopen (EN50325-4). (pour pompe double il faut également un IF-module PLR)	2 066 600	178,58
Voor LON-systemen / Pour systèmes LON			
IF-module Stratos LON	Via een LONWorks netwerk. Protocol via LONTalk en LONMark conform. (voor dubbelpomp is tevens een IF-module PLR vereist) / Via un réseau LONWorks. Protocol via LONTalk et conform LONMark. (pour pompe double il faut également un IF-module PLR)	2 030 455	243,75
Via Wilo-convertor of specifieke module / Par convertisseur Wilo ou module spécifique			
IF-module Stratos PLR	Via Wilo-convertor of specifieke module (voor dubbelpomp: x 2) Via convertisseur Wilo ou module spécifique (pour pompe double: x 2)	2 030 465	100,81
Sturing 'voorrang uit' en sturing '0...10V' / Pilotage 'priorité off' et pilotage '0...10V'			
IF-module Stratos Ext. Off	(voor dubbelpomp is tevens een IF-module PLR vereist / pour pompe double il faut également un IF-module PLR)	2 030 475	132,09
Sturing 'voorrang dalbedrijf' en sturing '0...10V' / Pilotage 'priorité fonctionnement ralenti' et pilotage '0...10V'			
IF-module Stratos Ext. Min.	(voor dubbelpomp is tevens een IF-module PLR vereist / pour pompe double il faut également un IF-module PLR)	2 030 485	131,75
Bedrijfsmelding (potentiaalvrije sluiters) en sturing '0...10V' / Signal marche (contact sec fermé) et pilotage '0...10V'			
IF-module Stratos SBM	(voor dubbelpomp is een tweede IF-module SBM vereist / pour pompe double il faut un deuxième IF-module SBM)	2 030 495	143,37
Bedrijfsmelding (potentiaalvrije sluiters) en sturing 'voorrang uit' / Signal marche (contact sec fermé) et pilotage 'priorité off'			
IF-module Stratos Ext.Off/SBM	(voor dubbelpomp is een tweede IF-module Ext.Aus/SBM vereist / pour pompe double il faut un deuxième IF-module Ext.Aus/SBM)	2 084 867	119,29
Dubbelpompmanagement (tijd-, last- en storingsafhankelijk) / Pilotage de pompes doubles (en fonction du temps, de la charge et du défaut)			
IF-module DP	(voor dubbelpomp is een tweede IF-module DP vereist / pour pompe double il faut un deuxième IF-module DP)	2 105 254	139,23

Pompbesturing / Pilotage des pompes

- IF-insteekmodules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem voor pompen met droge motor /
Modules IF pour raccordement à une gestion des bâtiments pour pompes à moteur ventilé
type Stratos GIGA, Stratos GIGA-B, Stratos GIGA-D, IP-E, DP-E, IL-E, DL-E, BL-E, Helix EXCEL, MHIE, Helix VE
- Bij dubbelpompen moet enkel de hoofdpomp met een IF-module uitgerust worden /
Pour des pompes doubles, seulement la pompe principale doit être équipée d'un module IF



IF-Module LON



IF-Module PLR



IF-Module CAN



IF-Module Modbus
IF-Module BACnet

Module voor / pour CronoLine-IL-E/DL-E en /et Veroline IP-E/DP-E		PG14
Type		Referentie Référence
		Prijs / Prix EURO
Voor LON-systemen / Pour systèmes LON		
IF-module LON	Via een LONWorks netwerk. Protocol via LONTalk en LONMark conform / Via un réseau LONWorks. Protocol via LONTalk et conform LONMark.	2 022 530
		249,84
Via Wilo-convertor of koppelmodule / Par convertisseur Wilo ou module existant		
IF-module PLR	Via Wilo-convertor of specifieke module / Via convertisseur Wilo ou module spécifique	2 035 069
		127,02
Voor CAN-systemen / Pour systèmes CAN		
IF-module CAN	Via een BUS-systeem CAN Protocol volgens CANopen (EN 50325-4) / Via un système BUS CAN Protocol selon CANopen (EN 50325-4)	2 085 044
		176,40
Voor Modbus-systemen / Pour systèmes Modbus		
IF-module Modbus	Via een BUS-systeem RS 485. Protocol "Modbus over serial line"	2 097 809
IP-E SW > = 3.00	volgens Modbus-IDA V 1.02. /	
IL-E SW > = 4.00	Via un système BUS RS 485. Protocol "Modbus over serial line" selon Modbus-IDA V 1.02.	
		176,40
Voor BACnet-systemen / Pour systèmes BACnet		
IF-module BACnet	Via een BUS-systeem RS 485. Protocol volgens BACnet (ISO 16484-5) / Via un système BUS RS 485. Protocol selon BACnet (ISO 16484-5).	2 097 811
		205,61

Voor dubbelpompbedrijf is GEEN IF-module vereist /
Pour le pilotage des pompes doubles un module IF N'EST PAS exigé

Pompebesturing / Pilotage des pompes

→ CIF-insteekmodules voor koppeling aan een gebouwenbeheersysteem voor pompen met natte rotor /
Modules CIF pour raccordement à une gestion des bâtiments pour pompes à rotor noyé type Stratos MAXO / Stratos MAXO-Z / Stratos MAXO-D



CIF-Module

Module voor / pour Stratos			PG14
Type	Beschrijving Description	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Voor BACnet-systemen / Pour systèmes BACnet			
CIF-module BACnet MS/TP	Via een BUS-systeem RS 485. Protocol volgens BACnet (ISO 16484-5). Via un système BUS RS 485. Protocol selon BACnet (ISO 16484-5).	2 190 367	**
Voor Modbus-systemen / Pour systèmes Modbus			
CIF-module Modbus RTU	Via een BUS-systeem RS 485. Protocol «Modbus over serial line» volgens Modbus-IDA V 1.02. Via un système BUS RS 485. Protocol «Modbus over serial line» selon Modbus-IDA V 1.02.	2 190 368	**
Voor CAN-systemen / Pour systèmes CAN			
CIF-module CANopen	Via een BUS-systeem CAN. Protocol volgens CANopen (EN50325-4). Via un système BUS CAN. Protocol selon CANopen (EN50325-4).	2 190 369	**
Voor LON-systemen / Pour systèmes LON			
CIF-module LON TP/FT-10	Via een LONWorks netwerk. Protocol via LONTalk en LONMark conform. Via un réseau LONWorks. Protocol via LONTalk et conform LONMark.	2 190 370	**
Via Wilo-convertor of specifieke koppeling module / Par convertisseur Wilo ou module raccord spécifique			
CIF-module PLR	Via Wilo interface convertor of specifieke koppeling module Via convertisseur interface Wilo ou module raccord spécifique	2 190 371	**

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Toebehoren / Accessoires Stratos MAXO(-Z)

Toebehoren / Accessoires Stratos MAXO(-Z)			PG14
Type	Beschrijving Description	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Temperatuursensor / Capteur de température Pt 1000 AA	Temperatuursensor Pt 1000 AA voor installatie in een huls in combinatie met Stratos MAXO / Capteur de température Pt 1000 AA pour montage dans une chemise en combinaison avec Stratos MAXO	2 193 422	**
Huls / Chemise G1/2" 45 mm	Huls 45 mm lengte incl. schroefdraad G 1/2" voor bevestiging van de temperatuursensor Pt 1000 AA / Chemise longueur 45 mm filetage G 1/2" inclus pour raccordement du capteur de température Pt 1000 AA	2 193 423	**
Buiswand contactsensor / Capteur de contact de surface tuyau Pt 1000 B	Temperatuursensor Pt 1000 B voor de bevestiging aan leidingen in combinatie met Stratos MAXO-Z / Capteur de température Pt 1000 B pour le raccordement aux tuyaux en combinaison avec Stratos MAXO-Z	2 193 421	**
Huls / Chemise G1/2" 100 mm	Huls 100 mm lengte incl. schroefdraad G 1/2" voor bevestiging van de temperatuursensor Pt 1000 AA / Chemise longueur 100 mm, filetage G 1/2" inclus pour raccordement du capteur de température Pt 1000 AA	2 193 424	**

(**) Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Pompebesturing / Pilotage des pompes



S1R-h

Schakelklok / Horloge S1R-h		PG14	
1~230V	Uitvoering Exécution	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
voor / pour Z 20/1, Z 20/4, Z 20/5, Z 20/7, Z 25/2 en Z 25/6 max.snelheid / et Z 25/6 vitesse max.	S1R-h Analooq - dagprogramma / S1R-h Analogique - programme jour	111 130 699	124,22
	S1R-h S Digitaal / Digital - dag/weekprogramma met accu (120 u) / programme jour/semaine avec accu (120 h)	111 863 198	245,43



SK 601 N

Schakelklok/Horloge voor 3~400 V en / et 1~230 V-50 Hz - In-uit / Marche-arrêt		PG14	
Type		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
SK 601 N	Voor de automatische tijdsafhankelijke aan-/ uitschakeling van monofasige en driefasige pompen. Voorzien van tijdschakelaar (1/4 u instelbaar), gangreserve, omschakelaar voor aan/klok/uit. / Pour la commutation marche/arrêt des pompes mono- et triphasées, en fonction du temps. Pourvue d'une minuterie (réglable par 1/4 h), réserve de marche, commutateur pour marche/horloge/arrêt.	2 120 443	289,28

Motorbeveiliging / Protection moteur



SK 602 N



SK 622 N

Schakelkast / Coffret		PG14	
Type		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Volledige motorbeveiliging / Protection moteur complète			
SK 602 N	Voor monofasige en driefasige pompen met ingebouwde contacten voor bescherming van de wikkeling (WSK). Met aan-/uitschakelaar, bedrijfslampje en potentiaalvrij contact voor externe bedrijfsmelding. / Pour des pompes mono- et triphasées avec des contacts intégrés pour la protection du bobinage (WSK). Avec sélecteur marche/ arrêt, témoin lumineux de fonctionnement et contact libre de potentiel pour le report externe de fonctionnement.	2 120 444	226,34
SK 622 N	Idem als SK 602 N maar voorzien van een potentiaalvrije storingsmelding en storingslampje. / Idem que SK 602 N, mais prévu d'un contact libre de potentiel pour le report externe de défaut et témoin lumineux de défaut.	2 120 445	332,81

Bedienings- en serviceapparaat / Appareil de service et de commande PG14



IR-monitor



IR-stick

Type		Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
IR-monitor	Voor draadloze gegevensuitwisseling van alle Wilo-pompen met infraroodverbinding / Pour l'échange de données sans fils des pompes Wilo avec liaison infrarouge	2 017 390	440,35
IR-stick	USB-stick voor draadloze data-uitwisseling van alle elektronisch geregelde Wilo pompen met infrarood-interface, aanpasbaar aan elke laptop met een USB-poort. De IR-stick, samen met de bijgeleverde software Wilo (CD-ROM), maakt het lezen en opslaan van pompegevens mogelijk alsook het verzenden van vooraf gedefinieerde pompinstellingen. / Clé USB pour l'échange de données sans fil de toutes les pompes électroniques Wilo avec interface infrarouge, adaptable à chaque ordinateur portable avec un port USB. L'IR-clé, en conjonction avec le logiciel fourni Wilo (CD-ROM), permet la lecture et l'enregistrement des données des pompes ainsi que l'envoi des paramètres prédéfinis.	2 109 467	311,92

**Toebehoren voor pompen met natte rotor /
Accessoires pour pompes à rotor noyé**



Stekker / Fiche "N"

Stekker "N" / Fiche "N" - 3~230 V			PG14
Type	Pomptype Type de pompe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Stekker "N" in klemmenkast voor omschakeling naar 3~230 V / Fiche "N" dans la boîte à bornes pour commuter en 3~230 V (voor dubbelpomp / pour pompe double: x 2)	TOP-Z	2 040 655	25,27



Thermische isolatie / Coquille d'isolation			PG14
WILO-PRIMO-ISO			Referentie Référence
Per stuk / Par pièce Voor / Pour Star-Z 20 en / et Z 25		4 046 444	31,05
Voor / Pour Stratos PICO en / et Yonos PICO - tot fabricatiedatum / jusqu'à la date de fabrication 06/2015		4 147 206	18,55
Voor / Pour Stratos PICO en / et Yonos PICO - FS 14 vanaf midden 2015 (fabricatiedatum 2015w26) / à partir de mi-2015 (date de fabrication 2015w26)		4 206 066	18,55



Toebehoren voor / Accessoires pour Yonos MAXO enkelpompen / pompes simples				PG14
Isolatieschaal Coquille d'isolation	Referentie Référence	Voor Yonos MAXO Pour Yonos MAXO	Ref. pomp Réf. pompe	Prijs / Prix EURO
DN 25/30-24 SET	2 123 369	25/0,5-7	2 120 369	17,76
		25/0,5-10	2 120 640	
		30/0,5-7	2 120 642	
DN 25/30-34 SET	2 123 370	30/0,5-10	2 120 643	17,76
		25/0,5-12	2 120 641	
DN 40-24 SET	2 123 371	40/0,5-4	2 120 645	26,03
DN 40-34 SET	2 123 372	40/0,5-8	2 120 646	26,03
DN 40-44 SET	2 123 373	40/0,5-12	2 120 647	26,03
DN 40-54 SET	2 123 374	40/0,5-16	2 120 648	26,03
DN 50-34 SET	2 123 375	50/0,5-8	2 120 649	31,95
DN 50-44 SET	2 123 376	50/0,5-9	2 120 650	31,95
		50/0,5-12	2 120 651	
DN 50-64 SET	2 123 377	50/0,5-16	2 120 652	31,96
DN 65-44 SET	2 123 378	65/0,5-9	2 120 653	37,86
DN 65-54 SET	2 123 379	65/0,5-12	2 120 654	37,86
DN 65-64 SET	2 123 380	65/0,5-16	2 120 655	37,86
DN 80-54/64 SET	2 123 381	80/0,5-6 (PN 6)	2 120 656	43,28
		80/0,5-6 (PN 10)	2 120 657	
		80/0,5-12 (PN 6)	2 120 658	
		80/0,5-12 (PN 10)	2 120 659	
DN 100-64 SET	2 152 297	100/0,5-12 (PN 6)	2 120 660	48,68
		100/0,5-12 (PN 10)	2 120 661	



Isolatieschaal Yonos MAXO
Coquille d'isolation Yonos MAXO

Toebehoren voor pompen met droge motor / Accessoires pour pompes à moteur ventilé

Prijis voor mechanische asafdichting* / Prix pour garniture mécanique*					PG15
Code uitvoering / Code exécution	Standaard / Standard C/Sic/EPDM AQ1EGG		S1** Sic/Sic/HNBr Q1Q1X4GG		
GRD-Groep / Groupe GRD	Enkelpomp / Pompe simple		Enkelpomp / Pompe simple		
	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
3 IPL, DPL, IP-E, DP-E	122 097 593	122,71	2 062 360	134,85	
4 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 026 901	107,89	2 064 430	141,95	
5 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 026 902	123,49	2 064 431	183,11	
6 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 026 903	134,85	2 064 432	202,99	
7 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 052 335	154,71	2 064 433	282,47	
8 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 052 336	202,99	2 064 434	427,26	
9 IL, DL, BL, IL-E, DL-E	2 056 452	748,72	2 064 435	917,31	
10 IPL 25/..., IPL 30/...	2 087 788	75,24	2 085 857	139,11	
11 Stratos GIGA, Stratos GIGA B	2 125 211	115,31	2 132 518	151,73	

(*) Uitvoering omvat: mechanische dichting + dichting pomphuis /
Exécution comprenant: garniture mécanique + joint corps de pompe
2 x voor dubbelpomp - 2 x pour pompe double

(**) S1 = water-glycol mengsels met volgende samenstellingen en temperatuurbereiken:
20 tot 40 % glycol, +40 °C tot +120 °C /
mélanges eau-glycol avec compositions et plages de température suivantes:
20 jusqu'à 40 % glycol, +40 °C jusqu'à +120 °C.
> 40 tot 50 % glycol, -20 °C tot +120 °C /
> 40 jusqu'à 50 % glycol, -20 °C jusqu'à +120 °C.

Speciale uitvoering / Exécution spéciale

K3 thermische voeler / K3 sonde ipsothermique		Meerprijs / Prix suppl. EURO
K3 (3 stuks per motor / 3 pièces par moteur)	IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL tot / jusqu'à 7,5 kW IL, BL 11 kW tot / jusqu'à 55 kW IL vanaf / à partir de 75 kW seriematig / de série DPL, DL tot / jusqu'à 7,5 kW DL vanaf / à partir de 11 kW tot / jusqu'à 55 kW	Op aanvraag / Sur demande

Meerprijs voor speciale motoren / Supplément de prix pour moteurs spéciaux	
Uitvoering / Exécution	
400/690 V, 50 Hz, < 4 kW 230/400 V, 50 Hz, > 3 kW 3~200 V, 50 Hz 500 V, 50 Hz / 415 V, 50 Hz	+10 % op prijs van standaard pomp / +10 % sur le prix de la pompe standard
Andere spanningen / Autres tensions frekwentie 60 Hz / fréquence 60 Hz explosievrije motoren of alle andere speciale uitvoeringen / moteurs anti-déflagrants ou toutes autres exécutions spéciales	Op aanvraag / Sur demande

**Toebehoren voor pompen met droge motor /
Accessoires pour pompes à moteur ventilé**

Voor In-Line en blokpompen / Pour des pompes In-Line et bloc

Set steunen voor sokkelmontage / Set plots pour montage sur socle				PG14
Type	Aantal Nombre	Pomptype Type de pompe	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Steunen F 2-12 SET / Plots F 2-12 SET	2	Stratos GIGA B	2 163 559	73,00
Steunen F 2-12 SET / Plots F 2-12 SET	2	IP-E 40/115-0,55/2, IP-E 50/115-0,75/2, IP-E 65/115-1,5/2, IP-E 80/115-2,2/2, IPL 40/80-0,09/4, IPL 40/110-0,12/4, IPL 40/70-0,12/2, IPL 40/115-0,55/2, IPL 50/115-0,75/2, IPL 65/115-1,5/2, IPL 80/115-2,2/2	2 085 234	72,77
Steunen F 3-12 SET / Plots F 3-12 SET	3	IP-E/DP-E 32/... tot / jusqu'à 80/..., IL-E/DL-E 40/... en / et 50/..., IPL/DPL 32/... tot / jusqu'à 80/..., IL/DL 32/... tot / jusqu'à 50/... (uitzonderingen: zie steunen F 2-12 SET, art.nr. 2 085 234) / exceptions: voir plots F 2-12 SET, n° art 2 085 234)	2 040 967	88,30
Steunen F 3-14 SET / Plots F 3-14 SET	3	Stratos GIGA, IL-E/DL-E 65/... tot / jusqu'à 100/..., IL/DL 65/... tot / jusqu'à 100/..., IPL 100	2 040 968	104,40
Steunen F 3-18 SET / Plots F 3-18 SET	3	IL/IL-E/DL/DL-E 125/... tot / jusqu'à 200/...	2 040 969	223,45

De onderstaande pomptypes dienen naast bovenstaande steunen te worden voorzien van volgende plaatjes voor de motor: /

Les pompes suivantes doivent être équipées des plots décrits ci-dessus et des gabarits ci-dessous pour le moteur:

- * BL 65/270-5,5/4, BL 80/250-5,5/4, BL/BL-E 80/250-7,5/4 : 30 mm
- * Alle types / Tous types BL 100/..., BL 125/220..., BL/BL-E 125/260..., BL/BL-E 125/270... : 20 mm
- * Alle types / Tous types BL 125/190..., BL 125/200..., BL 125/250... : 40 mm

Blindflenzen / Brides aveugles				PG14
Type	Code Code	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Blindflens / Bride aveugle Set P190	A	2 040 970	282,10	
Blindflens / Bride aveugle Set P228	B	2 040 971	323,83	
Blindflens / Bride aveugle Set P270	C	2 042 861	395,62	
Blindflens / Bride aveugle Set P330	D	2 052 701	445,69	
Blindflens / Bride aveugle Set P400	E	2 052 702	671,04	
Blindflens / Bride aveugle Set P188	F	2 023 964	200,09	
Blindflens / Bride aveugle Set P154	G	2 023 965	110,27	
Blindflens / Bride aveugle Set P170	H	2 023 981	115,19	
Blindflens / Bride aveugle Set P165-D112	I	2 179 210	162,29	
Blindflens / Bride aveugle Set P165-D136	J	2 179 211	162,29	
Blindflens / Bride aveugle Set P215-D136	K	2 179 212	324,57	
Blindflens / Bride aveugle Set P215-D164	L	2 179 213	324,57	

Uitschakelrelais voor schakelkastinbouw / Relais de disjonction à encastrer (per motor 1 relais vereist / par moteur 1 relais nécessaire)			PG14
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Voor / Pour IPL/DPL, IL/DL, BL IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG	509 275 993	553,59	

Schakelkasten / Coffrets de commande



SC/SC-FC-HVAC

SC/SC-FC-HVAC stuurkast / Armoire de commande SC/SC-FC-HVAC PG14

Smart controlesysteem voor traploze aanpassing aan de variabele bedrijfsomstandigheden van standaard pompen van het natloper- en droogloper-type (enkel- en pompinstallaties – max. 4 pompen) /

