

Edition Suisse 2016

Guide d'échange Chauffage

Recommandations Wilo pour circulateurs
pour le chauffage et eaux chaudes sanitaires



Support Wilo

Nos applications logicielles pour un meilleur rendement

Chez Wilo, nous voulons que vous soyez en mesure de vous concentrer dès le début sur ce qui est important, c'est-à-dire votre travail. C'est pourquoi nous concevons des pompes et des systèmes de pompage à intégration aisée. Nous proposons également une sélection d'applications logicielles destinées à vous assister efficacement dans vos tâches quotidiennes.

De plus, des aides en ligne, telles que Wilo-Select pour le dimensionnement des pompes, le catalogue en ligne Wilo, le catalogue Wilo-CAD et l'application Assistant Wilo pour smartphones et tablettes vous permettent d'obtenir rapidement et en toute efficacité des informations importantes, des conseils utiles et des astuces pour vos activités de construction. Les étapes de travail longues et superflues font désormais partie du passé.



1 Logiciel d'étude de pompes en ligne Wilo-Select 4 :

Sur le site www.wilo-select.com, vous pouvez trouver la pompe appropriée à votre application, ainsi que toutes les informations utiles en quelques secondes.

2 Catalogue de produits en ligne :

Sur le site www.wilo.ch, vous avez accès à toutes les informations relatives aux produits, ainsi qu'aux domaines d'application et caractéristiques techniques correspondants.



3 Catalogue CAD en ligne :

Vous pouvez télécharger, rapidement et en toute simplicité, des schémas précis en 2D et en 3D sur cad.wilo.com.

4 L'application Assistant Wilo (app.wilo.com) :

Vous y trouverez d'importantes informations et fonctions lors d'une visite client sur site directement sur votre smartphone ou tablette. 95% des fonctions ne nécessitent pas de connexion Internet, permettant par conséquent une consultation rapide et fiable, et ce même dans la plus profonde des caves.

Vue d'ensemble

Généralités **page 4**

La correspondance des produits, Informations techniques Wilo–Stratos PICO, Wilo–Yonos PICO, Wilo–Stratos	6
---	---

Guide d'échange chauffage **page 9**

EMB	9
Grundfos	19
Biral	39
Rütschi	64
KSB	70
Cuenod	80
Verbex	84

Guide d'échange eaux chaudes sanitaires **page 88**

EMB	88
Grundfos	90
Biral	96
Vortex	98
KSB	100

Spécification technique bureaux d'études **page 102**

Pièces ajustées	102
Conseils techniques pour le remplacement	107
Optimisation de l'installation	111
Plaques signalétiques	113
Dénomination	114