Prijs / Prix
EURO

Système de régulation Smart pour l'adaptation en continu aux conditions de fonctionnement variables des installations avec des pompes standards à rotor noyé et à moteur ventilé (systèmes mono- et multi-pompes – jusqu'à 4 pompes)

Uitvoering SC: cascadeschakeling **

Uitvoering SC-FC: frequentiesturing van één pomp als basislastpomp, sturing van de pieklastpomp in cascade

- standaard spanningsloos contact voor bedrijfs- en storingsmelding, andere foutmeldingen / alarmmeldingen kunnen optioneel worden uitgestuurd via relais of andere communicatiesystemen (bv. Bus-systemen)

- Aansluitbare bus-systemen: BACnet, ModbusRTU (RS 232) (LON via optionele module aansluitbaar)

Te voorzien: verschildrukgever type DDG: zie p. 345 /

Exécution SC: fonctionnement en cascade

Exécution SC-FC: régulation de la fréquence d'une pompe en tant que pompe de base, commande de la pompe de pointe en cascade

- contacts hors potentiel standards pour signal marche et signal défaut, autres messages de défaut/d'alarme peuvent être émis en option par un relais ou par d'autres systèmes de communication (p. ex. les systèmes bus)

- les systèmes bus connectables: BACnet, Modbus RTU (RS 232) (via module LON optionnel)

A prévoir: contacteur de pression différentielle type DDG: voir p. 345



SCe-HVAC

SCe-HVAC-stuurkast / Armoire de commande SCe-HVAC PG14

Smart controlesysteem voor traploze aanpassing aan de variabele bedrijfsomstandigheden van elektronische pompen van het naloper- en droogloper-type (enkel- en pompinstallaties – max. 4 pompen), zowel met geïntegreerde als externe frequentiesturing /

Prijs / Prix
EURO

Système de régulation Smart pour l'adaptation en continu aux conditions de fonctionnement variables des installations avec des pompes électroniques à rotor noyé et à moteur ventilé (systèmes mono- et multi-pompes – jusqu'à 4 pompes), avec contrôle de la fréquence à la fois intégrée et externe

- standaard spanningsloos contact voor bedrijfs- en storingsmelding, andere foutmeldingen / alarmmeldingen kunnen optioneel worden uitgestuurd via relais of andere communicatiesystemen (bv. Bus-systemen) **

- Aansluitbare bus-systemen: BACnet, ModbusRTU (RS 232) (LON via optionele module aansluitbaar)

Te voorzien: verschildrukgever type DDG: zie p. 345 /

- contacts hors potentiel standards pour signal marche et signal défaut, autres messages de défaut / d'alarme peuvent être émis en option par un relais ou par d'autres systèmes de communication (p. ex. les systèmes bus)

- les systèmes bus connectables: BACnet, Modbus RTU (RS 232) (via module LON optionnel)

A prévoir: contacteur de pression différentielle type DDG: voir p. 345

**Prijzen op aanvraag / Prix sur demande

Schakelkasten / Coffrets de commande



CC-FC-HVAC

CC-FC-HVAC-stuurkast / coffret de commande PG14

Comfort regelsysteem voor alle standaard pompen van het natloper- en droogloperstype met vast toerental en draaistroommotor / Prijs / Prix
EURO

Système de régulation Confort pour toutes les pompes standards du type avec rotor noyé et moteur sec avec vitesse de rotation fixe et moteur triphasé.

$P_2 = 1,1$ tot / jusqu'à 45 kW

- voor traploze vermogensaanpassing aan de variabele bedrijfstoestanden van enkel-, dubbel- of meerpompinstallaties (t/m 6 pompen) /
pour l'adaptation en continu de la puissance aux conditions de fonctionnement variables des installations avec des pompes simples, doubles ou multiples (jusqu'à 6 pompes).
- aansluitbare bus-systemen (via optionele module) /
systèmes bus connectables (via module optionel):
Profibus, CC-Link (Asien), CANBus, Ethernet HTML, Ethernet TCP/IP,
Modbus RTU (RS 232/RS 485), LON, BACnet

**

Te voorzien: verschildrukgever type DDG; zie p. 345 /
A prévoir: contacteur de pression type DDG; voir p. 345



CCe-HVAC

CCe-HVAC stuurkast / coffret de commande PG14

Comfort regelsysteem voor pompen met geïntegreerde frequentieomvormer van het type / Prijs / Prix
EURO

Système de régulation Confort pour des pompes avec régulateur de fréquence intégré du type

Wilco-Stratos/-D/-Z, Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E. $P_2 = 0,37$ tot / jusqu'à 22 kW

- voor traploze vermogensaanpassing aan de variabele bedrijfstoestanden van enkel-, dubbel- of meerpompinstallaties (t/m 6 pompen) /
pour l'adaptation en continu de la puissance aux conditions de fonctionnement variables des installations avec des pompes simples, doubles ou multiples (jusqu'à 6 pompes).
- aansluitbare bus-systemen (via optionele module) /
systèmes bus connectables (via module optionel):
Profibus, CC-Link (Asien, CANBus, Ethernet HTML, Ethernet TCP/IP,
Modbus RTU (RS 232/RS 485), LON, BACnet

**

Te voorzien: verschildrukgever type DDG; zie p. 345 /
A prévoir: contacteur de pression type DDG; voir p. 345

**Prijzen op aanvraag / Prix sur demande

Overzicht / Aperçu

	CC-/CCe-HVAC	SC-/SCe-HVAC
Bus communication		
LON	•	•
ModBus RTU	• (on RS 232 and 485)	•
CanOpen	•	-
BACnet	•	•
Profibus	•	-
WebServer	•	-
GSM-Modem	•	-
GPRS-Modem	•	-



WILO-EFC

Externe frequentie-omvormers te gebruiken met pompen met vast toerental, voor toepassing bij variabele snelheid, en specifiek in de domeinen van de verwarming, luchtbehandeling en drukverhoging.

Voeding 3 ~ 380-480 V, frequentie 50-60 Hz

Beschermingsgraad IP 55 /

Variateurs de fréquence externes à utiliser avec des pompes à vitesse fixe, dans des applications à vitesse variable, et spécifiquement dans le domaine du chauffage, conditionnement d'air et surpression.

Alimentation 3 ~ 380-480 V, fréquence 50/60 Hz

Classe de protection IP 55



EFC

Externe frequentie-omvormer / Variateur de fréquence externe			PG14
Type	Referentie Référence	P ₂ kW	Prijs / Prix EURO
Wilo-EFC 0.37 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 429	0,37	1.200,00
Wilo-EFC 0.55 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 430	0,55	1.220,00
Wilo-EFC 0.75 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 431	0,75	1.250,00
Wilo-EFC 1.1 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 432	1,1	1.306,00
Wilo-EFC 1.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 433	1,5	1.364,00
Wilo-EFC 2.2 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 434	2,2	1.470,00
Wilo-EFC 3 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 435	3	1.610,00
Wilo-EFC 4 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 436	4	1.691,00
Wilo-EFC 5.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 437	5,5	1.912,00
Wilo-EFC 7.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 438	7,5	2.130,00
Wilo-EFC 11 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 439	11	2.690,00
Wilo-EFC 15 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 440	15	2.945,00
Wilo-EFC 18.5 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 441	18,5	3.497,00
Wilo-EFC 22 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 442	22	4.140,00
Wilo-EFC 30 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 443	30	4.665,00
Wilo-EFC 37 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 444	37	5.586,00
Wilo-EFC 45 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 445	45	6.595,00
Wilo-EFC 55 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 446	55	7.755,00
Wilo-EFC 75 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 447	75	9.345,00
Wilo-EFC 90 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 448	90	10.720,00
Wilo-EFC 110 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 449	110	15.100,00
Wilo-EFC 132 3~380-480 V 50/60 Hz IP55	2 193 450	132	17.150,00

Opties op aanvraag / Options sur demande:

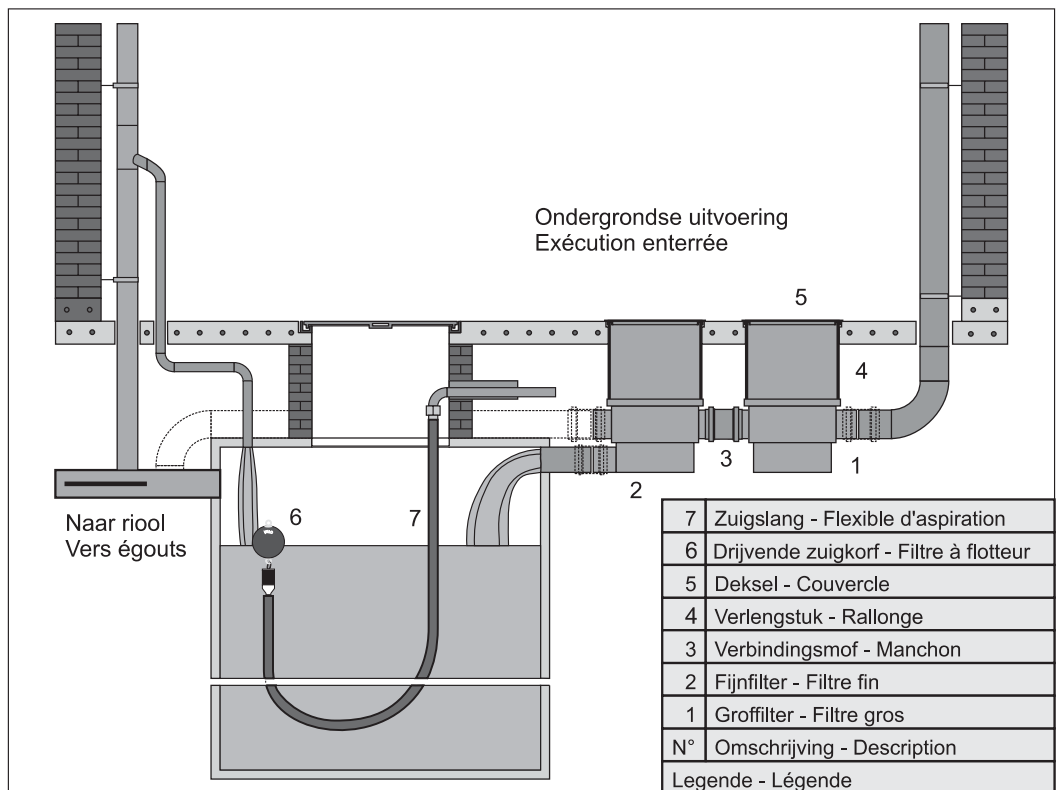
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Module Profibus DP MCA Wilo-EFC	2 193 451	345,00
Module Device Net MCA Wilo-EFC	2 193 452	312,00
Module Profinet MCA Wilo-EFC	2 193 453	511,00
Module Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	2 193 454	511,00
Module TCP MCA Wilo-EFC	2 193 455	511,00

Wilo-DDG (4-20 mA)				PG14
Type		Omschrijving Description	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Drukverschilgever / Contacteur de pression différentiel				
DDG 2	(niet bruikbaar met VR-HVAC / ne pas utilisable avec VR-HVAC)	4-20 mA	503 184 295	683,16
DDG 10		4-20 mA	503 184 398	683,16
DDG 20		4-20 mA	503 184 490	683,16
DDG 40		4-20 mA	503 184 593	683,16
DDG 60		4-20 mA	503 184 696	683,16
DDG 100	(niet bruikbaar met VR-HVAC / ne pas utilisable avec VR-HVAC)	4-20 mA	503 184 799	740,23



DDM

Opnemer / Transmetteur				PG14
Type		Omschrijving Description	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
DDM 6		Verschildruk 0 - 0,6 bar / Pression différentielle 0 - 0,6 bar	110 460 994	1.096,19
DDM 10		Verschildruk 0 - 1 bar / Pression différentielle 0 - 1 bar	110 461 094	1.096,19
DDM 16		Verschildruk 0 - 1,6 bar / Pression différentielle 0 - 1,6 bar	110 461 197	1.096,19
DDM 25		Verschildruk 0 - 2,5 bar / Pression différentielle 0 - 2,5 bar	110 461 290	1.096,19



In-line filters / Filtres in-line CINTROPUR		PG14
Type	Ref./Réf.	EURO
Filter / Filtre NW 25 DUO - CTN 1" (1)	2 926 544	244,60
DUO inox wandbevestiging / Fixation murale DUO inox	2 926 545	43,68
Set van 5 filtervlieszen 25µ / Set de 5 chaussettes filtrantes 25µ	2 925 948	14,17
Actieve kool (per doos - 4 vullingen) / Charbon actif (par boîte - 4 remplissages)	2 925 950	54,79

Te monteren na de pomp / A installer après la pompe

NW 25 DUO - CTN = 1 x NW 25 + 1 x NW 25 CTN

NW 25 Deze filters zijn origineel uitgerust met een vlies van 25µ /
Ces filtres sont équipés d'origine d'une chaussette filtrante de 25µ

NW 25 CTN Deze filters zijn voorzien van een inzetstuk voor de opname van actieve kool (inbegrepen) /
Ces filtres sont pourvus d'un dispositif pour placement de charbon actif (inclus)

(1) Met koppelingen 1" & 3/4", 2 wandbevestigingen PP, sleutel, ZONDER manometer of afsluiter /
Avec raccords union 1" & 3/4", 2 fixations murales PP, clef de démontage, SANS manomètre ni vanne



FR

Drijvende zuigkorven / Filtres d'aspiration à flotteur			PG14
Type	Maaswijdte Maille	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
G 5/4"	1,2 mm	2 024 959	50,87
GR 5/4"	1,2 mm	2 024 960	85,50
F 5/4"	0,23 mm	2 024 961	94,49
FR 5/4"	0,23 mm	2 024 962	125,98

GR en / et FR = met keerklep / avec clapet de retenue
G en / et F = zonder keerklep / sans clapet de retenue



GR

Zuigslangen voor drijvende filters / Flexibles d'aspiration pour filtres à flotteur			PG14
Type	Lengte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
1¼" SE	1,5 m	2 025 973	75,00
1¼" SE	3 m	2 025 974	139,90
1¼" SE	5 m	2 025 975	202,08

Geleverd met aansluitingen 5/4" /
Livré avec accessoires de raccordement 5/4"

			PG15
Omschrijving Description	Referentie Référence	Pomptype Type de pompe	Prijs / Prix EURO
Mechanical seal kit / Kit garniture mécanique	4 111 241	Alle modellen MC / MP / Tous modèles MC / MP	77,00
Condensator 12 mF / Condensateur 12 mF	2 132 532	MC / MP 303/304/603 EM	14,00
Condensator 16 mF / Condensateur 16 mF	2 132 533	MC / MP 305/604 EM	15,00
Condensator 30 mF / Condensateur 30 mF	2 132 534	MC / MP 605 EM	18,00



ZS 7

Zuigset lengte 7 m / Set d'aspiration longueur 7 m				PG14
Type	Aansluiting Raccordement	Ref./Réf.	Prijs / Prix EURO	
ZS 7 - 1"	R 1"	4 027 874	94,57	
ZS 7 - 1¼"	R 1¼"	4 056 081	207,62	



Voetkleppen (synthetisch) / Clapets de pied (synthétique)				PG14
Ø		Ref./Réf.	EURO	
R 3/4"		2 925 495	11,85	
R 1"		2 803 499	16,59	
R 1¼"		2 803 504	22,28	

Voetkleppen (brons) / Clapets de pied (bronze)				PG14
Ø		Ref./Réf.	EURO	
R 3/4"		2 803 343	68,39	
R 1"		2 803 344	76,93	
R 1¼"		2 803 346	94,57	



HiControl 1

Elektronische schakel- en controlemodules / Modules électroniques de commande et de contrôle				PG14
WILO-HiControl 1				
Type		Ref./Réf.	EURO	
HiControl 1 (standaard / standard)		4 190 896	150,60	
HiControl 1 EK (met stekker / avec fiche)		4 190 895	169,30	
Steun / Support		4 027 326	110,57	



ElectronicControl

WILO-ElectronicControl					
Type	Spanning Tension	Uitgangsspanning Tension de sortie	Vermogen Puissance (A)	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
MM5	1~230V, 50/60 Hz	1~230 V	5	4 160 333	778,59
MM9	1~230V, 50/60 Hz	1~230 V	9	4 160 334	811,99
MT6	1~230V, 50/60 Hz	3~230 V	6	4 160 335	778,59
MT10	1~230V, 50/60 Hz	3~230 V	10	4 160 336	811,92



Wandconsole / Console murale

Terugslagklep voor / Clapet anti-retour pour MHIL				PG14
		Ref./Réf.	EURO	
Electronic Control Body Kit, incl. terugslagklep / clapet anti-retour 5/4"		4 204 230	146,21	



Console kit HiMulti

Consoles / Consoles				PG14
		Ref./Réf.	EURO	
Wandconsole voor / console murale pour WJ, FWJ		4 027 328	127,47	
Console kit HiMulti 3		2 926 736	68,71	



				PG14
	X	Ref./Réf.	EURO	
Vulset stadswater / Set de remplissage eau de ville Bestaat uit: magneetventiel ½" met 2 m kabel + vlotterschakelaar van x m + tegenstekker EK / Composé d'une vanne magnétique ½" avec 2 m de câble + contacteur à flotteur de x m + contre-fiche EK	5 m	180 493 296	274,62	
	20 m	2 005 645	351,37	
Vulset stadswater / Set de remplissage eau de ville Bestaat uit: magneetventiel ½" met 2 m kabel + elektromagnetische niveaudetector met x m kabel + tegenstekker EK / Composé d'une vanne magnétique ½" avec 2 m de câble + détecteur de niveau électromagnétique avec x m de câble + contre-fiche EK	10 m	2 926 687	280,11	

Indien de citerne hoger ligt dan het regenwaterrecuperatiesysteem / Si la citerne se trouve plus haut que le système de récupération d'eau de pluie		
	Ref./Réf.	PG14 EURO
AF 150		
Schakelkast voor 2 elektroventielen* / Coffret de commande pour 2 électrovannes*	2 522 171	633,93
AF 400		
Vakuumbrecher 1"	2 525 180	170,99

* Opm.: prijs elektroventielen zie p. 353 / Att.: prix électrovannes voir p. 353

Indien de citerne te ver van het regenwaterrecuperatiesysteem verwijderd is / Si la citerne se trouve trop loin du système de récupération d'eau de pluie		
	Ref./Réf.	PG14 EURO
Schakelkast voor dompelpomp op AF Comfort / Coffret de commande pour raccordement pompe vide-cave sur AF Comfort	2 519 599	658,81

Opm.: prijs dompelpomp zie p. 239 / Att.: prix pompe vide-cave voir p. 239

TOEBEHOREN VOOR DRUKVERHOOGING – ACCESSOIRES POUR SURPRESSION

Optie / Option X-Care voor / pour HELIX V 2 -> 52
Communicatiemodule (IR / CAN) voor pompen type HELIX V (bedrijfsuren, temperatuur en snelheid) / Module de communication (IR / CAN) pour pompes HELIX V (heures de fonctionnement, température, vitesse)
Bescherming tegen overdruk en droogloop (sensor inbegrepen) / Protection contre la marche à sec et surpression (capteur inclus)
Te voorzien bij bestelling pomp / A prévoir lors de la commande de la pompe
Prijs op aanvraag / Prix sur demande

Schakelkasten voor drukverhogingspompen / Coffrets électriques pour pompes de surpression			
Type	Bereik / Plage	Ref./Réf.	PG14 EURO
W-CTRL-ER-B-1x10,0A-T4-DOL-WM	Max. 10 A	2 514 754	1.109,00
W-CTRL-ER-B-2x10,0A-T4-DOL-WM	Max. 10 A	2 511 288	1.416,00
Druksensor 0-16 bar 4-20 mA / Capteur de pression 0-16 bar 4-20 mA	0 - 16 bar	2 085 909	96,32 (PG15)

* Drukschakelaar te voorzien / Pressostat à prévoir



D 06

Drukminderaars (met filter) / Réducteurs de pression (avec filtre)		
Type D 06 F (1,5 - 6 bar)	Ref./Réf.	PG14 EURO
D 06 F 1/2"	2 803 215	197,27
D 06 F 3/4"	2 803 217	203,77
D 06 F 1"	2 803 214	271,32
D 06 F 5/4"	2 803 222	376,74
D 06 F 6/4"	2 803 218	650,04
D 06 F 2"	2 803 216	741,04
Type D 06 FH (1,5 - 12 bar)	Ref./Réf.	PG14 EURO
D 06 FH 1/2"	2 925 482	273,87
D 06 FH 3/4"	2 925 483	315,97
D 06 FH 1"	2 925 484	360,91
D 06 FH 5/4"	2 925 485	533,88
D 06 FH 6/4"	2 803 219	1.026,77
D 06 FH 2"	2 925 486	1.058,71



PSK 1

Schakelkasten voor TWU-TWI pompen / Coffrets pour pompes TWU-TWI				PG14
Type	Bereik Plage	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
ESK 1	1 - 12 A	4 082 990	419,42	
PSK 1	10 - 23 A	4 084 073	637,59	
Elektrode / Electrode PMS		64 873	12,61	

Schakelkasten voor grotere vermogens op aanvraag /
Coffrets pour puissances supérieures sur demande

Kabels / Câbles				PG14
Type	Sectie Section	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
H07 RN-F (voor elektrode / pour électrode)	1 x 1,5 mm ²	64 904	3,06	
H07 RN-F	4 x 1,5 mm ²	2 804 938	5,60	
H07 RN-F	4 x 2,5 mm ²	2 804 939	8,59	
Montage			88,38*	

* = netto prijs / prix net

Andere kabels op aanvraag / Autres câbles sur demande



MDR

Drukschakelaars / Contacteurs à pression				PG14
Type	Bereik [bar] Plage [bar]	Aansl. Racc.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
MDR 4SD/6	1,5 - 6	G ½"	2 801 615	95,73
MDR 4SD/11	4 - 11	G ½"	2 801 613	107,40
MDR 4SD/16	6 - 16	G ½"	2 801 614	119,28
MDR 1/6-EA (MONO)	2,5 - 8	G ¼"	2 925 839	39,68
Manometers voor MDR 4SD / Manomètres pour MDR 4SD				
M 63 T6	0 - 6	G ½"	2 803 201	22,62
M 63 T10	0 - 10	G ½"	2 803 195	22,62
M 63 T16	0 - 16	G ½"	2 803 197	22,62

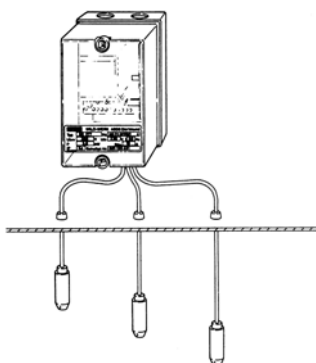
DROOGLOOPBEVEILIGING VOOR DRUKVERHOOGINGSGROEPEN - SECURITE MANQUE D'EAU POUR SURPRESSEURS

Directe aansluiting op het stadswater /
Pour raccordement direct sur l'eau de ville

PG14

Minimaaldrukschakelaar (op zuigleiding) / Contacteur à minima de pression (à l'aspiration)

Type	Bereik [bar] Plage [bar]	Aansl. Racc.	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
MDR 43/3	0,5 - 3	G ½"	2 801 620	132,54
MDR 43/6	2,5 - 6	G ½"	2 801 621	132,54
MDR 4SU/3 (3 polig / tripolaire)		G ½"	2 515 956	233,40



SK 277

Aansluiting op buffervat / Raccordement sur bache d'attente

PG14

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Vlotterschakelaar / Contacteur à flotteur	zie/voir p. 357	
SK 277 (Schakelkast met 3 elektrodes / Coffret à 3 électrodes)	180 495 295	964,98



DE' Verticale expansievaten / DE' Vases d'expansion verticaux à vessie						PN 10 PG14
Type	Inhoud /Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DE 60	60	740	409	R 1"	2 515 523	262,71
DE 80	80	730	480	R 1"	2 515 524	326,72
DE 100	100	835	480	R 1"	2 515 525	447,95
DE 200	200	970	634	R 5/4"	2 511 823	697,21
DE 300	300	1270	634	R 5/4"	2 515 526	747,72
DE 500	500	1475	740	R 5/4"	2 511 831	1.202,43

DE

Toebehoren vaten DE / Accessoires vases DE			PG14
Type		Ref./Réf.	EURO
Aansluitset AG 1" / Kit de raccordement AG 1"		2 926 751	162,60
Aansluitset AG 5/4" / Kit de raccordement AG 5/4"		2 926 752	235,05
Voordruktester digitaal 0 - 9 bar / Testeur de prégonflage digital 0 - 9 bar		2 926 615	37,77



AG

DT5 DUO' Verticale expansievaten / DT5 DUO' Vases d'expansion verticaux à vessie						PN 10 PG14
Type	Inhoud /Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DT5 DUO 80	80	750	480	DN 50 /PN 10	2 521 290	518,69
DT5 DUO 100	100	835	480	DN 50 /PN 10	2 521 291	569,22
DT5 DUO 200	200	975	635	DN 50 /PN 10	2 521 292	946,44
DT5 DUO 300	300	1275	635	DN 50 /PN 10	2 521 293	1.091,28
DT5 DUO 400	400	1245	740	DN 80 /PN 10	2 524 222	1.168,75
DT5 DUO 500	500	1475	740	DN 80 /PN 10	2 521 294	1.236,11
DT5 DUO 600	600	1860	740	DN 80 /PN 10	2 524 210	2.418,32
DT5 DUO 800	800	2325	740	DN 80 /PN 10	2 524 211	3.048,17
DT5 DUO 1000	1000	2604	740	DN 80 /PN 10	2 524 212	3.438,86



Voordruktester digitaal /
Testeur de prégonflage digital



DT5 DUO

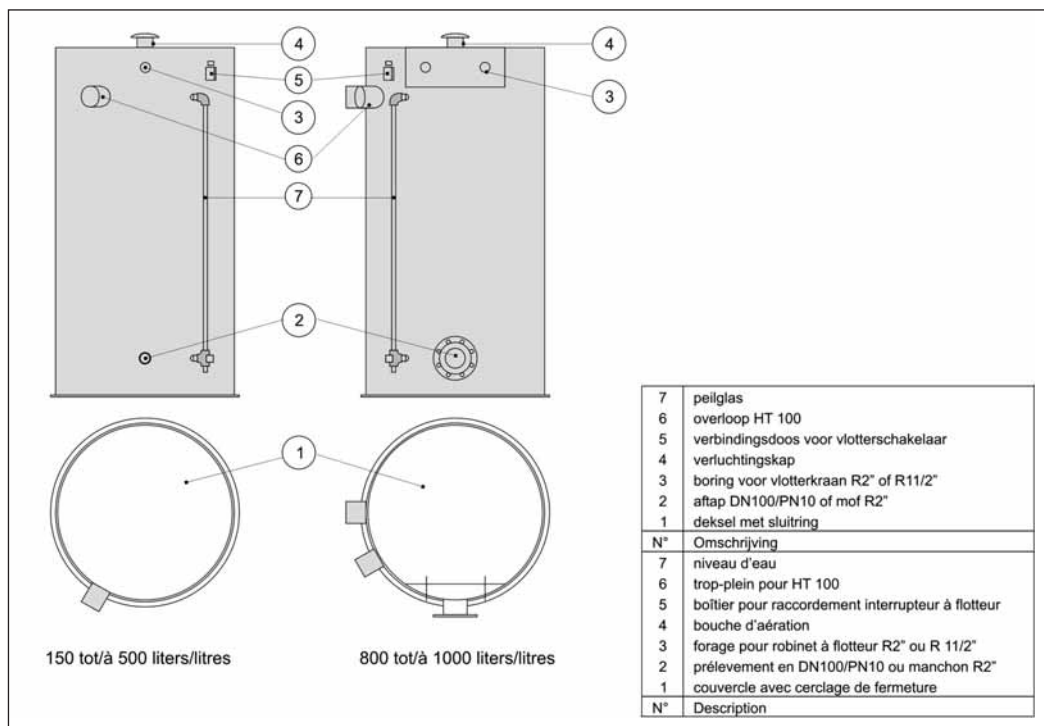
DT5 DUO' Verticale expansievaten / DT5 DUO' Vases d'expansion verticaux à vessie						PN 16 PG14
Type	Inhoud /Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
DT5 DUO 80	80	750	480	DN 50 /PN 16	2 524 213	946,44
DT5 DUO 100	100	835	480	DN 50 /PN 16	2 524 214	1.067,39
DT5 DUO 200	200	975	635	DN 50 /PN 16	2 524 215	1.135,07
DT5 DUO 300	300	1275	635	DN 50 /PN 16	2 524 216	1.320,31
DT5 DUO 400	400	1395	740	DN 80 /PN 16	2 524 217	1.805,32
DT5 DUO 500	500	1620	740	DN 80 /PN 16	2 524 218	1.956,87
DT5 DUO 600	600	1860	740	DN 80 /PN 16	2 524 219	2.883,11
DT5 DUO 800	800	2325	740	DN 80 /PN 16	2 524 220	3.523,07
DT5 DUO 1000	1000	2604	740	DN 80 /PN 16	2 524 221	4.018,18



Horizontale expansievaten Vases d'expansion horizontaux à vessie						PN 10 PG15
Type	Inhoud /Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Aansl./Racc.	Ref./Réf.	EURO
H 20	20	484	280	R 1"	2 130 972	53,89
H 25	25	484	280	R 3/4"	2 802 125	66,65
H 50	50	492	409	R 1"	2 027 578	158,98

Ronde kunststof buffervaten - uitvoering WILO / Bâches tampons rondes en synthétique - exécution WILO					PG14
Type	Inhoud / Volume [l]	H [mm]	Ø [mm]	Ref. / Réf.	EURO
150	150	880	760	2 516 542	1.295,40
300	300	1200	760	2 516 543	1.471,57
500	500	1500	760	2 516 544	1.658,11
800	800	1750	900	2 516 545	2.329,39
1000	1000	2000	900	2 516 546	3.627,12

Volledig uitgerust (behalve de vlotterkraan) inclusief vlotterschakelaar voor droogloopbeveiliging /
Complètement équipée (à l'exception de la vanne à flotteur) flotteur protection marche à sec inclus



Rechthoekige kunststof buffervaten - uitvoering WILO / Bâches tampon rectangulaires en synthétique - exécution WILO					PG14
Type	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Ref. / Réf.	EURO
1000	1440	830	1790	2 523 782	5.023,58
1500	1690	890	1830	2 523 783	5.676,24
2000	2195	890	1830	2 523 784	6.249,83
3000	2720	1090	1830	2 523 785	10.915,96

Ronde kunststof buffervaten - uitvoering FLA brandbestrijding / Bâches tampons rondes en synthétique - exécution FLA anti-incendie					PG14
Type	Inhoud (l) Volume (l)	H (mm)	Ø (mm)	Referentie Référence	PRIJS/PRIX EURO
600	600	1840	760	2 528 244	3.216,74
800	800	1900	900	2 528 245	3.507,35
1000	1000	2150	900	2 528 243	4.880,00

Vulgroepen (zonder pomp) / Groupes de remplissage (sans pompe)			PG5
Inhoud / Volume [l]	Ref. / Réf.		EURO
96 l	2 926 167		1.500,00
210 l	2 926 199		1.650,00

Op sokkel gemonteerd, bolkraan, deksel, motorbeveiliging, mano en keerklep /
Monté sur socle, vanne à boule protection moteur, mano et clapet anti-retour

Elektroventielen (NC - 230 V) / Electrovanes (NC - 230 V)			PG14
Aansluiting / Raccordement	Ref. / Réf.		EURO
R ½"	2 925 992		133,91
R ¾"	2 925 994		197,98
R 1"	2 926 181		289,17
R 1¼"	2 803 498		438,45
R 1½"	2 926 547		502,00
R 2"	2 925 891		626,78

Flenzen, bouten en dichtingen / Contre-brides, joints et boulons				PG14
Type		Mat.	Ref. / Réf.	EURO
DN 50 / R 2"	PN 16	Galva	2 802 612	69,98
DN 65 / R 2½"	PN 16	Galva	2 802 613	100,22
DN 80 / R 3"	PN 16	Galva	2 521 286	144,61



Voetkleppen (kunststof) / Clapets de pied (synthétique)		PG14
Ø	Ref./Réf.	EURO
R ¾"	2 925 495	11,85
R 1"	2 803 499	16,59
R 1¼"	2 803 504	22,28



Voetkleppen (brons) / Clapets de pied (bronze)		PG14
Ø	Ref./Réf.	EURO
R ¾"	2 803 343	68,39
R 1"	2 803 344	76,93
R 1¼"	2 803 346	94,57
R 1½"	2 803 348	138,41
R 2"	2 803 350	205,14



Voetkleppen (gietijzer) / Clapets de pied (fonte)		PG14
Ø	Ref./Réf.	EURO
R 2½"	2 925 496	229,03
R 3"	2 925 497	295,35



Keerleppen (messing) / Clapets de retenue (laiton)		PG14
Aansluiting / Raccordement		EURO
	Ref./Réf.	EURO
R ½"	2 925 488	32,22
R ¾"	2 925 489	41,83
R 1"	2 925 490	53,98
R 1¼"	2 925 491	77,72
R 1½"	2 925 492	102,59
R 2"	2 925 493	159,68



Balkeerleppen PN 10 (voor vuilwater) / Clapets à boule PN 10 (pour eaux chargées)		PG14
Ø	Ref./Réf.	EURO
DN 50	2 017 166	360,86
DN 65	2 017 167	381,57
DN 80	2 017 168	568,02
DN 100	2 017 169	737,65
DN 150	2 017 170	845,60



Balkeerleppen (voor vuilwater) / Clapets à boule (pour eaux chargées)		PG14
Ø	Ref./Réf.	EURO
Voor / Pour TM 32	501 533 696	64,09
R 1"	2 803 477	159,68
R 1¼"	2 803 478	170,14
R 1½"	4 027 330	195,96
R 2"	4 027 331	250,24
R 2½"	4 019 225	349,70



Schuifafsluiters / Vannes à glissière		PG14
Type	Ref./Réf.	EURO
R 1/2"	2 801 818	16,27
R 3/4"	2 801 821	19,02
R 1"	2 801 817	24,27
R 1 1/4"	2 801 825	32,54
R 1 1/2"	2 801 822	42,47
R 2"	2 801 820	64,80
R 2 1/2"	2 801 819	115,27



Schuifafsluiters PN 10 / Vannes à glissière PN 10		PG14
Ø	Ref./Réf.	EURO
DN 50	2 017 160	218,09
DN 65	2 017 161	277,71
DN 80	2 017 162	307,65
DN 100	2 017 163	398,36
DN 150	2 017 164	635,79



Bolkransen / Vannes à boule		PG14
Ø	Ref./Réf.	EURO
R 1/2"	2 803 276	11,81
R 3/4"	2 803 277	15,20
R 1"	2 803 278	26,95
R 1 1/4"	2 803 280	33,48
R 1 1/2"	2 803 282	52,60
R 2"	2 803 283	82,42
R 2 1/2"	2 803 279	168,77
R 3"	2 803 281	225,31



Vlotterkranen / Vannes à flotteur		PG14
Ø	Ref./Réf.	EURO
R 1/2"	2 803 334	315,00
R 1"	2 803 336	410,00
R 1 1/4"	2 521 896	430,00
R 1 1/2"	2 803 339	715,00
R 2"	2 803 340	915,00
R 3"	2 803 338	3.545,00

Funcities / Fonctions	MS-Lift 1	MS-Lift 2	EC-Lift 1 (EMS)	EC-Lift 2 (EMS)	SC-Lift 1	SC-Lift 2
Aantal te besturen pompen / Nombres de pompes à commander	1	2	1	2	1	2
Directe inschakeling (A) / Démarrage direct (A)	max 12	max 2*12	max 12	max 2*12	max 20	max 2*20
Ster-driehoekschakeling (A) / Démarrage étoile-triangle (A)	-	-	-	-	max 72	max 2x72
Testloop / Fonctionnement en mode essai	+	+	+	+	+	+
Pompomwisseling / Permutation des pompes	-	+	-	+	-	+
Hoofdschakelaar / Interrupteur général	+	+	-/+	-/+	+	+
Instelbare nalooptijd / Temporisation réglable	+	+	+	+	+	+
Oplaadbare batterij 9V / 200 mAh / Batterie rechargeable 9V / 200 mAh	optie / option	optie / option	optie / option	optie / option	-	-
Vlotterschakelaars / Flotteurs à interrupteur	2	3	3	5	4	5
Niveau sensor (4-20mA) / Capteur à niveau (4-20mA)	-	-	+	+	+	+
Alarm: zoemer / Alarme: buzzer	+	+	+	+	-	-
Functie vulling / Fonction remplissage	-	-	+	+	+	+
Weergave / Affichage						
LCD-scherm / Ecran LCD	-	-	+	+	+	+
Weergave stroomsterkte / Affichage ampérage	-	-	+	+	+	+
Weergave voltage / Affichage voltage	-	-	-	-	-	-
Bedrijfsurenteller / Compteur horaire	-	-	+	+	+	+
Potentiaal vrije contacten / Contacts libres de potentiel						
Verzamelbedrijfsmelding (SBM) / Témoin de marche centralisé (SBM)	-	-	+	+	+	+
Verzamelstoringsmelding (SSM) / Témoin de défaut centralisé (SSM)	+	+	+	+	+	+
Enkelbedrijfsmelding (EBM) / Témoin de marche individuel (EBM)	-	-	-	-	-	optie / option
Enkelstoringsmelding (ESM) / Témoin de défaut individuel (ESM)	-	-	-	+	-	optie / option
Apart contact voor hoogwateralarm / Contact séparé pour alarme submersion	-	+	+	+	+	+
Communicatie-opties / Options de communication						
Ext. ON/OFF	-	-	+	+	+	+
GSM	-	-	-	-	optie / option	optie / option
ModBus	-	-	+	+	optie / option	optie / option
BacNet	-	-	-	-	optie / option	optie / option
LON	-	-	-	-	optie / option	optie / option
Controlefuncties / Fonctions de contrôle						
WSK (wikkelbeschermingscontact / contact de protection de bobinage)	+	+	+	+	+	+
PTC (motortemperatuursensor / sonde de température de moteur)	-	-	-	-	+	+
Dichtheid (elektrode) / Étanchéité (électrode)	-	-	+	+	+	+



MS-Lift 1x4

WILO-Easy Control MS-Lift (vlotterschakelaars inbegrepen / interrupteurs à flotteur inclus)			PG14
Type		Ref./Réf.	EURO
MS-Lift 1 x 4	Schakelkast voor 1 pomp / Coffret de commande pour 1 pompe	2 539 764	615,66
MS-Lift 2 x 4	Schakelkast voor 2 pompen / Coffret de commande pour 2 pompes	2 539 767	909,02



MS-Lift 2x4

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type		Ref./Réf.	EURO
Oplaadbare batterij / Batterie rechargeable 9V / 200 mAh		2 522 850	16,24



Vlotterschakelaar WA /
Contacteur à flotteur WA

Vlotterschakelaars / Contacteurs à flotteur				PG14
Type	Lengte Longueur	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO	
Vlotterschakelaar WA / Contacteur à flotteur WA	5 m	503 211 390	98,18	
	10 m	503 211 893	118,01	
Hoog waterpeil / Position haute = "ON" Laag waterpeil / Position basse = "OFF"	20 m	2 004 431	154,56	
	30 m	2 004 432	189,54	
Vlotterschakelaar WAO / Contacteur à flotteur WAO	5 m	503 211 595	98,18	
	10 m	2 006 027	118,01	
Hoog waterpeil / Position haute = "OFF" Laag waterpeil / Position basse = "ON"	20 m	2 004 429	154,56	
	30 m	2 004 430	189,54	
EK (tegenstekker / contre-fiche)		2 801 619	17,15	
Elektromagnetische niveaudetector (max. 10 A) + EK / Décteur de niveau électromagnétique (max. 10 A) + EK WA (ledigen / vidange)	10 m	2 926 749	127,43	
WAO (vullen / remplissage)	10 m	2 926 750	127,43	



Niveaudetector / (*) EMS = zonder hoofdschakelaar / sans interrupteur principal
Détecteur de niveau

Schakelkasten / Coffrets électriques			PG14
Type		Ref./Réf.	EURO
Levelcontrole met niveausensor en / of vlotterschakelaar(s) (zie toebehoren) / Capteur de niveau et / ou interrupteur à flotteur (voir accessoires)			
EC-L-1x12A-DOL-EMS*	1 pomp(e)	2 543 211	816,10
EC-L-2x12A-DOL-EMS*	2 pompen/-s	2 543 221	1.132,28
EC-L-1x12A-DOL	1 pomp(e)	2 543 210	914,43
EC-L-2x12A-DOL	2 pompen/-s	2 543 220	1.313,18

Toebehoren / Accessoires			PG14
Type		Ref./Réf.	EURO
Oplaadbare batterij / Batterie rechargeable 9V / 200 mAh		2 522 850	16,24

Schakelkasten / Coffrets électriques **PG14**

Levelcontrole met niveausensor en /of vlotterschakelaar(s) (zie toebehoren) /

Captur de niveau et /ou interrupteur à flotteur (voir accessoires)

Mogelijkheden voor externe communicatie met GBS / Possibilités de communication avec GTC