Chauffage, climatisation, réfrigération

Désignation EMB

Désignation Wilo

Pompe à rotor noyé

EMB Stratos MICRA →

Wilo-Stratos PICO



EMB Simplex MICRA →

Wilo-Yonos PICO



Pompe à moteur ventilé

EMB Stratos EXA →

Wilo-Stratos GIGA



EMB DP-E →

Wilo-VeroTwin-DP-E



EMB BE →

Wilo-CronoBloc-BL-E



EMB IS →

Wilo-CronoLine-IL



EMB IE-D →

Wilo-CronoTwin-DL-E



Désignation EMB

Désignation Wilo

EMB Simplex →

Wilo-Yonos MAXO



EMB Stratos →

Wilo-Stratos



EMB IP-E →

Wilo-VeroLine-IP-E



EMB IE →

Wilo-CronoLine-IL-E



EMB ISD →

Wilo-CronoTwin-DL



EMB DPL →

Wilo-VeroTwin-DPL



EMB IPL →

Wilo-VeroLine-IPL



Chauffage, climatisation, réfrigération

Désignation EMB

Pompes à moteur ventilé

EMB LJh



Désignation Wilo

Wilo-VeroLine-IPH



EMB LJs



Wilo-VeroLine-IPS



Désignation EMB

EMB BL



Désignation Wilo

Wilo-CronoBloc-BL



Eau chaude sanitaire

Désignation EMB

EMB Stratos MICRA-Z



Désignation Wilo

Wilo-Stratos PICO-Z



EMB Stratos Z



Wilo-Stratos-Z



EMB Z Nova



Wilo-Star-Z NOVA



Désignation EMB

EMB Z



Désignation Wilo

Wilo-Star-Z



EMB TOP-Z



Wilo-TOP-Z



Informations techniques

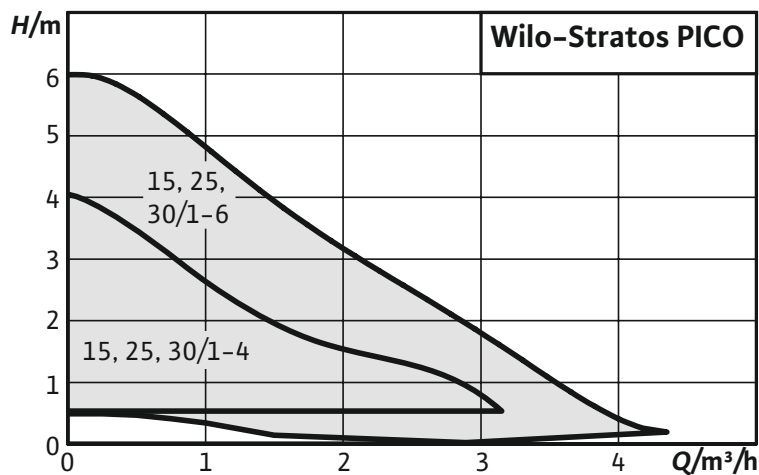


Wilo-Stratos PICO, la solution confortable :

La Wilo-Stratos PICO avec routine de purge automatique vous épargne le pénible temps d'attente lors de l'installation.

Avantages du produit :

- Dynamic Adapt pour une adaptation automatique continue
- Routine de purge unique en son genre
- Grand écran LCD pour l'affichage de la puissance absorbée actuelle et des kilowatts-heures cumulés
- Fonction de réinitialisation pour la remise à zéro du compteur de courant ou le rétablissement des réglages d'usine
- Nouvelle fonction : verrouillage des touches pour ne pas perdre les valeurs de réglage
- Raccordement électrique sans outils grâce au Connector Wilo



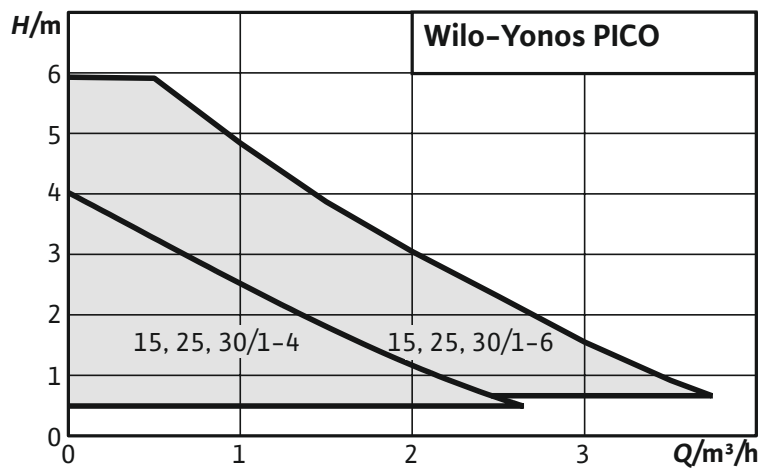


Wilo-Yonos PICO, la solution simple

La Wilo-Yonos PICO est la pompe de remplacement offrant l'une des meilleures compatibilités sur le marché et qui vous permet de récupérer directement les réglages de l'ancienne pompe.