SmartControl SC-L

Type			Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
3~380 V / 3~400 V ("T34")				
SC-L-1x1.6A-T34-DOL	1,0 - 1,6 A	1 pomp(e)	2 543 269	2.446,57
SC-L-2x1.6A-T34-DOL	1,0 - 1,6 A	2 pompen/-s	2 543 270	3.152,16
SC-L-1x2A-T34-DOL	1,6 - 2,4 A	1 pomp(e)	2 538 912	2.416,48
SC-L-2x2A-T34-DOL	1,6 - 2,4 A	2 pompen/-s	2 538 913	2.616,62
SC-L-1x4A-T34-DOL	2,5 - 4,0 A	1 pomp(e)	2 538 916	2.416,48
SC-L-2x4A-T34-DOL	2,5 - 4,0 A	2 pompen/-s	2 538 917	2.616,62
SC-L-1x6A-T34-DOL	4,0 - 6,3 A	1 pomp(e)	2 538 920	2.426,39
SC-L-2x6A-T34-DOL	4,0 - 6,3 A	2 pompen/-s	2 538 921	2.635,44
SC-L-1x9A-T34-DOL	6,3 - 10,0 A	1 pomp(e)	2 538 924	2.453,06
SC-L-2x9A-T34-DOL	6,3 - 10,0 A	2 pompen/-s	2 538 925	2.664,40
SC-L-1x12A-T34-DOL	8,0 - 12,0 A	1 pomp(e)	2 538 928	2.533,05
SC-L-2x12A-T34-DOL	8,0 - 12,0 A	2 pompen/-s	2 538 929	2.751,29
SC-L-1x16A-T34-DOL	10,0 - 16,0 A	1 pomp(e)	2 538 932	2.541,47
SC-L-2x16A-T34-DOL	10,0 - 16,0 A	2 pompen/-s	2 538 933	2.805,77
SL-L-1x20A-T34-DOL	16,0 - 20,0 A	1 pomp(e)	2 538 936	2.596,13
SL-L-2x20A-T34-DOL	16,0 - 20,0 A	2 pompen/-s	2 538 937	2.866,10
SC-L-1x14A-T34-SD	10,3 - 13,0 A	1 pomp(e)	2 538 948	2.710,35
SC-L-2x14A-T34-SD	10,3 - 13,0 A	2 pompen/-s	2 538 949	3.668,67
SC-L-1x16A-T34-SD	13,0 - 16,0 A	1 pomp(e)	2 543 273	2.722,79
SC-L-2x16A-T34-SD	13,0 - 16,0 A	2 pompen/-s	2 543 274	3.690,46
SC-L-1x19A-T34-SD	16,0 - 19,0 A	1 pomp(e)	2 538 952	2.740,46
SC-L-2x19A-T34-SD	16,0 - 19,0 A	2 pompen/-s	2 538 953	3.702,04
SC-L-1x24A-T34-SD	19,0 - 24,0 A	1 pomp(e)	2 538 956	3.129,85
SC-L-2x24A-T34-SD	19,0 - 24,0 A	2 pompen/-s	2 538 957	3.888,13
SC-L-1x32A-T34-SD	24,0 - 32,0 A	1 pomp(e)	2 538 960	3.195,74
SC-L-2x32A-T34-SD	24,0 - 32,0 A	2 pompen/-s	2 538 961	4.296,78
SC-L-1x37,5A-T34-SD	32,0 - 37,5 A	1 pomp(e)	2 543 277	3.335,43
SC-L-2x37,5A-T34-SD	32,0 - 37,5 A	2 pompen/-s	2 543 278	4.402,86
SC-L-1x42-T34-SD	39,6 - 43,0 A	1 pomp(e)	2 538 964	3.361,49
SC-L-2x42-T34-SD	37,6 - 43,0 A	2 pompen/-s	2 538 965	4.453,12
SC-L-1x55-T34-SD	43,0 - 61,0 A	1 pomp(e)	2 538 968	3.536,34
SC-L-2x55-T34S-SD	43,0 - 61,0 A	2 pompen/-s	2 538 969	4.946,44
SC-L-1x72-T34-SD	61,0 - 72,0 A	1 pomp(e)	2 538 972	4.471,46
SC-L-2x72-T34-SD	61,0 - 72,0 A	2 pompen/-s	2 538 973	5.699,36
1~230 V ("M")				
SC-L-1x1.6A-M-DOL	1,0 - 1,6 A	1 pomp(e)	2 543 265	2.217,47
SC-L-2x1.6A-M-DOL	1,0 - 1,6 A	2 pompen/-s	2 543 266	2.547,47
SC-L-1x6,3A-M-DOL	4,0 - 6,3 A	1 pomp(e)	2 538 900	2.225,97
SC-L-2x6,3A-M-DOL	4,0 - 6,3 A	2 pompen/-s	2 538 901	2.557,04
SC-L-1x10A-M-DOL	6,3 - 10,0 A	1 pomp(e)	2 538 904	2.225,97
SC-L-2x10A-M-DOL	6,3 - 10,0 A	2 pompen/-s	2 538 905	2.557,04
SC-L-1x12A-M-DOL	8,0 - 12,0 A	1 pomp(e)	2 538 908	2.225,97
SC-L-2x12A-M-DOL	8,0 - 12,0 A	2 pompen/-s	2 538 909	2.557,04

DOL = directe aanloop / démarrage direct

SD = ster-driehoek aanloop / démarrage étoile-triangle

Meerprijzen / Prix supplémentaires **PG14**

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Communicatiemodule / Module de communication SC-Modbus RTU	2 538 241	285,82
Communicatiemodule / Module de communication SC-Bacnet NSTP	2 538 242	285,82
Communicatiemodule / Module de communication SC-Modbus LON	2 538 243	576,23
Communicatiemodule / Module de communication SC-GSM	2 542 216	387,23
Antenne-SC optie GSM 2,5 m / Antenne-SC option GSM 2,5 m	2 533 862	121,25
Antenne-SC optie GSM 10 m / Antenne-SC option GSM 10 m	2 533 863	364,78
Antenne-SC optie GSM 15 m / Antenne-SC option GSM 15 m	2 533 864	406,75

**Niveausensoren 4–20 mA voor EC-Lift en SC-Lift /
Capteurs de niveau 4–20 mA pour EC-Lift et SC-Lift**

PG14

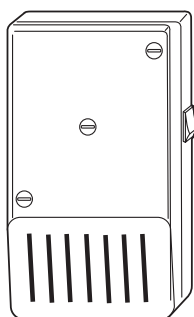


AlarmControl

Type	Lengte Longueur	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Niveausensor / Capteur de niveau 0 – 2,5 m	10 m	2 519 921	401,26
	30 m	2 519 922	543,29
	50 m	2 519 923	710,33
Niveausensor / Capteur de niveau 0 – 1 m	10 m	2 519 924	401,26
	30 m	2 519 925	543,29
	50 m	2 519 926	710,33
Breakdown barrier (Zener)		2 541 372	314,77

WILO-ALARMCONTROL

PG14

**Hoogwater- of overloopalarm /
Alarme niveau haut ou débordement**
**Referentie
Référence** **Prijs/Prix
EURO**


KAS

Overloop alarmmelding wachttank / Alarme débordement bêche tampon	2 518 360	112,41
AlarmControl 1 (mini vlotterschakelaar / mini contacteur à flotteur)	2 522 846	182,82
Potentiaal vrij contact / Contact libre		
AlarmControl 2 (idem AlarmControl 1 + stekker / fiche)	2 522 847	222,57
Stekker om toestel uit te schakelen / Interrupteur appareil		
Akoestisch alarm / Alarme acoustique	501 459 398	107,30
Flitslicht / Lampe flash 220V	2 926 208	122,15

Een minivlotterschakelaar meet hoogwater en sluit een potentiaal vrij contact (1) of onderbreekt de stroom van een toestel aangesloten op de stekker (2). Vb: wasmachine /
Un mini-flotteur détecte un niveau haut de l'eau et ferme un contact libre (1) ou interrompt le fonctionnement d'un appareil branché sur la prise (2). Ex: machine à laver

WILO-KAS

PG14

**Waterdetectie + alarmsignaal /
Détection d'eau + signal sonore**
**Referentie
Référence** **Prijs/Prix
EURO**


DrainAlarm

KAS Akoestisch alarm / Alarme acoustique	501 534 094	291,03
--	-------------	--------

Bij waterdetectie door elektrodes gaat een alarm af (70 dB) /
La présence d'eau est détectée par des électrodes et déclenche un signal sonore (70 dB).

WILO-DRAINALARM

Alarm schakelkasten voor wandbevestiging met optische en akoestische (85 dB) alarsignalen. De DrainAlarm kasten beschikken over een zelfoplaadbare batterij en één of meer vrijpotentiale contacten voor de aansluiting van externe alarmcontacten. In de DrainAlarm GSM zit ook een GSM modem voor een alarmcommunicatie via SMS of e-mail. /
Coffrets d'alarme pour montage mural, avec signaux optiques et acoustiques (85 dB). Les coffrets DrainAlarm disposent d'une batterie auto-rechargeable et d'un ou plusieurs contacts libres de potentiel pour la connexion de contacteurs d'alarme externes. Dans le DrainAlarm GSM a été ajouté un modem GSM pour une communication des alarmes par SMS ou par e-mail.



DrainAlarm GSM

WILO-DRAINALARM

PG14

**Hoog- en/of laagwater alarm /
Alarme niveau haut et/ou bas**
**Referentie
Référence** **Prijs/Prix
EURO**

DrainAlarm (met / avec accu. 5 h)	2 545 133	337,31
DrainAlarm GSM (met / avec accu. 5h)	2 542 911	759,66
Alarmson	2 545 134	224,45
Vlotterschakelaar WA – 10 m / Contacteur à flotteur WA – 10 m	503 211 893	118,01

WILO-Buitenkasten / Coffrets extérieurs

Distributiekasten voor buiten installatie, in glasvezel versterkt polyester. /
Coffrets de distribution pour installation extérieure, en polyester renforcé de fibres de verre.

WILO-buitenkasten / Coffrets extérieurs

PG14

Type	Ref./Réf.	EURO
Met / Avec MS-L1*	2 533 127	3.979,96
Met / Avec EC-L1*	2 533 128	4.336,50
Met / Avec EC-L2*	2 533 129	5.278,52



DrainControl

* Met geïntegreerde distributiekaart, schakelkast, verwarming en flitslicht /
* Avec carte de distribution, coffret de contrôle, chauffage et lampe clignotante

Pioneering for You

wilo

Een persoonlijke, betrouwbare, snelle service
dat is wat Wilo u garandeert.

Un service personnalisé, fiable, rapide –
c'est la promesse du service de Wilo.



Transportkosten Frais de transport	Prijs / Prix EURO
Netto factuurbedrag ≤ € 750,00 excl. BTW / Montant net facturé ≤ € 750,00 hTVA	42,49
Netto factuurbedrag > € 750,00 excl. BTW / Montant net facturé > € 750,00 hTVA	Gratis / Gratuit**

** in België en G.H. Luxembourg / en Belgique et G.D. du Luxembourg

SERVICE

WILO Montagesleutel / Clef de montage WILO		PG15
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
5 mm	500 577 595	35,13

Correctieverf WILO-groen / Peinture de correction vert WILO		PG15
Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Pot 1 l	2 000 046	55,52
Spray 150 ml	2 000 047	55,40

Mechanische dichting: zie op de pagina van de betreffende pomp /
Garniture mécanique: voir à la page de la pompe concernée

JAARLIJKS VERLOF / CONGES ANNUELS

Van / du 16.07.18 tot en met / au 20.07.18 inclus
Van / du 24.12.18 tot en met / au 1.01.19 inclus

24-UREN DIENST / SERVICE 24 HEURES
(behalve tijdens jaarlijks verlof / sauf pendant congés annuels)
ALGEMEEN OPROEPNUMMER / NUMERO D'APPEL GENERAL
02/482.33.33

Voorwaarden / Conditions:

- Enkel van toepassing voor het afhalen van materiaal door uw zorgen /
Valable uniquement pour les enlèvements de matériel par vos soins
- Materiaal wordt gefactureerd zonder korting / Le matériel est facturé sans remise

Uren wanneer deze voorwaarden van toepassing zijn / Horaire d'application de ces conditions

Week: van 17u. tot 7u.30 / Semaine: de 17h à 7h30

Week-end en feestdagen: van 0u00 tot 24u00 / Week-end et jours fériés: de 0h00 à 24h00

**WILO houdt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaand bericht /
WILO se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis**

INDIENSTSTELLING / MISE EN ROUTE

Houdt in / Comprend: – verplaatsing / déplacement
– werkingscontrole / contrôle de fonctionnement
– afregelen van de installatie / réglage de l'installation

Opm.: Voor de indienststelling moet het materiaal geïnstalleerd zijn door de installateur en klaar zijn voor ingebruikname /
Rem.: Avant la mise en route, le matériel doit être installé par l'installateur et prêt à l'emploi.

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Drukverhogingsgroep 1 – 2 pompen / Groupe de surpression 1 – 2 pompes	2 158 804	400,19
Drukverhogingsgroep 3 – 6 pompen / Groupe de surpression 3 – 6 pompes	2 158 805	400,19
Drukverhogingsgroep 1 – 3 pompen / Groupe de surpression 1 – 3 pompes	2 162 821	400,19
Drukverhogingsgroep 4 – 6 pompen / Groupe de surpression 4 – 6 pompes	2 162 822	400,19
Afvalwateropvoerinstallatie DrainLift S / Station de relevage pour eaux chargées DrainLift S	2 158 808	188,66
Afvalwateropvoerinstallatie DrainLift M / L 1 – 2 pompen / Station de relevage pour eaux usées DrainLift M / L 1 – 2 pompes	2 158 809	285,84
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 22, AF Basic/Comfort / Système de récupération d'eau de pluie AF 22, AF Basic/Comfort	2 160 445	188,66
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 150 / Système de récupération d'eau de pluie AF 150	2 160 446	285,84
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 400 / Système de récupération d'eau de pluie AF 400	2 160 447	285,84
Afvalwaterdempelpomp DN 32 – DN 65 / Pompe submersible pour eaux chargées DN 32 – DN 65	2 160 448	285,84
Afvalwaterdempelpomp > DN 65 / Pompe submersible pour eaux chargées > DN 65	2 160 449	285,84

TUSSENKOMST TECHNIEKER / INTERVENTION D'UN TECHNICIEN

Type	Referentie Référence	Prijs / Prix EURO
Werkuren techniciërs (regie per 1/2 uur) / Main-d'œuvre des techniciens (régie par 1/2 h)	501 033 799	39,24
Verplaatsing (incl. afstand en reistijd + ½ werkuur) / Frais de déplacement (comprenant la distance et le temps de déplacement + ½ h. de prestation)	2 038 370	145,43
Spoedtarief (binnen 48 u tijdens kantooruren) / Tarif d'urgence (en 48 h. pendant heures bureau)	2 155 500	+ 30 %
Forfait bij niet naleving afspraak (klant niet aanwezig bij geplande afspraak) / Forfait annulation rendez-vous (client absent au rendez-vous)		78,11

Voor alle interventies ter plaatse is de aanwezigheid van de aanvrager VEREIST.

In geval van zijn afwezigheid zal WIL0 de interventie niet uitvoeren en de verplaatsing aan de aanvrager factureren.

Pour toute intervention sur site, la présence du demandeur est INDISPENSABLE.

En cas d'absence de celui-ci, WIL0 n'interviendra pas et facturera les déplacements au demandeur.

Hoe een interventie of opstart aanvragen / Comment demander une intervention ou une mise en service?

Surf naar www.wilo.be. Selecteer „Wilo-Services“; vervolgens „Inbedrijfname“ of „Herstelling“ en klik onderaan de pagina op „aanvraag interventie of opstart“. Vul dit formulier volledig in en klik op „Formulier verzenden“.

Surfez vers www.wilo.be. Sélectionnez «Wilo-Services»; ensuite «Mise en service» ou «réparation» et cliquez

sur «Demande d'intervention ou mise en service» en dessous de la page. Remplissez dûment ce formulaire et cliquez sur «Envoyer».

ONLINE KEUZE VAN ONDERDELEN / CHOIX DE PIECES DE RECHANGE ONLINE

Surf naar www.wilo.be; kies vervolgens „Wilo-Services“ – „Reserveonderdelen“ en klik vervolgens op de link „Wilo-reserve-onderdelen catalogus“ /
Surfez vers www.wilo.be; sélectionnez «Wilo-Services» – «Pièces de rechange» et cliquez sur le lien «Catalogue des pièces de rechange»

WILO-ASSISTANCE CONTRACT

Drie mogelijke contracttypes, op maat van uw behoeften / Trois types de contrats possibles, selon vos besoins

Services	Basic	Comfort	Premium
Geen minimale contractduur / Pas de durée minimale contractuelle	✓	✓	
Telefonische hulpdienst / Service d'assistance téléphonique	✓	✓	✓
Standaardprijs inclusief werk- en verplaatsingstijd / Forfait comprenant le temps de travail et le temps de déplacement	✓	✓	✓
Visuele inspectie / Inspection visuelle	✓	✓	✓
Functiecontrole / Contrôle de fonctionnement	✓	✓	✓
Inclusief vullingen voor alle membraandrukvaten van de pompinstallaties / Comprend le remplissage d'air pour tous les réservoirs sous pression à membrane de la pompe	✓	✓	✓
Geen werkuren of verplaatsingskosten bij tussenkomsten tussen de onderhoudsintervallen (tijdens normale servicetijden) / Aucun frais de main-d'œuvre ni de déplacement entre les intervalles d'entretien (pendant les périodes d'entretien normales)		✓	✓
Verbruiksartikelen inbegrepen in de prijs / Consommables inclus dans le prix	✓	✓	✓
Optimalisatie van de pomp / Optimisation de la pompe		✓	✓
Software updates / Mises à jour du logiciel		✓	✓
Slijtageonderdelen inbegrepen (volgens lijst) / Inclut les pièces d'usure (selon liste)			✓
Toegang tot originele Wilo-wisselstukken aan -15 % van de bruto catalogusprijs / Accès aux pièces de rechange originales Wilo à -15 % du prix brut catalogue		✓	✓
2 interventies per jaar / 2 interventions par an			✓

Type	Basic		Comfort		Premium	
	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO	Referentie Référence	Prijs/Prix EURO
Drukverhogingsgroep 1 - 2 pompen / Groupe de surpression 1 - 2 pompes	2 160 453	354,01	2 160 468	416,48	2 160 483	749,65
Drukverhogingsgroep 3 - 6 pompen / Groupe de surpression 3 - 6 pompes	2 160 454	354,01	2 160 469	416,48	2 160 484	749,65
Afvalwateropvoerinstallatie DrainLift S / Station de relevage pour eaux chargées DrainLift S	2 160 457	283,19	2 160 472	333,16	2 160 487	599,70
Afvalwateropvoerinstallatie DrainLift M / L 1 - 2 pompen / Station de relevage pour eaux usées DrainLift M / L 1 - 2 pompes	2 160 458	283,19	2 160 473	333,16	2 160 488	599,70
Afvalwateropvoerinstallatie DrainLift XL / XXL / Station de relevage pour eaux chargées DrainLift XL / XXL	2 160 459	283,19	2 160 474	333,16	2 160 489	599,70
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 22, AF Basic/AF Comfort / Système de récupération d'eau de pluie AF 22, AF Basic/Comfort	2 160 460	160,36	2 160 475	188,66	2 160 490	339,59
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 150 / Système de récupération d'eau de pluie AF 150	2 160 461	283,19	2 160 476	333,16	2 160 491	599,70
Regenwaterrecuperatiesysteem AF 400 / Système de récupération d'eau de pluie AF 400	2 160 462	283,19	2 160 477	333,16	2 160 492	599,70
Afvalwaterdoppelpomp DN 32 - DN 65 / Pompe submersible pour eaux chargées DN 32 - DN 65	2 160 463	354,01	2 160 478	416,48	2 160 493	749,65
Afvalwaterdoppelpomp > DN 65 / Pompe submersible pour eaux chargées > DN 65	2 160 464	354,01	2 160 479	416,48	2 160 494	749,65

- Prijzen geldig voor 1 controle per jaar (2 voor premium) /
Prix valables pour 1 contrôle par an (2 pour le premium)
- Wisselstukken worden gefactureerd (uitzondering Comfort/Premium aan -15 %) /
Les pièces de rechanges seront facturées (à l'exception de Comfort/Premium à -15 %)
- Alle installaties met een pompinstallatie dienen eerst door Wilo bezocht te worden alvorens een assistance contract wordt ondertekend /
Toute installation avec pompe submersible doit être visitée par Wilo avant signature du contrat
- Deze prijzen kunnen gewijzigd worden in functie van de plaatsgebonden factoren /
Ces prix sont susceptibles d'être modifiés en fonction de la situation rencontrée

UITTREKSEL UIT DE ALGEMENE VOORWAARDEN

De integrale versie van deze algemene voorwaarden vindt u op onze website (www.wilo.be) of kunt u op eenvoudig verzoek verkrijgen bij WILO NV.

1. Toepassing

(zie integrale versie) Deze algemene voorwaarden zijn als enige van toepassing op alle aanbiedingen van overeenkomsten en transacties met WILO NV, tenzij schriftelijk anders overeengekomen. Bij de bestelling aanvaardt u deze algemene voorwaarden, met uitsluiting van de algemene voorwaarden van de klant, zelfs indien deze bepalen dat ze als enige gelden. Deze algemene voorwaarden maken integraal deel uit van de overeenkomst met de klant. Elke wijziging van de overeenkomst vereist een schriftelijke bevestiging door WILO.

2. Offertes en aankondigingen

(zie integrale versie) Alle offertes en aankondigingen zijn indicatief en vrijblijvend, en wij zijn enkel gebonden door de orderbevestiging. Wij kunnen steeds een offerte aanpassen of intrekken en/of de verkoop van een artikel stopzetten of wijzigen. De klant erkent dat WILO standaardproducten aanbiedt die niet aangepast worden aan specifieke vereisten.

3. Bestelproces en afsluiten van overeenkomst

(zie integrale versie) Pas wanneer u een bevestiging met de details van uw bestelling ontvangt, wordt de overeenkomst bindend. Bij vooraf te betalen artikelen wordt de overeenkomst pas gesloten en versturen we deze artikelen pas na ontvangst van de integrale betaling.

4. Prijzen

(zie integrale versie) Bij levering buiten onze magazijnen reizen de goederen op kosten en risico van de koper.