Avantages du produit :

- Facile à installer même dans des situations difficiles grâce au Connector coudé Wilo
- Raccordement électrique sans outils grâce au Connector Wilo
- Fonction unique de purge de pompe
- Affichage LED pour le réglage de la valeur de consigne à 0,1 m d'intervalle et pour l'affichage de la consommation en cours
- Réglage simple en cas de remplacement d'une pompe standard non régulée avec vitesses présélectionnées, p. ex. Wilo-Star-RS
- Naturellement : conforme à la directive ErP



Informations techniques

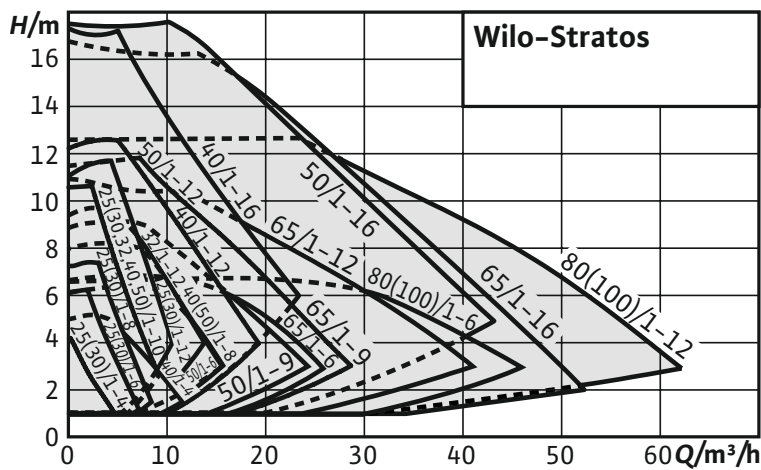


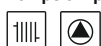
Wilo-Stratos, la solution polyvalente

Vous pouvez intégrer simplement la Wilo-Stratos par module IF dans toutes les installations, même ultérieurement. Elle offre ainsi une garantie absolue pour l'avenir.

Avantages du produit :

- Utilisation dans les installations de chauffage et dans les installations de réfrigération/circuits de climatisation de -10 °C à +110 °C
- Rendements optimisés grâce à la technologie ECM
- La commande à l'avant permet un accès aisé au bloc de raccordement et à l'écran d'affichage indépendant pour des positions de montage variables.
- Simplicité d'installation et de mise en service grâce à la « technologie du bouton rouge »
- Fonction de communication pour la gestion technique centralisée des bâtiments par le biais de modules avec interface à monter ultérieurement



EMB			Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer			Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard				
			Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
BVO/MS	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Dual 0/S	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
G Dual 0/S	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NL 25-14	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NL 25-18	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NL 25-35	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
NS 25-25	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NS 25-35	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NS 25-35s	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
NS 25-55	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
NS 25-55s	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
NS 25-75	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
NZF 0 spez./60	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Joint	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Joint
NZF 0 spez./64	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Joint	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Joint
NZF 0 spez./68	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Joint	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Joint
NZF 0 spez./72	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Joint	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Joint
NZF 0/100	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NZF 0/88	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Joint	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Joint
NZF 0/92	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NZF 0/96	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RS 25/2 E (En)	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RS 25/3 E (En)	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RS 25/4-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
RS 25/6	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
RS 25/6-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
RSE 25 (EN)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	180	1~	-	-	-	-	-
Stratos 25/1-6	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Stratos 25/1-8	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
TOP-E 25/1-7	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
TOP-S 25/5	10	1~/3~	180	-	-	-	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	180	1~	-
TOP-S 25/10	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 25/05-12	1~	180	-

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

EMB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
TOP-S 25/13	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 25/05-12	1~	180	-
TOP-S 25/7	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Rp 1½ (filetage sur pompe G 2)											
BV 0	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	2x R5	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Joint
BV 0/M	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
BV 0/MR	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
BV-0	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
BV-0/M	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	2x R5	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Joint
BV-0/R	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Dual-0	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
E14... E59	10	1~/3~	190	-	-	-	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	2x R5
ECO-Star 25/1-5-130	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
G-Dual-0	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
NL 30-15	10	1~/3~	160	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R6
NL 30-18	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
NL 30-35	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NLA 0/110	10	1~/3~	210	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R10	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R10
NLAV-0IR	10	1~/3~	160	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
NLV-0	10	1~/3~	160	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R6
NLV 1-0	10	1~/3~	210	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R10	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R10
NLVK	10	1~/3~	160	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R6
NLVK-80	10	1~/3~	160	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R6
NLVK-Mini	10	1~/3~	160	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R6
NRK spez. 55...65	10	1~/3~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R6	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R6
NRK 55... 75	10	1~/3~	160	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	
NE/NS	10	1~/3~	160	-	-	-	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R6
NS 30-110	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
NS 30-25	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NS 30-35	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NS 30-55	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
NS 30-75	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

EMB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NUE 0/61... 75	10	1~/3~	180	-	-	-	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
NZ 0 spez./48...54	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	2x R5	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	2x R5
NZF 1 spez./70...89	10	1~/3~	220	Stratos 30/1-8	1~	180	R14	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R14
NZF 1/90...120	10	1~/3~	220	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R14	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R14
RS 30/2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Stratos 30/1-6	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Stratos 30/1-8	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Stratos 30/1-12	10	1~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
TOP-E 30/1-10	10	1~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
TOP-E 30/1-7	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
TOP-NL 30	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
TOP-S 30/10	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
TOP-S 30/4	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
TOP-S 30/7	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
DN 32											
NLAD 0/100...110	10	1~/3~	270	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
NLAVD 0/R	10	1~/3~	220	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	2x RF3	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	2x RF3
DN 40											
E 40/1-5	6	1~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NL 1/100...110	6	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NL 1/90	6	1~/3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NL 1-1	6	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NL 1-2	6	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NL 1-3	6	1~/3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NL 1-15	6	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NL 1-30	6	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NL 1-70	6	3~	320	Stratos 40/1-8	1~	220	2x F26	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	2x F26
NL 1-8	6	1~/3~	220	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	2x RF9	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	2x RF9
NLD 1-15	10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NLA 1/113	6	1~/3~	270	Stratos 40/1-4	1~	220	F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F26
NLA 1/125	6	1~/3~	270	Stratos 40/1-4	1~	220	F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F26
NLA 1-1	6	3~	320	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	2x F26
NLA 1-2	6	3~	320	Stratos 40/1-4	1~	220	2x F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	2x F26
NLA 1-3	6	3~	320	Stratos 40/1-4	1~	220	2x F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	2x F26
NLAD 1/113	10	3~	300	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1 + F26
NLAD 1/125	10	3~	300	Stratos 40/1-4	1~	220	F1 + F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1 + F26
NLAD 1-1	10	3~	320	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	2x F26