5. Levering

(zie integrale versie) In principe volgt de levering binnen 30 dagen na de sluiting van de overeenkomst. Opgegeven leveringstermijnen zijn zonder enige verbintenis, tenzij uitdrukkelijk en schriftelijk overeengekomen. Overschrijding ervan kan nooit aanleiding geven tot schadevergoeding, prijsvermindering, noch verbreking der overeenkomst ten onze laste. Onze verbintenis tot levering is steeds opgeschort in gevallen van overmacht, waaronder de laattijdige of foutieve levering door onze leveranciers. Wanneer de bestelde artikelen niet in voorraad zijn, melden wij dit zo spoedig mogelijk. In ieder geval is eventuele aansprakelijkheid voor onbeschikbare artikelen beperkt tot het door u betaald bedrag.

6. Klachten

(zie integrale versie) De klant dient de geleverde producten bij aflevering te onderzoeken (o.a. of de juiste zaken zijn geleverd; de geleverde zaken qua hoeveelheid en aantal overeenstemmen met hetgeen is overeengekomen; de geleverde zaken voldoen aan de gebruikelijke eisen). Klachten dienen te geschieden binnen de 10 werkdagen na factuurdatum, per aangetekend schrijven aan onze maatschappelijke zetel gestuurd te worden met een duidelijke en nauwkeurige omschrijving, zo niet is de klacht niet geldig. De klant draagt de bewijslast voor het tijdig melden van een klacht. Een klacht vormt nooit een geldige reden om facturen niet te betalen. Rechtsvorderingen en verweren tegen WILO omdat de afgeleverde producten niet beantwoorden aan de overeenkomst, vervallen 1 jaar na verzending. Terugzendingen worden nooit aanvaard door ons, tenzij na voorafgaandelijk schriftelijk akkoord.

7. Betaling

(zie integrale versie) Onze facturen zijn contant betaalbaar in euro. De klant bevestigt dat hij beschikt over de nodige rechten en bevoegdheden om het gekozen betaalmiddel te gebruiken en staat in voor elke kost i.v.m. de betaaltransactie. Bij laattijdige betaling zijn van rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling vanaf de vervaldatum verschuldigd: i) een nalatigheidsintrest van 1,5 % per begonnen maand en ii) een forfaitaire vergoeding van 20 % van het factuurbedrag met een minimum van 75,00 euro. WILO kan een grotere schade vorderen, mits deze wordt bewezen. Alle innings- en aanmaningskosten vallen ten laste van de klant. Laattijdige betaling maakt alle facturen onmiddellijk opeisbaar en WILO mag leveringen opschorten en/of voorafgaande contante betaling eisen. WILO kan een zekerheid vragen en, bij gebrek daaraan, de uitvoering van haar verbintenissen opschorten.

8. Niet-aanvaarding

(zie integrale versie) Indien de klant nalaat de bestelde goederen te aanvaarden of de verschuldigde bedragen te betalen, mogen wij hetzij de uitvoering van de overeenkomst vorderen, hetzij de verbreking ervan invoeren, waarbij een schadeloosstelling van 25 % van de waarde van de bestelling verschuldigd is. In dit laatste geval kan WILO de overeenkomst ontbinden per aangetekende brief. De

niet-aanvaarde leveringen die reeds werden verricht zullen ons onmiddellijk in goede staat terugbezorgd worden op kosten van de klant.

9. Eigendomsvoorbehoud en risico

(zie integrale versie) Alle geleverde goederen blijven onze eigendom tot de volledige betaling van de aankoopprijs, verzendkosten, interesten, schadevergoeding en andere lasten. Het risico gaat op de klant over i) zodra de goederen worden verzonden of ii) bij de aanvaarding van de koopwaar in onze magazijnen. Bij wanbetaling dient de klant de geleverde goederen in goede staat terug te bezorgen op zijn kosten en risico. Zolang het eigendomsvoorbehoud geldt, moet de klant de geleverde producten zorgvuldig en als identificeerbare eigendom van WILO bewaren en kan hij deze niet verpanden noch rechten aan derden daarop verlenen. Ook informeert de klant WILO onmiddellijk indien derden aanspraak maken op de geleverde producten en zorgt hij voor een voldoende bedrijfs- of inboedelverzekering voor deze producten. Bij niet-naleving van het voorgaande of indien WILO het eigendomsvoorbehoud inroept, mag WILO de terreinen van de klant betreden en de producten terugnemen. Ook kan WILO vergoeding van haar schade eisen (o.a. gedeerde winst en rente) en de overeenkomsten met de klant ontbinden middels een schriftelijke bevestiging.

10. Garantiebepaling

(zie integrale versie) De garantiewaargborg geldt tot 2 jaar na de fabricagedatum. Bij terugzending van een defect artikel dient de klant het artikel compleet terug te sturen, op zijn kosten. De garantie is beperkt tot fabricagefouten en geldt niet voor onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn. De garantie is beperkt tot het vervangen van defecte onderdelen in onze werkplaats. Vallen buiten de garantie en de verantwoordelijkheid van WILO, de schade veroorzaakt door het verkeerd gebruik of ingevolge een slecht functionerende installatie. Het is uitdrukkelijk bedongen dat WILO tot geen enkele andere schadevergoeding geroepen kan worden uit hoofde van welke rechtstreekse of onrechtstreekse schade door wie ook geleden of ten gevolge van eender welk gebrek of niet-functioneren van de geleverde koopwaar. Over de toepassing van de garantie wordt enkel en alleen beslist in onze werkhuizen en/of door onze technici. De garantie vervalt bij wijzigingen (incl. herstellingen) aan het materiaal zonder onze toestemming of niet door onze technici.

11. Aansprakelijkheid

(zie integrale versie) WILO kan niet aansprakelijk worden gesteld voor vermeende fouten die het gevolg zijn van omstandigheden die onafhankelijk zijn van haar wil. WILO is niet aansprakelijk voor directe schade, behoudens opzet. WILO is in elk geval niet aansprakelijk voor indirecte schade (onder andere bedrijfsverliezen, gebruiksderiving en andere gevolgschade). De aansprakelijkheid van WILO is steeds beperkt tot de totale waarde van de overeenkomst in kwestie.

12. Varia

(zie integrale versie) Wij mogen steeds deze algemene voorwaarden wijzigen. Indien een bepaling van de algemene voorwaarden nietig of niet-afdwingbaar is, tast dit de geldigheid van de andere bedingen niet aan en behouden deze hun volledige uitwerking. De nietige of niet-afdwingbare bepaling wordt vervangen door een nieuwe bepaling, die binnen de wettelijke grenzen het doel en de strekking van de nietige of niet-afdwingbare bepaling zo veel mogelijk benadert. De verzaking aan rechten door WILO vereist de uitdrukkelijke, schriftelijke bevestiging. WILO heeft het recht zijn rechten en plichten voortvloeiend uit een overeenkomst met de klant aan een derde over te dragen. De klant mag de overeenkomst met WILO niet overdragen aan een derde. In geval van faillissement, gerechtelijke vereffening of vrijwillige beslissing tot stopzetting of vereffening van het bedrijf van de klant, of enige insolventieprocedure (o.a. WCO) in hoofde van de klant, kan WILO de overeenkomst onmiddellijk beëindigen. Dit geldt ook bij een zware contractuele wanprestatie van de klant (vb. niet-betaling van een factuur op de vervaldag) die niet hersteld wordt binnen de 8 kalenderdagen na een aangetekende aanmaningsbrief van WILO. Alle intellectuele eigendomsrechten en soortgelijke rechten op alle door WILO uitgegeven publicaties en andere producten en/of diensten berusten bij WILO. Wanneer u een bestelling plaatst, worden uw persoonsgegevens gebruikt voor de uitvoering van de overeenkomst en voor bijhorende dienstverlening. Meer informatie vindt u in ons privacybeleid op onze website (www.wilo.be). Het Belgisch recht is exclusief van toepassing op de overeenkomsten en andere transacties met WILO. De rechtbanken en hoven van het rechtsgebied Brussel zijn als enige bevoegd voor geschillen waarbij WILO is betrokken.

Contactgegevens

WILO NV – Rusatiralaan 2 – B – 1083 Ganshoren
Tel. +32 2 482 33 33 – Fax. +32 2 482 33 30
info@wilo.be – www.wilo.be – RPR Brussel
Ondernemingsnummer: 0402.903.851

EXTRAITS DES CONDITIONS GENERALES

La version intégrale des conditions générales peut être consultée sur notre site web (www.wilo.be) ou peut être obtenue sur simple demande auprès de WILO SA.

1. Application

(voir version intégrale) Les présentes conditions générales sont les seules applicables à toute offre de convention et transaction avec WILO SA, sauf accord contraire écrit. En plaçant votre commande, vous acceptez ces conditions générales, à l'exclusion des conditions générales du client, même si elles stipulent qu'elles sont les seules valables. Ces conditions générales feront partie intégrante de la convention avec le client. Toute modification à la convention requiert une confirmation écrite.

2. Offres et annonces

(voir version intégrale) Toutes les offres et annonces sont à titre indicatif et sans engagement, et nous ne sommes tenus que par notre confirmation de commande. Nous pouvons toujours modifier ou retirer une offre et/ou arrêter ou modifier la vente d'un produit. Le client reconnaît et confirme que WILO offre des produits standard qui ne sont pas adaptés aux préférences spécifiques.

3. Processus de commande et conclusion de la convention

(voir version intégrale) La convention ne devient contraignante qu'au moment où vous recevez une confirmation avec les détails de votre commande. Si vous devez payer (certains produits) à l'avance, la convention n'est conclue et les produits ne seront envoyés qu'après que nous avons reçu le paiement intégral.

4. Prix

(voir version intégrale) En cas de livraison en dehors de nos magasins, les marchandises voyagent aux frais et aux risques de l'acheteur.

5. Livraison

(voir version intégrale) En principe, la livraison est prévue dans les 30 jours après que la convention est conclue. Les délais de livraison sont sans aucun engagement, sauf accord contraire explicite et écrit. Un dépassement ne peut jamais donner lieu à des dommages-intérêts, ni à une réduction des prix, ni à la résiliation de la convention dans notre chef. En cas de force majeure, notre obligation de livraison est suspendue, entre autres en cas d'approvisionnement tardif ou incorrect par nos fournisseurs. Si les articles commandés ne sont pas disponibles, nous vous en informons au plus vite. En tout cas, la responsabilité éventuelle du fait des articles non disponibles est limitée au montant que vous avez payé.

6. Réclamations

(voir version intégrale) Le client est tenu de contrôler les produits livrés au moment de la livraison (e.a. que les produits corrects ont été livrés, que les quantités livrées correspondent à ce qui est convenu ; que les produits livrés satisfont aux exigences habituelles). Toute réclamation doit être formulée dans les 10 jours ouvrables de la date de facture, par lettre recommandée envoyée à notre siège social avec une description claire et précise, sinon la réclamation est non valable. Il incombe au client de démontrer que le défaut a été notifié à temps. Aucune réclamation ne constitue une raison valable de ne pas payer les factures. Les actions en justice et défenses contre WILO à cause d'une livraison de produits non conformes expire 1 an après la livraison. Nous n'acceptons jamais les marchandises renvoyées, sauf accord écrit préalable.

7. Paiement

(voir version intégrale) Nos factures sont payables en euros comptant. Le client confirme disposer des droits et compétences et qualités nécessaires afin d'utiliser le moyen de paiement choisi et est redevable de toute charge liée à l'opération de paiement. Tout retard de paiement provoquera de plein droit et sans mise en demeure préalable à partir de la date d'échéance la déduction de : i) un intérêt de retard de 1,5 % par mois entamé et ii) des dommages et intérêts fixés forfaitairement à 20 % du montant de la facturation avec un minimum de 75,00 euros. WILO peut réclamer un dommage plus important, à condition qu'elle le démontre. Tous les frais de recouvrement et de contestation sont à charge du client. Tout paiement tardif entraîne l'exigibilité de tout autre facture et WILO peut suspendre toute livraison et/ou demander le paiement comptant avant la livraison. WILO peut demander une garantie et, à défaut, suspendre l'exécution de ses obligations.

8. Refus

(voir version intégrale) Si le client néglige d'accepter les marchandises livrées ou de payer les montants dus, nous pouvons exiger soit l'exécution du contrat, soit sa résiliation, et dans ce cas, une indemnité forfaitaire de 25 % de la valeur de la commande et due. Dans ce cas, WILO peut résilier le contrat par lettre recommandée. Les biens livrés non acceptés déjà faits, devront immédiatement nous être restitués en bon état aux frais du client.

9. Réserve de propriété et risque

(voir version intégrale) Toutes les marchandises livrées restent notre propriété jusqu'à complet paiement du prix d'achat, frais de transport, intérêts,

dommages-intérêts et autres charges. Le transfert des risques au client a lieu lorsque i) les biens sont envoyés ou ii) les biens sont acceptés en nos magasins. En cas de non-paiement, le client est tenu de nous restituer en bon état, à ses frais et risques les marchandises livrées. Tant que la réserve de propriété vaut, le client doit conserver les produits livrés de manière diligente et identifiable en tant que propriété de WILO et il ne peut pas les vendre ni concéder des droits à des tiers. Le client informera WILO immédiatement dans le cas où un tiers revendique les biens livrés et il prévoit une assurance commerciale et du mobilier pour ces biens. En cas de non-respect de ce qui précède et si WILO invoque la réserve de propriété, WILO peut accéder aux terrains du client et reprendre les biens. WILO pourra également demander des dommages-intérêts (y compris manque à gagner et intérêts) et résilier les conventions avec le client moyennant une confirmation écrite.

10. Conditions de garantie

(voir version intégrale) La garantie légale est valable jusqu'à 2 ans après la date de fabrication. En cas de retour d'un article défectueux, le client doit renvoyer, à ses frais, l'article complet. La garantie est limitée aux défauts de fabrication et n'est pas valable pour les pièces qui sont soumises à une usure. La garantie est limitée au remplacement des pièces défectueuses effectué dans notre atelier. La garantie ne couvre pas les dégâts qui résultent d'un mauvais usage du matériel, ni les dommages provoqués par une installation défectueuse. La responsabilité de WILO ne peut être engagée dans ces cas. Il est expressément stipulé que WILO n'est tenue à aucune indemnité et ne peut être rendue responsable en cas de dommages directs ou indirects quels qu'ils soient et subis par qui que ce soit, suite à n'importe quel défaut ou non-fonctionnement des marchandises livrées. L'application de la garantie n'est décidée que dans nos ateliers et/ou par nos techniciens. La garantie n'est pas valable en cas de modifications (y compris les réparations) apportées au matériel sans notre accord ou non effectuées par nos techniciens.

11. Responsabilité

(voir version intégrale) WILO ne peut être tenue responsable de prétendues erreurs qui sont la conséquence de circonstances indépendantes de sa volonté. WILO ne peut être tenue responsable de dommages directs, excepté de ses fautes intentionnelles. WILO ne peut en tout cas pas être tenue responsable pour des dommages indirects (entre autres, pertes de l'entreprise, perte d'usage et autres dommages consécutifs). La responsabilité de WILO est toujours limitée à la valeur totale du contrat en question.

12. Clauses diverses

(voir version intégrale) Nous pouvons toujours modifier les présentes conditions générales. Si une disposition des conditions générales est nulle ou inapplicable, les autres dispositions restent en vigueur et gardent toute leur force et portée. La disposition nulle ou inapplicable sera remplacée par une nouvelle dont l'objectif et la portée s'approcheront le plus de ceux de la disposition caduque et non applicable et ce, dans le respect des restrictions juridiques applicables. La renonciation à un droit par WILO exige une confirmation explicite et écrite. WILO a le droit de céder à un tiers ses droits et obligations découlant d'une convention avec le client. Le client n'a pas le droit de céder à un tiers sa convention avec WILO. En cas de faillite, liquidation judiciaire ou décision de cessation ou liquidation volontaire de l'entreprise du client, ou quelconque procédure d'insolvabilité dans son chef, WILO a le droit de mettre fin à la convention avec effet immédiat. Il en est de même en cas de faute contractuelle grave dans le chef du client (p.ex. non-paiement d'une facture à l'échéance) qui n'est pas corrigée dans les 8 jours calendriers à partir de la mise en demeure par lettre recommandée de la part de WILO. WILO est titulaire de tous les droits de propriété intellectuelle et de tout droit similaire sur toutes les publications et autres produits et/ou services de WILO. Quand vous passez une commande, vos données personnelles sont utilisées pour l'exécution de la convention avec WILO et pour les services y afférents. Vous trouverez plus d'informations dans notre politique vie privée sur notre site internet (www.wilo.be). Les conventions et autres transactions avec WILO sont exclusivement soumises au droit belge. Les cours et tribunaux de l'arrondissement judiciaire de Bruxelles sont seuls compétents en ce qui concerne les litiges impliquant WILO.

Coordonnées

WILO SA – Avenue de Rusatira 2 – B – 1083 Ganshoren
Tél. +32 2 482 33 33 – Fax. +32 2 482 33 30
info@wilo.be – www.wilo.be – RPM Bruxelles
Numéro d'entreprise: 0402.903.851



Wilo-Yonos PICO : Een- en meer-gezinswoning Hoog Rendement

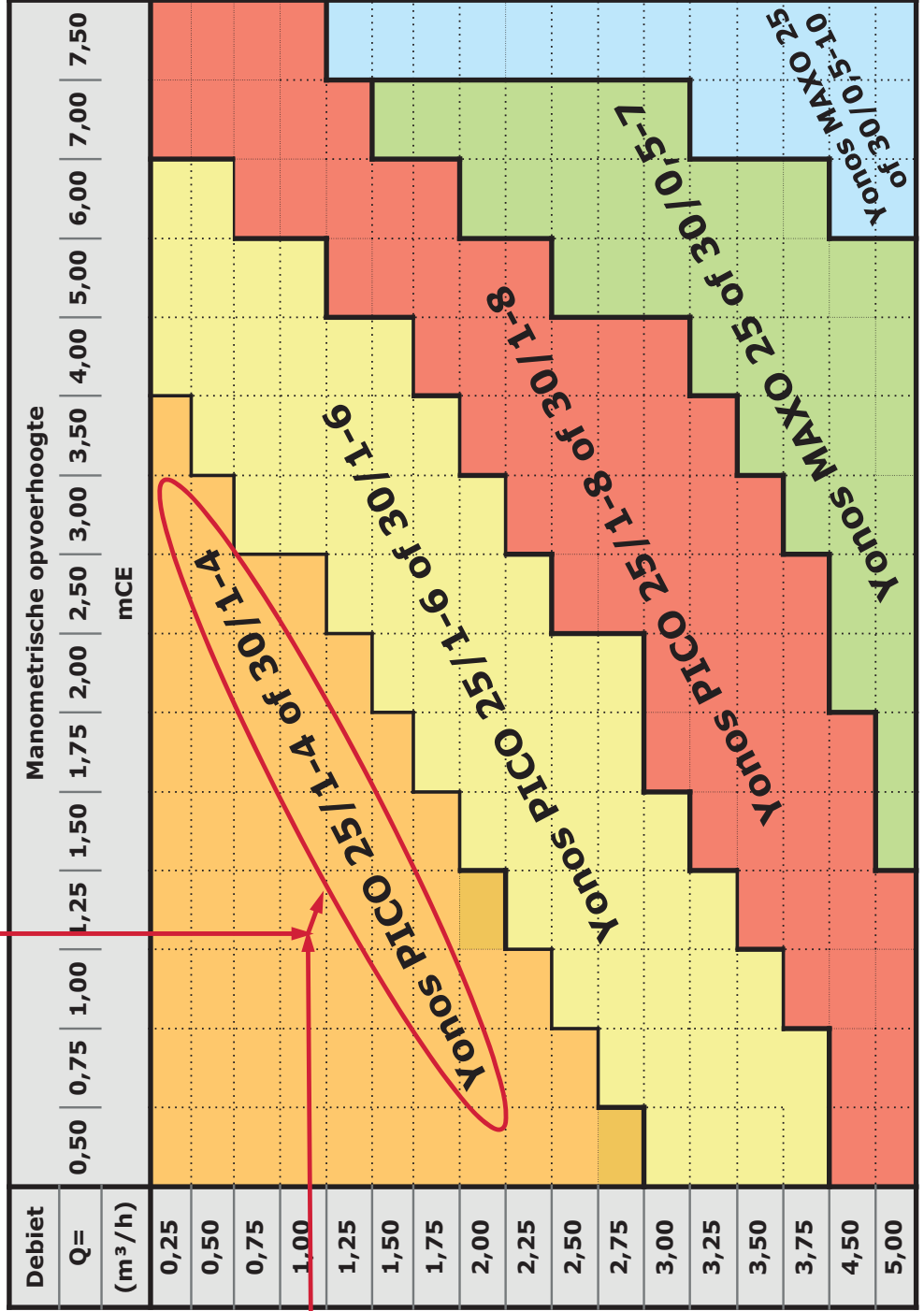
Vb : Ketel 24 kW – dT 20 °C – Afstand 30 m Tweepijp

hetzij 1 m³/h bij 1,25 mWK gegeven door een Wilo-Yonos PICO 25/1-4



Maximum afstand (m) Ketel Radiator	Tweepijp (20 mm/m)										Eénpijp (25 m/m)										
	12	18	25	31	38	44	50	63	75	88	6	12	17	21	25	29	33	42	50	58	
	187	175	150	125	100	88	75	63	50	44	123	115	100	83	66	58	50	42	33	29	25

Maximum ketelvermogen (kW)		dT=5°C	dT=10°C	dT=15°C	dT=20°C
1,5	2,9	4,4	5,8		
2,9	5,8	8,7	11,6		
4,4	8,7	13,1	17,4		
5,8	11,6	17,4	23,3		
7,3	14,5	21,8	29,1		
8,7	17,4	26,2	34,9		
10,2	20,3	25,5	40,7		
11,6	23,3	34,9	46,5		
13,1	26,2	39,2	52,3		
14,5	29,1	43,6	58,1		
16,0	32,0	48,0	64,0		
17,4	34,9	52,3	69,8		
18,9	37,8	56,7	75,6		
20,3	40,7	61,0	81,4		
23,3	46,5	69,8	93,0		
26,2	52,3	78,5	104,7		
29,1	58,1	87,2	116,3		

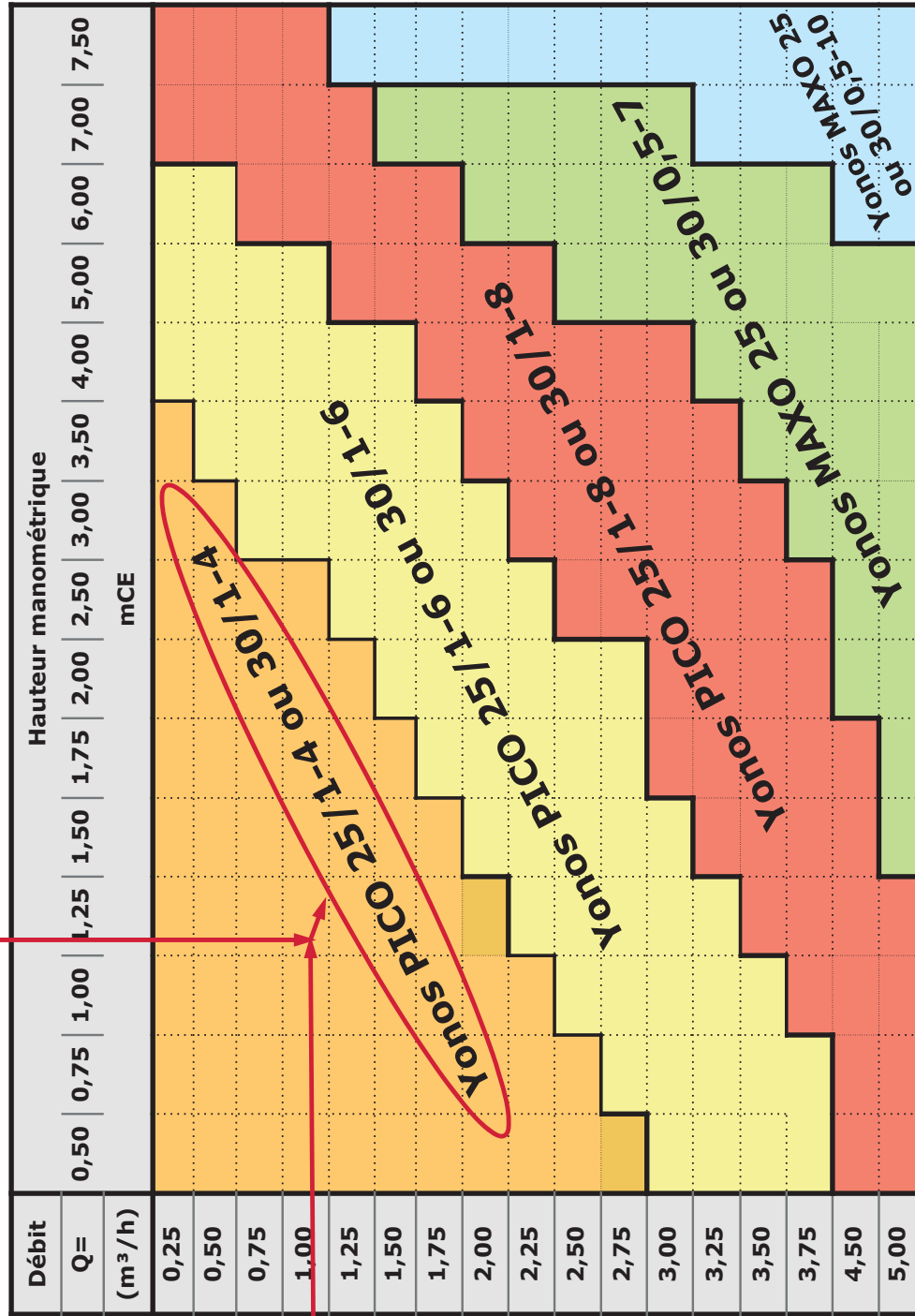


Exemple : Chaudière 24 kW – dT 20 °C – Distance 30 m Bitube
soit 1 m³/h à 1,25 mCE donné par un Wilo-Yonos PICO 25/1-4



Distance maximum (m) Chaudière Radiateur	Bitube (20 mm/m)										Mono tube (25 m/m)																		
	12	18	25	31	38	44	50	63	75	88	100	125	150	175	187	6	12	17	21	25	29	33	42	50	58	66	83	100	115

Puissance Maximum de Chaudière (kW)			
dT=5°C	dT=10°C	dT=15°C	dT=20°C
1,5	2,9	4,4	5,8
2,9	5,8	8,7	11,6
4,4	8,7	13,1	17,4
5,8	11,6	17,4	23,3
7,3	14,5	21,8	29,1
8,7	17,4	26,2	34,9
10,2	20,3	25,5	40,7
11,6	23,3	34,9	46,5
13,1	26,2	39,2	52,3
14,5	29,1	43,6	58,1
16,0	32,0	48,0	64,0
17,4	34,9	52,3	69,8
18,9	37,8	56,7	75,6
20,3	40,7	61,0	81,4
23,3	46,5	69,8	93,0
26,2	52,3	78,5	104,7
29,1	58,1	87,2	116,3



Wilo-Stratos PICO : Een- en meer-gezinswoning Hoog Rendement

Vb : Ketel 24 kW – dT 20 °C – Afstand 30 m Tweepijp
 hetzij 1 m³/h bij 1,25 mWK gegeven door een Wilo-Stratos PICO 25/1-4

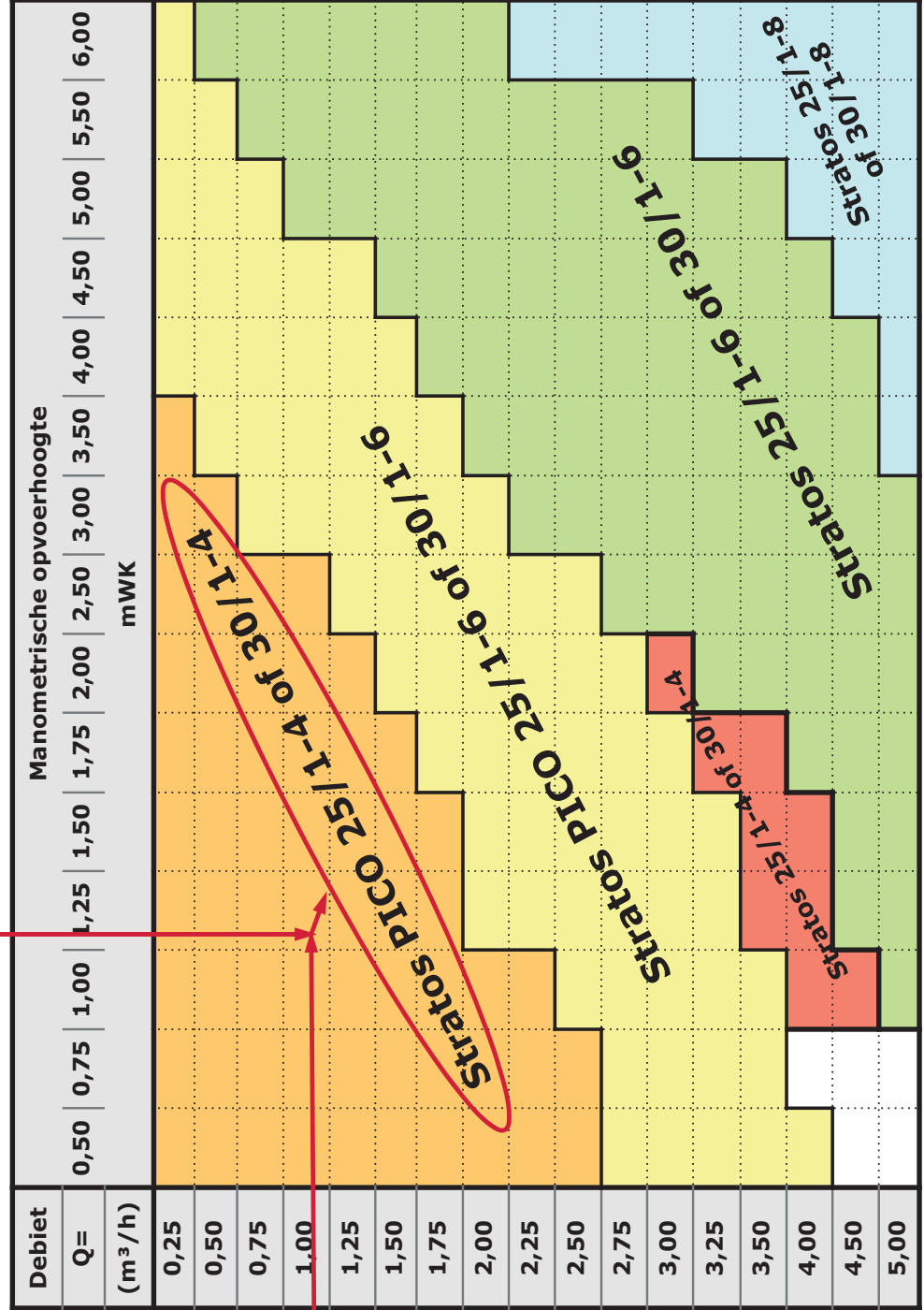


APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Maximum afstand (m) Ketel Radiator	Tweepijp (20 mm/m)										Éénpijp (25 m/m)																		
	12	18	25	31	38	44	50	63	75	88	100	113	125	137	150	6	12	17	21	25	29	33	42	50	58	66	75	83	92

dT=5°C	Maximum ketelvermogen (kW)		dT=20°C
	dT=10°C	dT=15°C	
1,5	2,9	4,4	5,8
2,9	5,8	8,7	11,6
4,4	8,7	13,1	17,4
5,8	11,6	17,4	23,3
7,3	14,5	21,8	29,1
8,7	17,4	26,2	34,9
10,2	20,3	25,5	40,7
11,6	23,3	34,9	46,5
13,1	26,2	39,2	52,3
14,5	29,1	43,6	58,1
16,0	32,0	48,0	64,0
17,4	34,9	52,3	69,8
18,9	37,8	56,7	75,6
20,3	40,7	61,0	81,4
23,3	46,5	69,8	93,0
26,2	52,3	78,5	104,7
29,1	58,1	87,2	116,3

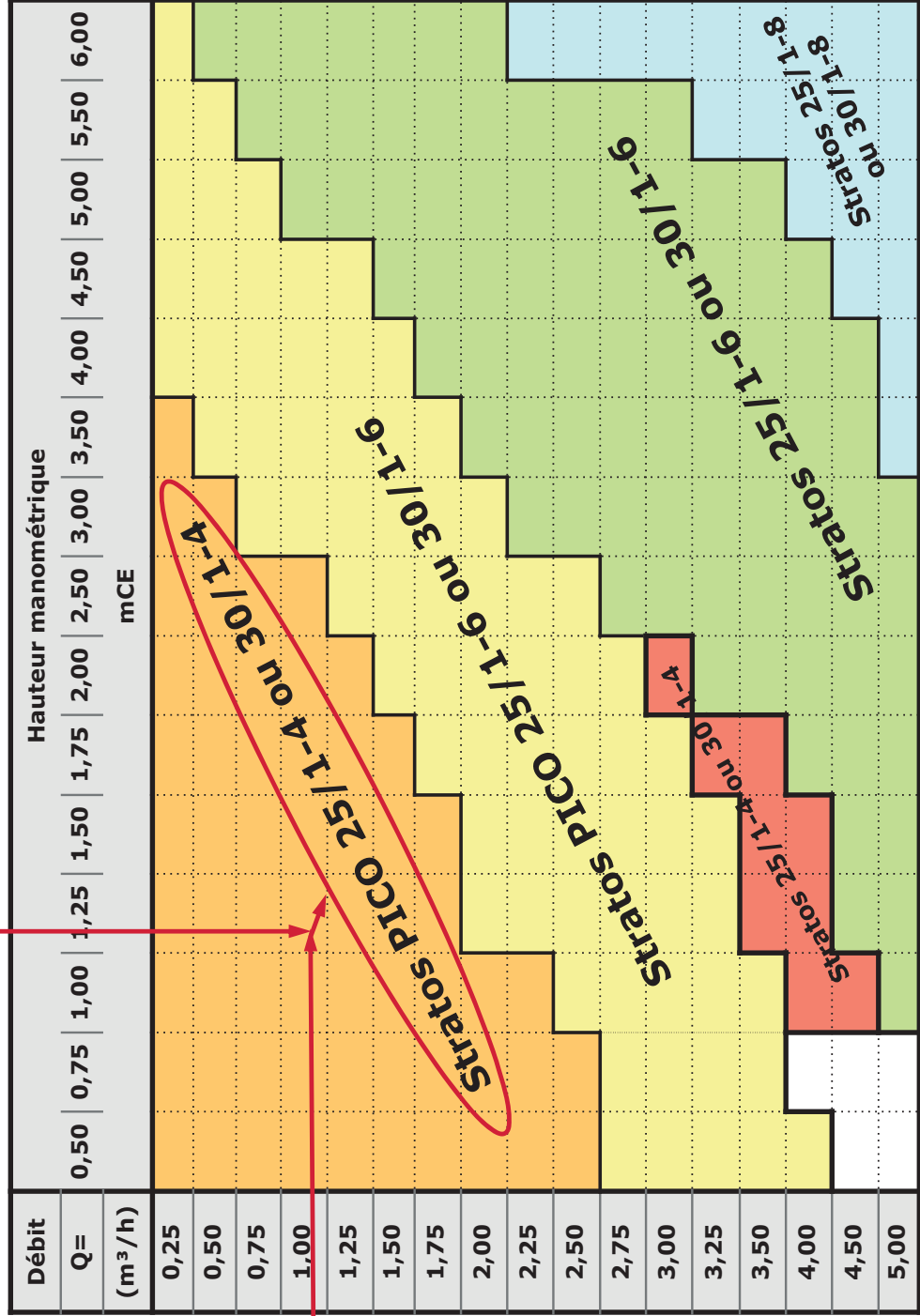


Exemple : Chaudière 24 kW – dT 20 °C – Distance 30 m Bitube
soit 1 m³/h à 1,25 mCE donné par un Wilo-Stratos PICO 25/1-4



Distance maximum (m) Chaudière Radiateur	Bitube (20 mm/m)										Monotube (25 mm/m)																		
	12	18	25	31	38	44	50	63	75	88	100	113	125	137	150	6	12	17	21	25	29	33	42	50	58	66	75	83	92

Puissance maximum chaudière (kW)			
dT=5°C	dT=10°C	dT=15°C	dT=20°C
1,5	2,9	4,4	5,8
2,9	5,8	8,7	11,6
4,4	8,7	13,1	17,4
5,8	11,6	17,4	23,3
7,3	14,5	21,8	29,1
8,7	17,4	26,2	34,9
10,2	20,3	25,5	40,7
11,6	23,3	34,9	46,5
13,1	26,2	39,2	52,3
14,5	29,1	43,6	58,1
16,0	32,0	48,0	64,0
17,4	34,9	52,3	69,8
18,9	37,8	56,7	75,6
20,3	40,7	61,0	81,4
23,3	46,5	69,8	93,0
26,2	52,3	78,5	104,7
29,1	58,1	87,2	116,3





Wilco-Yonos MAXO : Collectief Hoog Rendement

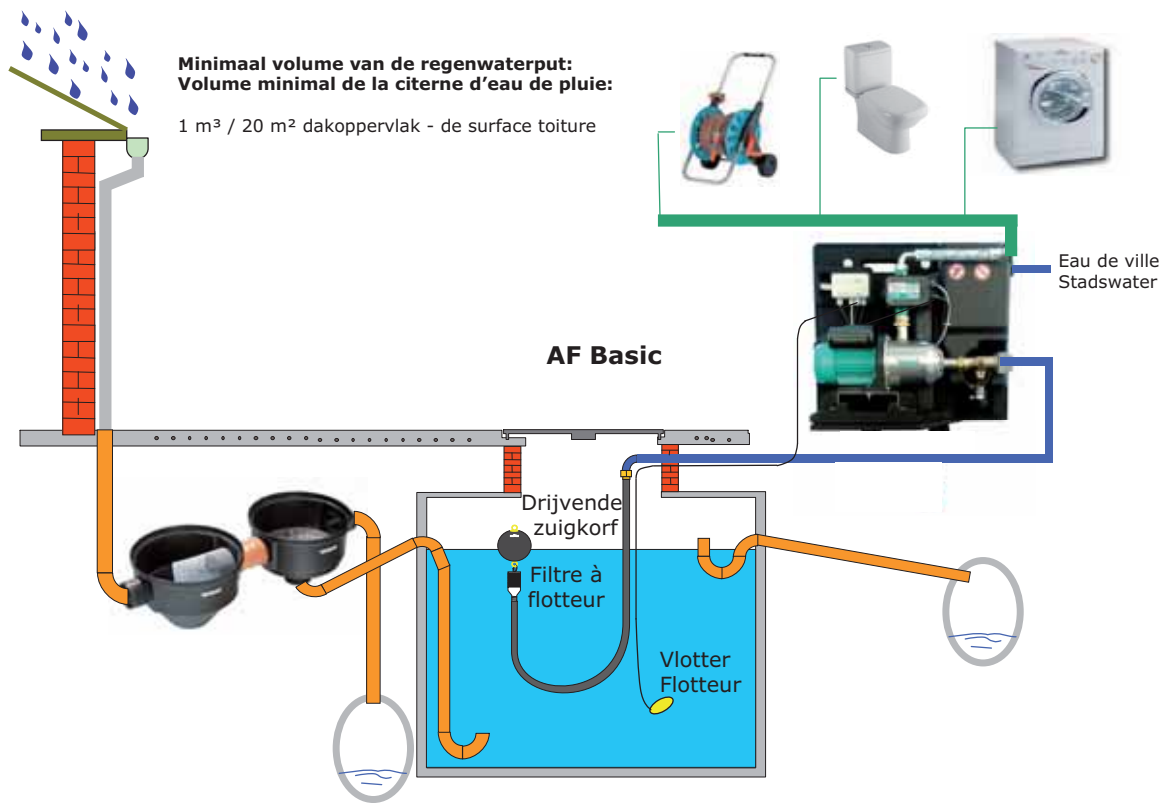
Vb : *Ketel 240 kW – dT 15 °C – Afstand 60 m
hetzij 15 m³/h bij 3,0 mWK gegeven door een Wilco-Yonos MAXO 40/0,5-8*



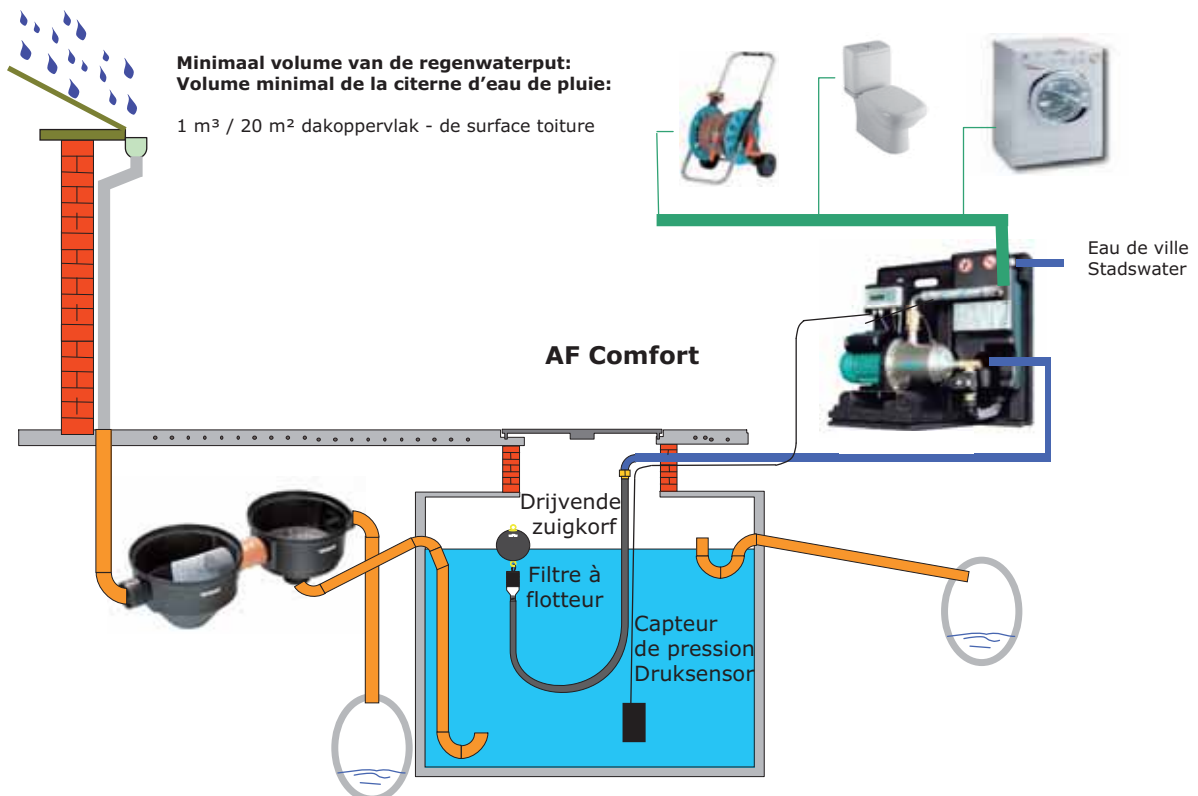
Volgens max. debieten voir TECHNISCHE MEMO	Max. lengte (V+R) van de Hoofdleiding (m) [excl. bijkomende verliezen]																	
	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
Max. leidingverlies 50 mm/m = 500 Pa/m																		