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

EMB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
NLAD 1-2	10	3~	320	Stratos 40/1-4	1~	220	2x F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	2x F26
NLAD 1-3	10	3~	320	Stratos 40/1-4	1~	220	2x F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	2x F26
NLD 1/100...110	10	3~	300	Stratos 40/1-4	1~	220	F1 + F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1 + F26
NLD 1/90	10	3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NLD 1-1	10	3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NLD 1-2	10	3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NLD 1-3	10	3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NLD 1-30	10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NLD 1-70	10	3~	320	Stratos 40/1-8	1~	220	2x F26	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	2x F26
NLD 1-8	10	3~	220	Stratos 40/1-8	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	-
NLV 1/110	10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NS 1-55	6	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NS 1-80	6	1~/3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
NSD 1-55	10	3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NSD 1-80	10	3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
NZ 1 spez. 57...61	6	3~	220	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NZ 1/69...93	6	3~	220	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NZ 2A 83...111	6	3~	270	Stratos 40/1-4	1~	220	F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F26
Stratos 40/1-12	6/10	1~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
Stratos 40/1-4	6/10	1~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
Stratos 40/1-8	6/10	1~	220	Stratos 40/1-8	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	-
TOP-E 40/1-10	6/10	1~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
TOP-E 40/1-4	6/10	1~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
TOP-NL 40	6/10	1~/3~	220	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	2x RF9	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	2x RF9
TOP-S 40/10	6/10	3~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
TOP-S 40/15	6/10	3~	250	Stratos 40/1-16	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-16	1~	250	-
TOP-S 40/4	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
TOP-S 40/7	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-8	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
Z 209	6	3~	293	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.
Z 214	6	3~	293	Stratos 40/1-4	1~	220	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.
Z 214/108	6	3~	293	Stratos 40/1-4	1~	220	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO EMB Stratos MICRA

Wilo-Yonos PICO EMB Simplex MICRA

Wilo-Yonos MAXO EMB Simplex

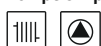
Wilo-Stratos EMB Stratos

Wilo-Stratos-D EMB Stratos D

¹ Mode réglage² Type de régulation $\Delta p-c$ ³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

EMB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
DN 50											
E 50/1-7	6	1~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
EBNL 2-1	6	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
EBNL 2-2	6	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
EBNL 2-3	6	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
EBNU 1	6	1~/3~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
NL 2/106...130	6	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NL 2-1	6	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
NL 2-2	6	1~/3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
NL 2-3	6	1~/3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
NL 2-20	6	1~/3~	240	-	-	-	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
NL 2-35	6	3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
NL 2-70	6	3~	340	Stratos 50/1-9	1~	280	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	2x F4
NL 2-9	6	3~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
NLA 2/135	6	3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NLA 2/150	6	3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NLA 2-1	6	3~	340	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NLA 2-2	6	3~	340	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NLAD 2/135	10	3~	330	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NLAD 2/150	10	3~	330	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NLAD 2-1	10	3~	340	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NLAD 2-2	10	3~	340	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NLD 2/106...130	10	3~	330	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NLD 2-1	10	3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
NLD 2-140	16	3~	440	Stratos-D 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
NLD 2-2	10	3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
NLD 2-3	10	3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
NLD 2-20	10	1~/3~	240	-	-	-	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
NLD 2-35	10	3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
NLD 2-70	10	3~	340	Stratos 50/1-9	1~	280	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	2x F4
NLD 2-9	10	3~	240	Stratos 50/1-10	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
NS 2-100	6	3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
NS 2-110	6	3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
NS 2-160	10	3~	340	Stratos 50/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	-
NS 2-65	6	3~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

EMB				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NSD 2-100	10	3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
NSD 2-110	10	3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
NSD 2-160	10	3~	340	Stratos 50/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	-
NSD 2-65	10	3~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
NZ 2 spez. 68...83	6	3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NZ 2/83...93	6	3~	270	-	-	-	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NZ 2/98...111	6	3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NZ 3 A 120...138	6	3~	330	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NZ 3 A 99...113	6	3~	330	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
Stratos 50/1-12	6/10	1~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
Stratos 50/1-8	6/10	1~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
Stratos 50/1-9	6/10	1~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
TOP-E 50/1-10	6/10	1~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
TOP-E 50/1-6	6/10	1~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
TOP-E 50/1-7	6/10	1~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
TOP-NL 50	6/10	1~/3~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
TOP-S 50/10	6/10	3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
TOP-S 50/15	6/10	3~	340	Stratos 50/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	-
TOP-S 50/4	6/10	1~/3~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
TOP-S 50/7	6/10	3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
Z 314	6	3~	355	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
DN 65											
A 214	6	1~/3~	250	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
EBNL 3-1	6	1~/3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
EBNL 3-2	6	1~/3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
EBNL 3-3	6	1~/3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
EBNU 2	6	1~/3~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
NL 3-30	6	3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11