Maximum ketelvermogen dT=5°C (kW)	Manometrische opvoerhoogte mWK																	
	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0
6	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-10	25,5-10	25,5-10	25,5-12	40,5-12	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
12	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-10	25,5-10	25,5-10	25,5-12	40,5-12	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
23	40,5-4	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-10	25,5-12	25,5-12	25,5-12	25,5-12	25,5-12	40,5-12	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
35	40,5-4	25,5-7	25,5-7	25,5-7	25,5-10	25,5-10	25,5-12	25,5-12	25,5-12	25,5-12	25,5-12	40,5-12	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
47	65,5-9	40,5-4	25,5-10	25,5-10	25,5-10	25,5-12	25,5-12	25,5-12	40,5-12	40,5-12	40,5-12	40,5-12	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
58	65,5-9	40,5-16	40,5-4	25,5-12	25,5-12	25,5-12	25,5-12	40,5-12	40,5-12	40,5-12	40,5-12	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
87	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-8	40,5-12	40,5-12	40,5-12	65,5-9	65,5-9	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
116	65,5-12	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	65,5-12	65,5-12	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
145	80,5-6	65,5-12	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	65,5-12	65,5-12	65,5-12	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
174		65,5-12	65,5-12	65,5-12	65,5-12	65,5-12	80,5-6	80,5-6	80,5-6	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
203			80,0-5-6	80,0-5-6	80,0-5-6	80,0-5-6	80,0-5-6	80,0-5-6	80,0-5-6	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16	40,5-16
233			80,0-5-12	80,0-5-6	80,0-5-6	80,0-5-6	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12
262			80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12
291			80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12
320				80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12
349					80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12
378						80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12	80,0-5-12

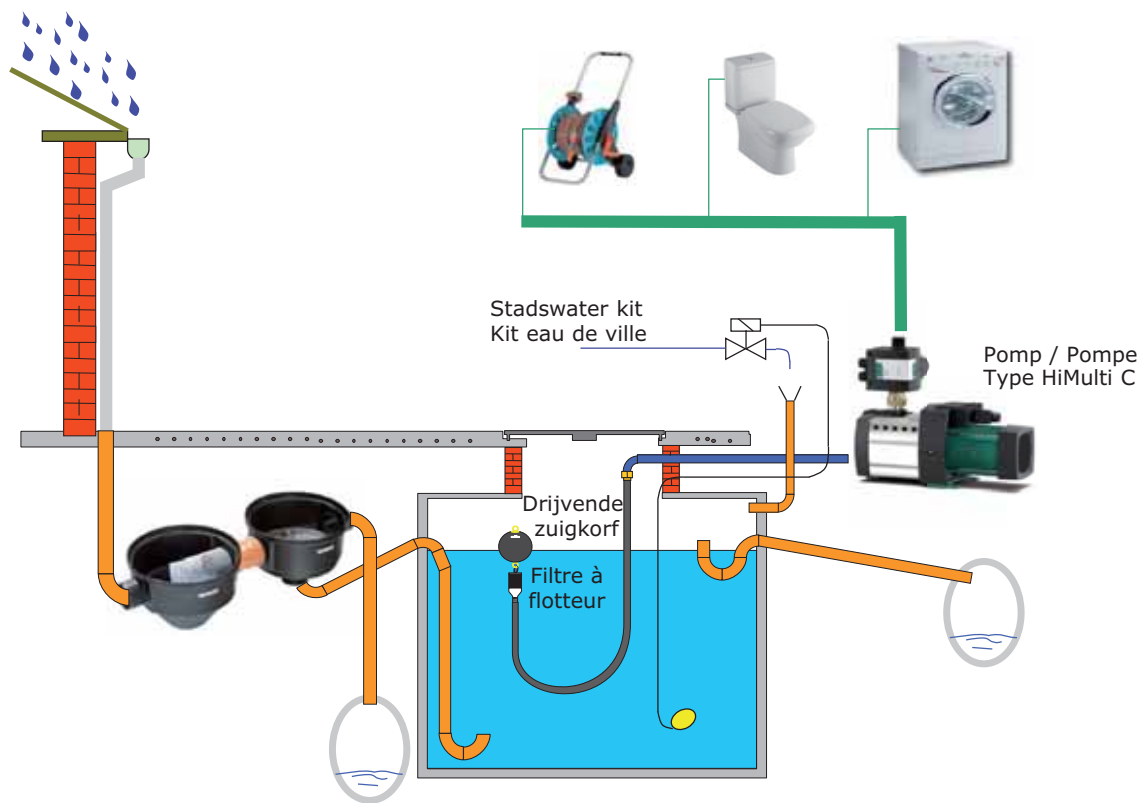
Oplossing / Solution 1



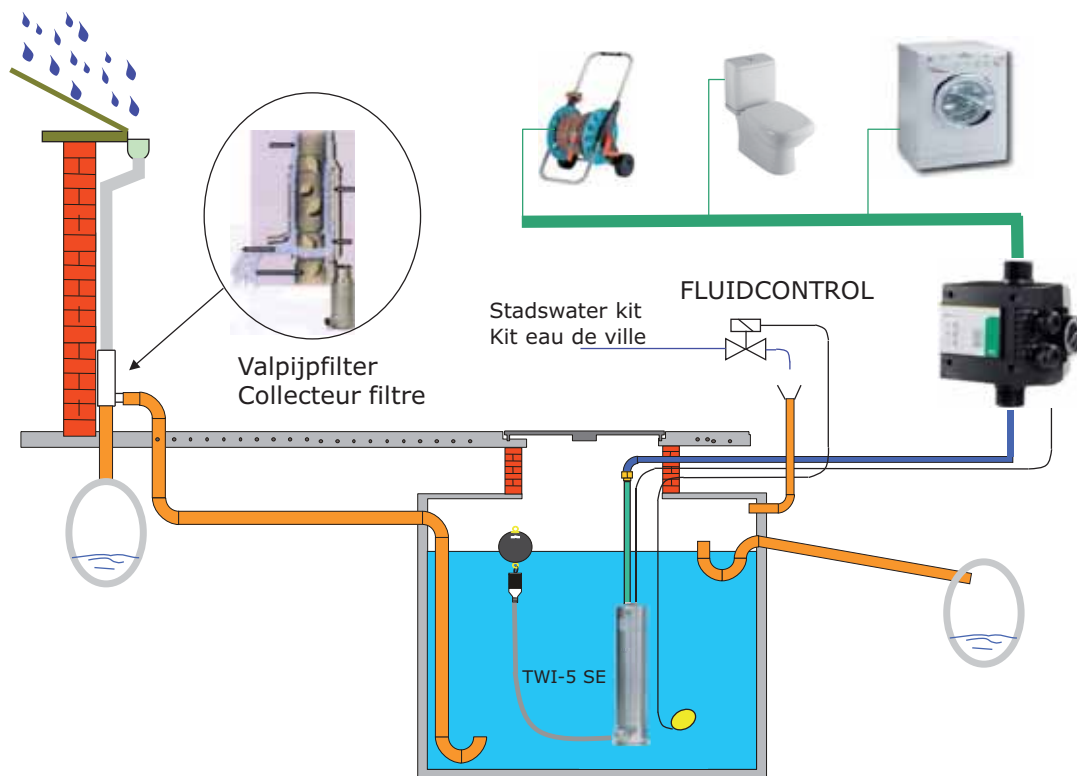
Oplossing / Solution 2



Oplossing / Solution 3



Oplossing / Solution 4



EENHEDEN

Kracht (mechanisch)

SI eenheid : N (newton)	Oude eenheid : kg f (kilogr. kracht)
$\frac{J}{m}$ (joule/m)	dyn (dyn)
1 N = 1 J/m = 1 kg.m/s ² = 10 ⁵ dyn	= 0,102 kg f = 10 ⁵ dyn
1 J/m = 1 N = 1 kg.m/s ² = 10 ⁵ dyn	= 0,102 kg f = 10 ⁵ dyn
1 kg.m/s ² = 1 N = 1 J/m = 9,81 J/m = 9,81 kg.m/s ² = 0,981.10 ⁵ dyn	= 0,981 kg m/s ² = 0,981.10 ⁵ dyn
1 dyn = 10 ⁻⁵ N = 10 ⁻⁵ J/m = 10 ⁻⁵ kg.m/s ² = 1,02.10 ⁻⁵ kg f	= 1,02.10 ⁻⁵ kg f

Druk

SI eenheid : Pa (pascal)	Oude eenheden : kg f/cm ² (at)
bar (bar)	mm Hg (torr)
	atm (atmosfeer)
1 kPa = 1.0 ³ Nm ² = 10 ² bar = 10.2.10 ² mmkw	= 10.2.10 ² mmkw
1 Pa = 10 ⁻⁵ bar = 10.2.10 ⁵ at = 9,87.10 ⁵ atm	= 9,87.10 ⁵ atm
1 bar = 10 ⁵ Pa = 1.02 at = 0,987 atm = 750 torr	= 750 torr
1 mmkw = 9,81.10 ³ Pa = 98,1.10 ³ bar = 0,1 at = 96,8.10 ³ atm	= 0,1 at = 96,8.10 ³ atm
1 at = 98,1.10 ³ Pa = 0,981 bar = 0,968 atm = 10 mmkw	= 10 mmkw
1 atm = 101,3.10 ³ Pa = 1,013 bar = 1,033 at = 760 torr	= 1,033 at = 760 torr

Arbeid

SI eenheid : J (joule)	Oude eenheden : kcal (kilocalorie) = 10 ³ cal
Ws (watt seconde)	
Nm (newton meter)	
kWh (kilowatt uur)	
1 Ws = 1 J = 1 Nm = 10 ³ erg	= 10 ³ erg
1 Ws = 278.10 ⁻² kWh = 0,102 kgf m = 0,239 cal	= 0,239 cal
1 kWh = 3,6.10 ⁶ J = 367.103 kgf m = 860 kcal	= 860 kcal
1 kgf m = 9,81 J = 2,72.10 ⁻² kWh = 2,34 cal	= 2,34 cal
1 kcal = 4,19.10 ³ J = 1,16.10 ⁻² kWh = 427 kgf m	= 427 kgf m

Vermogen

SI eenheid : J/s (joule/s)	Oude eenheden : kcal/s (kilocalorie/sec.)
W (watt)	kcal/h (kilocalorie/uur)
Nm/s (newton m/s)	kgf m/s (kilogr. kracht meter/sec.)
kW (kilowatt)	pk (paardekracht)
1 W = 1 J/s = 1 Nm/s = 10 ⁻³ kW = 0,102 kgf m/s = 0,239 cal/s	= 0,102 kgf m/s = 0,239 cal/s
1 kW = 1,36 pk = 102 kgf m/s = 860.10 ³ cal/h = 239 kcal/s	= 860 cal/h = 239 kcal/s
1 kgf m/s = 9,81 W = 13,3.10 ⁻³ pk = 8,43.10 ³ cal/h = 2,34 cal/s	= 8,43.10 ³ cal/h = 2,34 cal/s
1 pk = 736 W = 75 kgf m/s = 632.10 ³ cal/h = 176 cal/s	= 632.10 ³ cal/h = 176 cal/s
1 kcal/h = 1,16 W = 1,58.10 ⁻³ pk = 119.10 ⁻³ kgf m/s = 277,8.10 ⁻³ cal/s	= 119.10 ⁻³ kgf m/s = 277,8.10 ⁻³ cal/s
1 cal/s = 4,19 W = 0,427 kgf m/s = 5,69.10 ⁻³ pk = 3,6 kcal/h	= 5,69.10 ⁻³ pk = 3,6 kcal/h

Eenheden die niet meer geldig zijn

EXPANSIEVAT (DRUKVERHOOGING)

Druk (bar)	BRUTO EN NUTTIG VOLUME VAN DE EXPANSIEVATEN IN LITER															
	8	18	24	50	60	100	200	300	500	750	1000	1500	2000			
1,5	2,5	2,2	4,9	6,5	13,6	16,3	27,1	54	81	136	204	271	407	543		
1,5	3	2,9	6,4	8,6	17,1	21,4	35,6	71	107	178	267	356	534	713		
2	3	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356	475		
2	3,5	2,5	5,7	7,6	15,8	19	31,7	63	95	158	238	317	475	633		
2,5	3,5	1,7	3,8	5,1	10,6	12,7	21,1	42	63	106	158	211	317	422		
2,5	4	2,3	5,1	6,8	14,3	17,1	28,5	57	86	143	214	285	428	570		
3	4	1,5	3,4	4,6	9,5	11,4	19,0	38	57	95	143	190	285	380		
3	4,5	2,1	4,7	6,2	13,0	15,5	25,9	52	78	130	194	259	389	518		
3	5	2,5	5,7	7,6	15,8	19,0	31,7	63	95	158	238	317	475	633		
3,5	4,5	1,4	3,1	4,1	8,6	10,4	17,3	35	52	86	130	173	259	345		
3,5	5	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356	475		
3,5	5,5	2,3	5,3	7,0	14,6	17,5	29,2	58	88	146	219	292	438	585		
4	5	1,3	2,9	3,8	7,9	9,5	15,8	32	48	79	119	158	238	317		
4	5,5	1,8	3,9	5,3	11,0	13,2	21,9	44	66	110	164	219	329	428		
4	6	2,2	4,9	6,5	13,6	16,3	27,1	54	81	136	204	271	407	543		
4,5	5,5	1,2	2,6	3,5	7,3	8,8	14,6	29	44	73	110	146	219	292		
5	7	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356	475		
5	8	2,5	5,7	7,6	15,8	19,0	31,7	63	95	158	238	317	475	633		
6	9	2,3	5,1	6,8	14,3	17,1	28,5	57	86	143	214	285	428	570		
7	10	2,1	4,7	6,2	13,0	15,5	25,9	52	78	130	194	259	389	518		
8	11	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356	475		
10	14	2,0	4,6	6,1	12,7	15,2	25,3	51	76	127	190	253	380	507		
12	16	1,8	4,0	5,4	11,2	13,4	22,4	45	67	112	168	224	335	447		

$$Vn = 16,5 \times Q / n$$

Vn = Nuttig volume (liter)

Q = Gemiddeld debiet per pomp in liter/min.

n = Aantal demarages max / h (11 tot 15)

Aanbevolen nominale diameter ND		Leidingdiameter	
MAXIMUM DEBIET	Perszijde	Leidingdiameter	
Zuigzijde	m ³ /h	m ³ /h	
-	0,35	1/2" - (15-21)	
0,7	0,8	3/4" - (20-27)	
1,4	1,4	4/4" - (26-34)	
2,7	3,0	5/4" - (33-42)	
4,2	4,5	6/4" - (40-44)	
7,3	8,0	2" - (50-60)	
13,5	16,0	65 mm	
21,0	25,0	80 mm	
36,0	46,0	100 mm	
60,0	80,0	125 mm	
91,5	130,0	150 mm	
185,0	275,0	200 mm	

FORMULES

VERWARMING

$$\Delta t = tD - tR$$

t = Temperatuur (graden Celsius)

Δt waarden	Verwarmingssysteem
5 K	Vloerverwarming
10 K	Convectoren, warme lucht batterijen, éénpijpsysteem, wandgeneratoren, boilers
17 K	Primaire pompen
20 K	Stookkachel met radiatoren
35 K	Shuntpompen

$$Q = P / \Delta t$$

Q = Debiet (l/h)

P = Vermogen (kcal/h) (1W=0,86 kcal/h)

Gebruikelijke waarden voor Hman : 20 mm/m bij tweepijps- en 30 mm/m bij éénpijpsysteem.

DRUKVERHOOGING

Dagelijks verbruik (C dag)	Liter
Per persoon (volgens standig)	80 tot 120
Per bad	30 tot 120
Per WC en per persoon	30
Washoeur wagen	100
Per kop groot vee (paard of hoornvee)	50 tot 100
Per kop klein vee (varken, kalf, schaap)	8 tot 25
Per m ² tuin (volgens streek, aard van de bodem)	3 tot 8

$$Qpiek = 60 \cdot n \cdot k / 1000$$

Qpiek = Piekdebiet (m³/h)

n = Aantal woningen

k = Constante afhankelijk van n

n	Unif	2<29	>30	>75	>150	>300	>500
Qpiek	2,5						
k		1,2	1,2	1	0,9	0,8	0,7

$$Q = \Sigma (C \text{ dag}) / 3000$$

Q = Minimum debiet van de pomp (m³/h)

Vn = Σ (C dag) / 25

Vn = Nuttig volume in de wachttank

AFVOER

$$Q \text{ Regenwater : } -1 \text{ l/min/m}^2 \text{ gedurende } 15' \text{ (uitzonderlijk)}$$

$$-2 \text{ tot } 3 \text{ l/min/m}^2 \text{ gedurende } 5' \text{ (1x / 2 jaar)}$$

$$-4 \text{ tot } 6 \text{ l/min/m}^2 \text{ gedurende } 5' \text{ (1x / 20 jaar)}$$

Debiet (Q inw)	Type woning
80 l / inw / dag	Standaard plattegrondswoning
125 l / inw / dag	Standing plattegrondswoning
150 l / inw / dag	Kleine agglomeraties met gemiddelde standing
200 l / inw / dag	Agglomeratie van + 10.000 inwoners
250 l / inw / dag	Agglomeratie van + 50.000 inwoners
300 l / inw / dag	Agglomeratie van + 150.000 inwoners

$$Vn = 52 \cdot 10^6 \times NeqW \times Qinw / Dh$$

Vn : Nuttig volume (m³/h) van tussenstations

NeqW = Aantal equivalente woningen (3,3 x aantal woningen)

Qinw = Gemiddeld te verpompen debiet (l/inw/d)

Dh = Aantal demarages per uur (6<Dh<40)

DRUKVERLIES

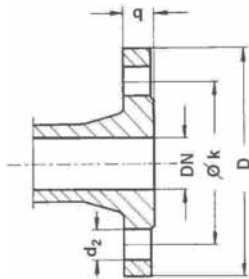
Drukverlies uitgedrukt in mm per m leiding													
De- biet m³/h	Nominale diameter van de leidingen (ND)												
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	
0.2	15	3											
0.5	100	20	5	1									
0.7	200	40	10	2									
1	400	80	21	5	2								
1.5		170	50	10	5	1							
2		300	90	20	9	3							
3			210	45	22	6	2						
4			320	76	35	10	5	1					
5				130	60	18	7	2					
6				170	80	25	10	3					
7				250	120	35	13	3					
8				330	140	45	17	5	1				
9					190	57	21	6	2				
10					230	70	25	7	2				
12					330	100	35	10	3	1			
15						150	53	16	5	2			
20						260	88	28	8	3	1		
25						400	138	44	13	4	2		
30							188	63	19	6	2		
40							325	112	33	11	4		
50								175	52	17	7	1	
60								250	76	24	10	2	
70								340	102	33	13	3	
80									134	43	17	4	
100									210	68	26	6	
150										153	58	12	
200										272	104	22	

Aanbevolen werkingszone – Stroomsnelheid tussen 1 en 1,5 m/s
 Voor PVC leidingen, bovenvermelde waarden vermenigvuldigen met 0,8.

De overeenstemmende verliesdrukken van de toebehoren zijn in onderstaande tabel opgenomen. Zij zijn aan de lengtes van de nieuwe leidingen toe te voegen en worden uitgedrukt in lengte (in m) in overeenstemmende rechte leidingen

Toebehoren	Nominale diameter van de leidingen (ND)											
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Zuigkorf	4	5	7	9	11	15	20	26	34	46		
Bocht (90°) met draad	1,3	1,6	2	2,6	3,2	4	-	-	-	-		
Bocht (90°) met flenzen	-	-	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6			
Klepafsluiter	10	13	16	20	26	34	45	-	-			
Afsluiter volle doorlaat	-	-	-	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8		
Terugslegklep	6	7	8	10	10	10	12	15	18	24		

FLENSBORINGEN



Flenzen PN6 / DIN 2531							Bouten			
ND	D	b	k	k'	Aant.	Draad	d2			
10	75	12	50	35,4	4	M10	11			
15	80		55	38,9						
20	90	14	65	46,0						
25	100		75	53,0						
32	120	16	90	63,6		M12	14			
40	130		100	70,7						
50	140		110	77,8						
65	160		130	91,9						
80	190	18	150	106,0		M16	18			
100	210		170	120,2						
125	240	20	200	145,5	8					
150	265		225	161,1						
200	320	22	280	197,1						
250	375	24	335	233,6	12					
300	440		395	282,3		M20	22			

Flenzen PN10 & PN16 / DIN 2533							Bouten			
ND	D	b	k	k'	Aant.	Draad	d2			
10	90	14	60	42,4	4	M12	14			
15	95		65	46,0						
20	105	16	75	53,0						
25	115		85	60,1						
32	140	18	100	70,7		M16	18			
40	150		110	77,8						
50	165	20	125	88,4						
65	185		145	102,5						
80	200	22	160	112,2	8					
100	220	24	180	126,8						
125	250	26	210	146,3						
150	285		240	171,8		M20	22			
200	340	30	295	206,4	12					
250	405	32	355	251,9		M24	26			
300	460		410	282,3						

k' is de afstand tussen twee boringen / aanspalende bouten.

Opgelet : de zeer oude flenzen DN80 PN10 hadden maar 4 boringen ; bij de vervanging door een huidige circulator (flenzen met 8 gaten) verdraait de pomp zich rond zijn as met 22,5°.

KALIBRERING VAN DE ZEKERINGEN

Nominiaal motor- vermogen	230 V mono			230 V Tri			400 V Tri			
	In Zekerings Directe aan- loop	A	A	In Zekerings Directe aan- loop	A	A	In Zekerings Directe aan- loop	A	A	
kW	Ch	cos φ	η %							
0,06	0,34	0,7	58	0,64	2	0,39	2	-	0,23	2
0,09	0,5	0,7	60	0,88	4	0,56	2	-	0,32	2
0,12	0,75	0,7	60	1,24	4	0,75	4	-	0,43	2
0,18	1	0,7	62	1,95	4	1,1	4	-	0,64	2
0,25	0,34	0,7	62	2,5	4	1,4	4	2	0,8	2
0,37	0,5	0,72	64	3,5	6	2,1	4	2	1,2	4
0,55	0,75	0,75	69	4,6	6	2,7	4	4	1,6	4
0,75	1	0,8	74	5,5	10	3,4	6	4	2	4
1,1	1,5	0,83	77	7,5	16	4,5	6	6	2,6	4
1,5	2	0,83	78	10,1	20	6	16	10	3,5	6
2,2	3	0,83	81	14,2	25	8,7	20	16	5	10
3	4	0,84	81	19,2	35	11,5	20	16	6,6	16
4	5,4	0,84	82			15	25	20	8,5	20
5,5	7,5	0,85	83			20	35	25	11,5	25
7,5	10	0,86	85			27	50	35	15,5	35
11	15	0,86	87			39	63	50	22,5	35
15	20	0,86	87			52	80	63	30	50
18,5	25	0,86	88			64	100	80	36	63
22	30	0,87	89			75	100	80	43	63
30	40	0,87	90			100	125	100	58	80
37	50	0,87	90			124	200	160	72	100
45	60	0,88	91			147	250	200	85	125
55	75	0,88	91			180	250	200	104	160
75	100	0,88	91			246	315	250	142	200
										160

SANITAIRE TAPWATERPOMPEN

Berekening van de manometrische opvoerhoogte en het volume	
Ø leiding Cu	f _i
12 x 1	0,0004
15 x 1	0,0008
18 x 1	0,0013
22 x 1	0,0020
28 x 1,5	0,0030
35 x 1,5	0,0050
42 x 1,5	0,0072
54 x 2	0,0120
76 x 2,5	0,0240
89 x 2,5	0,0310
	f _z
	0,034
	0,030
	0,023
	0,017
	0,013
	0,010
	0,006
	0,005
	0,003
	0,002

Q (m³/h) = *1 x f_i
 H (moe) = *1 x f_z
 *1 = lengte in m

UNITES

Forces (mécanique)

Unité SI : N (newton) J/m (joule/m)	Ancienne unité : kg f (kilogr. force) dyn (dyn)
1 N = 1 J/m = 1 kg.m/s ² = 0,102 kg f = 10 ⁵ dyn	
1 J/m = 1 N = 1 kg.m/s ² = 0,102 kg f = 10 ⁵ dyn	
1 kg.f = 9,81 N = 9,81 J/m = 9,81 kg.m/s ² = 0,981.10 ⁵ dyn	
1 dyn = 10 ⁻⁵ N = 10 ⁻⁵ J/m = 10 ⁻⁵ kg.m/s ² = 1,02.10 ⁻⁵ kg f	

Pression

Unité SI : Pa (pascal) bar (bar)	Anc. Unités : kg f/cm ² (at) mm Hg (torr) atm (atmosphère)
1 kPa = 1.10 ³ N/m ² = 10 ⁻² bar = 10,2.10 ⁻² mce	
1 Pa = 10 ⁻⁵ bar = 10,2.10 ⁻⁶ at = 7,5.10 ⁻³ torr = 9,87.10 ⁻⁶ atm	
1 bar = 10 ⁵ Pa = 1,02 at = 0,987 atm = 750 torr	
1 mce = 9,81.10 ³ Pa = 98,1.10 ⁻³ bar = 0,1 at = 96,8.10 ⁻³ atm	
1 at = 98,1.10 ³ Pa = 0,981 bar = 0,968 atm = 740 torr	
1 atm = 101,3.10 ³ Pa = 1,013 bar = 1,033 at = 760 torr	

Travail

Unité SI : J (joule) Ws (watt seconde) Nm (newton mètre) kWh (kilowatt/heure)	Anciennes unités : kcal (kilocalorie) = 10 ³ cal
1 Ws = 1 J = 278.10 ⁻⁹ kWh = 0,102 kgf.m = 0,239 cal	
1 kWh = 3,6.10 ⁶ J = 367,103 kgf.m = 860 kcal	
1 kgf.m = 9,81 J = 2,72.10 ⁻⁵ kWh = 2,34 cal	
1 kcal = 4,19.10 ³ J = 1,16.10 ⁻² kWh = 427 kgf.m	

Puissance

Unité SI : J/s (joule/s) W (watt) Nm/s (newton m/s) kW (kilowatt)	Anciennes unités : kcal/s (kilocalorie/sec.) kcal/h (kilocalorie/heure) kgf m/s (kilogr. force mètre/sec.) ch (cheval vapeur)
1 W = 1 J/s = 1 Nm/s = 10 ⁻³ kW = 0,102 kgf.m/s	
1 kW = 1,36.10 ³ ch = 860 kcal/h = 0,239 cal/s	
1 kgf m/s = 9,81 W = 13,3.10 ⁻³ ch = 8,43.10 ³ kcal/h = 2,34 cal/s	
1 ch = 736 W = 75 kgf.m/s = 632.10 ³ cal/h = 176 cal/s	
1 kcal/h = 1,16 W = 1,58.10 ⁻³ ch = 119.10 ⁻³ kgf.m/s = 277,8.10 ⁻³ cal/s	
1 cal/s = 4,19 W = 0,427 kgf.m/s = 5,69.10 ⁻³ ch = 3,6 kcal/h	

Unités qui ne sont plus en vigueur

VASE D'EXPANSION (SURPRESSION)

Pression (bar)	VOLUMES BRUTS ET UTILES DES VASES D'EXPANSION EN LITRES												
	8	18	24	50	60	100	200	300	500	750	1000	1500	2000
1,5	2,2	4,9	6,5	13,6	16,3	27,1	54	81	136	204	271	407	543
1,5	3	2,9	6,4	8,6	17,8	21,4	35,6	71	107	178	267	356	534
2	3	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356
2	3,5	2,5	5,7	7,6	15,8	19	31,7	63	95	158	238	317	475
2,5	3,5	1,7	3,8	5,1	10,6	12,7	21,4	42	63	106	158	211	317
2,5	4	2,3	5,1	6,8	14,3	17,1	28,5	57	86	143	214	285	428
3	4	1,5	3,4	4,6	9,5	11,4	19,0	38	57	95	143	190	285
3	4,5	2,1	4,7	6,2	13,0	15,5	25,9	52	78	130	194	259	389
3	5	2,5	5,7	7,6	15,8	19,0	31,7	63	95	158	238	317	475
3,5	4,5	1,4	3,1	4,1	8,6	10,4	17,3	35	52	86	130	173	259
3,5	5	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356
3,5	5,5	2,3	5,3	7,0	14,6	17,5	29,2	58	88	146	219	292	438
4	5	1,3	2,9	3,8	7,9	9,5	15,8	32	48	79	119	158	238
4	5,5	1,8	3,9	5,3	11,0	13,2	21,9	44	66	110	164	219	329
4	6	2,2	4,9	6,5	13,6	16,3	27,1	54	81	136	204	271	407
4,5	5,5	1,2	2,6	3,5	7,3	8,8	14,6	29	44	73	110	146	219
5	7	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356
5	8	2,5	5,7	7,6	15,8	19,0	31,7	63	95	158	238	317	475
6	9	2,1	4,7	6,2	13,0	15,5	25,9	52	78	130	194	259	389
7	10	2,1	4,7	6,2	13,0	15,5	25,9	52	78	130	194	259	389
8	11	1,9	4,3	5,7	11,9	14,3	23,8	48	71	119	178	238	356
10	14	2,0	4,6	6,1	12,7	15,2	25,3	51	76	127	190	253	380
12	16	1,8	4,0	5,4	11,2	13,4	22,4	45	67	112	168	224	335
													447

$RU = 16,5 \times Q / n$

RU = Réserve Utile (litres)
Q = Débit moyen d'une pompe en litre / minute
n = nombre de démarrages maxi / h (1 à 15)

Diamètre Nominal Conseillé DN		Diamètre de la tuyauterie
A l'aspiration m ³ /hr	Au refoulement m ³ /hr	
0,7	0,35	1/2" - (15-21)
1,4	0,8	3/4" - (20-27)
2,7	1,4	4/4" - (26-34)
4,2	3,0	5/4" - (33-42)
7,3	4,5	6/4" - (40-44)
13,5	8,0	2" - (50-60)
21,0	16,0	65 mm
36,0	25,0	80 mm
60,0	46,0	100 mm
91,5	80,0	125 mm
185,0	130,0	150 mm
	275,0	200 mm

FORMULES

CHAUFFAGE

$\Delta t = tD - tR$

t = Température (degré Celsius)

Valeurs Δt	Système de chauffage
5 K	Chauffage par le sol
10 K	Convecteurs, batteries air chaud, monotube, générateurs muraux, préparateurs ECS
17 K	Pompes primaires
20 K	Chaudières mazout avec radiateurs
35 K	Pompes shunt

$Q = P / \Delta t$

Q = Débit (l/h)

P = Puissance (kcal/h) (1W=0,86 kcal/h)

Valeurs usuelles pour Hman : 20 mm/m en bitube et 30 mm/m en monotube.

ADDUCTION - SURPRESSION

Consommation journalière (C jour)		Litres
Par personne (suivant standing)		80 à 120
Par bain		30 à 120
Par chasse d'eau de WC et par personne		30
Lavage d'une voiture automobile		100
Par fêle de gros bétail (cheval ou bête à cornes)		50 à 100
Par fêle de petit bétail (porc, veau, mouton)		8 à 25
Par m ² de jardin à arroser (suivant région, nature du sol)		3 à 8

$Q \text{ pte} = 60 \cdot n \cdot k / 1000$

Qpte = Débit de pointe (m³/hr)

n = nombre de logement

k = constante dépendant de n

n	Unif	2<29	>30	>75	>150	>300	>500
Qpte	2,5						
k		1,2	1,2	1	0,9	0,8	0,7

$Q = \Sigma (C \text{ jour}) / 3000$

Q = Débit minimum de la pompe (m³/h)

$Ru = \Sigma (C \text{ jour}) / 25$

Ru = Réserve utile dans le(s) réservoir(s)

RELEVAGE

$Q \text{ Eau de pluie} :$

- 1 l/min/m² pendant 15' exceptionnel

- 2 à 3 l/min/m² pendant 5' (1x / 2 an)

- 4 à 6 l/min/m² pendant 5' (1x / 20 ans)

Débit (Q hab)	Type d'habitat
80 l / hab / jour	Habitat rural standard
125 l / hab / jour	Habitat rural de standing
150 l / hab / jour	Petites agglomérations de standing moyen
200 l / hab / jour	Agglomération de + de 10.000 habitants
250 l / hab / jour	Agglomération de + de 50.000 habitants
300 l / hab / jour	Agglomération de + de 150.000 habitants

$VU = 52 \cdot 10^6 \times Neqh \times Qhab / Dhor$

VU : Volume Utile (m³/hr) des stations intermédiaires de relevage

Neqh = Nombre d'Equivalent Habitants (3,3 x Nbre de logements)

Qhab = Débit moyen à pomper par habitant et par jour (l/hab/j)

Dhor = Nombre de démarrages à l'heure (6<Dhor<40)

PERTE DE CHARGE

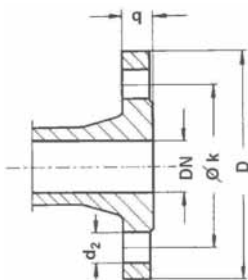
Pertes de charge exprimées en mm par m de tuyauterie.													
Débit m ³ /hr	Diamètre nominal des tuyauteries (DN)												
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	
0.2	15	3											
0.5	100	20	5	1									
0.7	200	40	10	2									
1	400	80	21	5	2								
1.5		170	50	10	5	1							
2		300	90	20	9	3							
3			210	45	22	6	2						
4			320	76	35	10	5	1					
5			130	60	18	7	2						
6			170	80	25	10	3						
7			250	120	35	13	3						
8			330	140	45	17	5	1					
9				190	57	21	6	2					
10				230	70	25	7	2					
12				330	100	35	10	3	1				
15					150	53	16	5	2				
20					260	88	28	8	3	1			
25					400	138	44	13	4	2			
30						188	63	19	6	2			
40						325	112	33	11	4			
50						175	52	17	7	1			
60						250	76	24	10	2			
70						340	102	33	13	3			
80								134	43	17	4		
100								210	68	26	6		
150									153	58	12		
200									272	104	22		

Zone conseillée de fonctionnement – Ecoulement entre 1 et 1,5 m/s
 Pour les tubes plastiques, multiplier les valeurs ci-dessus par 0,8.

Les pertes de charges équivalentes des accessoires sont reprises dans le tableau ci-dessous. Elles sont à rajouter aux longueurs des tuyaux neufs et sont exprimées en longueur (en m) droite équivalente de tuyauterie.

Accessoires	Diamètre nominal de la tuyauterie (DN)											
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Clapet de pied crépine	4	5	7	9	11	15	20	26	34	46		
Coude (90°) à visser	1	1,3	1,6	2	2,6	3,2	4	-	-	-		
Coude (90°) à brides	-	-	-	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6		
Robinet à soupape	10	13	16	20	26	34	45	-	-	-		
Vanne à passage direct	-	-	-	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,8		
Clapet de retenue	6	7	8	10	10	10	10	12	15	18	24	

FORAGE BRIDES



Brides PN6 / DIN 2531						Boulons		
DN	D	b	k	k'	Nbre	Filet	d ₂	
10	75	12	50	35,4	4	M10	11	
15	80	14	55	38,9				
20	90	14	65	46,0				
25	100	16	75	53,0				
32	120	16	90	63,6		M12	14	
40	130	18	100	70,7				
50	140	18	110	77,8				
65	160	18	130	91,9		M16	18	
80	190	18	150	106,0				
100	210	18	170	120,2				
125	240	20	200	145,0	8			
150	265	22	225	164,1				
200	320	22	280	197,1				
250	375	24	335	228,3	12			
300	440	24	395	262,3		M20	22	

Brides PN10 & PN16 / DIN 2533						Boulons		
DN	D	b	k	k'	Nbre	Filet	d ₂	
10	90	14	60	42,4	4	M12	14	
15	95	14	65	46,0				
20	105	16	75	53,0				
25	115	16	85	60,1				
32	140	18	100	70,7		M16	18	
40	150	18	110	77,8				
50	165	20	125	88,4				
65	185	20	145	102,5				
80	200	22	160	114,1	8			
100	220	24	180	130,9				
125	250	26	210	151,9				
150	285	26	240	171,9		M20	22	
200	340	30	295	206,9	12			
250	405	32	355	241,9		M24	26	
300	460	32	410	276,9				

k' est la distance entre deux forages / boulons consécutifs.

Attention : de très anciennes brides DN80 PN10 ne comportaient que 4 forages ; dès lors le remplacement par un circulateur actuel (brides à 8 trous) impose une inclinaison de la pompe sur l'axe des brides de 22,5°.

CALBRAGE DES FUSIBLES

Puissance Nominale Moteur	230 V mono			230 V Tri			400 V Tri		
	In	Fusibles	Démarrage direct	In	Fusibles	Démarrage direct	In	Fusibles	Démarrage direct
kW	Ch	cos φ	η %	A	A	A	A	A	A
0,06	0,34	0,7	58	0,64	2	0,39	2	0,23	2
0,09	0,5	0,7	60	0,88	4	0,56	2	0,32	2
0,12	0,75	0,7	60	1,24	4	0,75	4	0,43	2
0,18	1	0,7	62	1,95	4	1,1	4	0,64	2
0,25	0,34	0,7	62	2,5	4	1,4	4	0,8	2
0,37	0,5	0,72	64	3,5	6	2,1	4	1,2	4
0,55	0,75	0,75	69	4,6	6	2,7	4	1,6	4
0,75	1	0,8	74	5,5	10	3,4	6	2	4
1,1	1,5	0,83	77	7,5	16	4,5	6	2,6	4
1,5	2	0,83	78	10,1	20	6	16	10	3,5
2,2	3	0,83	81	14,2	25	8,7	20	16	5
3	4	0,84	81	19,2	35	11,5	20	16	6,6
4	5,4	0,84	82			15	25	20	8,5
5,5	7,5	0,85	83			20	35	25	11,5
7,5	10	0,86	85			27	50	35	15,5
11	15	0,86	87			39	63	50	22,5
15	20	0,86	87			52	80	63	30
18,5	25	0,86	88			64	100	80	36
22	30	0,87	89			75	100	80	43
30	40	0,87	90			100	125	100	58
37	50	0,87	90			124	200	160	72
45	60	0,88	91			147	250	200	85
55	75	0,88	91			180	250	200	104
75	100	0,88	91			246	315	250	142

POMPES DE BOUCLAGE ECS

Calcul de la hauteur manométrique et du volume	
Ø tuyau Cu	f _l
12 x 1	0,0004
15 x 1	0,0008
18 x 1	0,0013
22 x 1	0,0020
28 x 1,5	0,0030
35 x 1,5	0,0050
42 x 1,5	0,0072
54 x 2	0,0120
76 x 2,5	0,0240
89 x 2,5	0,0310

Q (m³/h) = *1 x f_l
 H (mce) = *1 x f₂
 *1 = longueur en m



Arrondissement	Area Manager	GSM	Arrondissement	Area Manager	GSM
Aalst	Michel Wouters	0475/93.02.36	Mechelen	Michel Wouters	0475/93.02.36
Antwerpen	Karl Geuens	0475/85.96.03	Mons	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Arlon	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Mouscron	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Ath	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90	Namur	Michel Gabriel	0475/90.06.81
Bastogne	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Neufchâteau	Michel Gabriel	0475/90.06.81
Brugge	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Nivelles	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Brussel Hoofdstad	Christophe O	0474/77.71.70	Oostende	Thierry Coryn	0475/75.25.60
Charleroi	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90	Oudenaarde	Thierry Coryn	0475/75.25.60
Dendermonde	Michel Wouters	0475/93.02.36	Philippeville	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Diksmuide	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Roeselare	Thierry Coryn	0475/75.25.60
Dinant	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Sint-Niklaas	Michel Wouters	0475/93.02.36
Eeklo	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Soignies	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Gent	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Thuin	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Halle-Vilvoorde	Christophe O	0474/77.71.70	Tielt	Thierry Coryn	0475/75.25.60
Hasselt	Karl Geuens	0475/85.96.03	Tongeren	Karl Geuens	0475/85.96.03
Huy	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Tournai	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90
Ieper	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Turnhout	Karl Geuens	0475/85.96.03
Kortrijk	Thierry Coryn	0475/75.25.60	Verviers	Michel Gabriel	0475/90.06.81
Leuven	Christophe O	0474/77.71.70	Veurne	Thierry Coryn	0475/75.25.60
Liège	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Virton	Michel Gabriel	0475/90.06.81
Maaseik	Karl Geuens	0475/85.96.03	Waremmes	Michel Gabriel	0475/90.06.81
Marche-en-Famenne	Michel Gabriel	0475/90.06.81	Grand-Duché Luxembourg	Gabriel Masquillier	0474/77.76.90

Industriële klanten / Clientèle industrielle Michel Wouters 0475/93.02.36



wilo

WILO sa/nv
Avenue de Rusatiralaan 2
B-1083 Ganshoren
T 02 482 33 33
F 02 482 33 30
info@wilo.be
www.wilo.be

Pioneering for You