Wilo-Nom du produit **EMB-Nom du produit**

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

EMB				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium			Pompe à haut rendement standard				
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$			Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NL 3/130	6	3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
NL 3/145	6	3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
NL 3/160	6	3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
NL 3-1	6	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NL 3-2	6	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NL 3-3	6	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NL 3-50	6	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NL 3-75	6	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NL 3-8	6	3~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
NLA 3/175	6	3~	370	Stratos 65/1-9	1~	280	F28 + F29	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F28 + F29
NLA 3/185	6	3~	370	Stratos 65/1-9	1~	280	F28 + F29	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F28 + F29
NLA 3-1	6	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLA 3-2	6	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLA 3-3	6	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLAD 3/175	10	3~	370	Stratos 65/1-9	1~	280	F28 + F29	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F28 + F29
NLAD 3/185	10	3~	370	Stratos 65/1-9	1~	280	F28 + F29	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F28 + F29
NLAD 3-1	10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLAD 3-2	10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLAD 3-3	10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLD 3-30	10	3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLD 3/130	10	3~	370	Stratos 65/1-9	1~	280	F28 + F29	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F28 + F29
NLD 3/145	10	3~	370	Stratos 65/1-9	1~	280	F28 + F29	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F28 + F29
NLD 3/160	10	3~	370	Stratos 65/1-9	1~	280	F28 + F29	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F28 + F29
NLD 3-1	10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLD 3-160	16	3~	475	Stratos 65/1-16	1~	340	F41	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	F41
NLD 3-2	10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLD 3-3	10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLD 3-50	10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLD 3-75	10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NLD 3-8	10	3~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
NS 3-110	6	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NS 3-160	6	3~	340	-	-	-	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
NS 3-85	6	3~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
NSD 3-110	10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

EMB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NSD 3-160	10	3~	340	-	-	-	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	
NSD 3-85	10	3~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
NZ 3/113...134	6	3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
NZ 3/138	6	3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
NZ 3/99...106	6	3~	330	-	-	-	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
NZ 4A 125...135	6	3~	410	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
NZ 4A 145...175	6	3~	410	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
Stratos 65/1-12	6/10	1~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
Stratos 65/1-9	6/10	1~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
TOP-E 65/1-10	6/10	1~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
TOP-NL 65	6/10	1~/3~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
TOP-S 65/10	6/10	3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
TOP-S 65/13	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
TOP-S 65/15	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
TOP-S 65/7	6/10	3~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
Z 414	6	3~	425	Stratos 65/1-9	1~	280	F9 + F41	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F9 + F41
DN 80											
A 314	6	1~/3~	375	Stratos 80/1-12	1~	360	E7	-	-	-	-
A 414	6	1~/3~	375	Stratos 80/1-12	1~	360	E7	-	-	-	-
EBNU 3	6	1~/3~	330	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NL 4/150	6	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
NL 4/170	6	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
NL 4/190	6	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
NL 4-1	6	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NL 4-13	6	3~	330	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NL 4-2	6	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NL 4-55	6	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NL 4-85	6	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

EMB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NLA 4/205	6	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
NLA 4-1	6	3~	500	Stratos 80/1-12	1~	360	F42	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F42
NLA 4-2	6	3~	500	Stratos 80/1-12	1~	360	F42	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F42
NLA 4-3	6	3~	500	Stratos 80/1-12	1~	360	F42	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F42
NLAD 4/205	10	3~	410	-	-	-	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
NLAD 4-1	10	3~	500	Stratos 80/1-12	1~	360	F42	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F42
NLAD 4-2	10	3~	500	Stratos 80/1-12	1~	360	F42	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F42
NLAD 4-3	10	3~	500	Stratos 80/1-12	1~	360	F42	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F42
NLD 4/150	10	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
NLD 4/170	10	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
NLD 4/190	10	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
NLD 4-1	10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NLD 4-2	10	3~	360	-	-	-	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NLD 4-55	10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NLD 4-85	10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NLD 4-150	10	3~	500	-	-	-	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F42
NS 4-110	6	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NSD 4-110	10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NU 3/102...125	6	3~	330	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
NU 3-1	6	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NU 3-2	6	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NU 3-3	6	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NZ 4 spez./163...177	6	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
NZ 4/125...145	6	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
NZ 4/155...177	6	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
Stratos 80/1-12	6	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
TOP-E 80/1-10	6	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
TOP-NL 80	6	1~/3~	330	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
TOP-S 80/10	6	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
TOP-S 80/7	6	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
DN 100											
EBNU 4	6	1~/3~	380	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
NA 4/131...140	6	1~/3~	500	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
NL 5/180	6	3~	500	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
NL 5/205	6	3~	500	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.

¹ Mode réglage



² Type de régulation Δp -c

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

EMB				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NL 5/230	6	3~	500	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NL 5-1	6	3~	500	VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NL 5-2	6	3~	500	VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NL 5-20	6	3~	380	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
NL 5-3	6	3~	500	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
NLD 5-1	10	3~	500	VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NLD 5-2	10	3~	500	VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NLD 5-20	10	1~/3~	380	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NLD 5-3	10	3~	500	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NLD 5-90	10	3~	395	Stratos 100/1-12	1~	360	F34	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34
NLD 5-110	10	3~	500	VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NS 5-130	6	3~	395	Stratos 100/1-12	1~	360	F34	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34
NSD 5-130	10	3~	395	Stratos 100/1-12	1~	360	F34	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34
NU 4/126..146	6	3~	410	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NU 4-1	6	3~	395	Stratos 100/1-12	1~	360	F34	-	-	-	-
NU 4-2	6	3~	395	Stratos 100/1-12	1~	360	F34	-	-	-	-
NU 4-3	6	3~	395	Stratos 100/1-12	1~	360	F34	-	-	-	-
Stratos 100/1-12	6	1~	360	Stratos 100/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	-
TOP-NL 100	6	1~/3~	380	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
DN 125											
TOP-NL 125	6	3~	450	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp 1½ (filetage sur pompe G 1)											
Alpha 1 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
Alpha 1 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
Alpha 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
Alpha 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
Alpha 2L 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
Alpha 2L 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
Alpha Pro 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
Alpha Pro 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
Alpha+ 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
Alpha+ 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
Alpha2 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	-	-	-	-
Alpha2 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	-	-	-	-
SOLAR 15-45	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
SOLAR 15-60	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
SOLAR 15-65	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
SOLAR 15-80	10	1~	130	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 15/1-7.5 130	1~	130	-
UPE 15-40-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
UPE 15-60-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
UPS 15-20-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
UPS 15-30-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
UPS 15-40-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
UPS 15-45-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
UPS 15-45x16	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
UPS 15-50-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos			Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 			Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UPS 15-60-130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
Rp 3/4 (filetage sur pompe G 1 1/4)											
UM 17-20	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UMS 17-20	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UP 15-12	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
UP 15-12x17	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UP 17-35	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UP 17-50	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 15-20 x17	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 15-35x17	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 15-45x17	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 17-35	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 17-45	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 17-60	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 20-20 XD	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
UPS 20-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 20-40 XD	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
UPS 20-50 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 20-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	Modifier tuyaut.

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$			
Type				Type				Type			
	PN	Moteur	Longueur [mm]		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
Alpha 1 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
Alpha 1 25-40 180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha 1 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
Alpha 1 25-60 180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
Alpha 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
Alpha 2L 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
Alpha 2L 25-40 180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha 2L 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
Alpha 2L 25-60 180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha Pro 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha Pro 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
Alpha Pro 25-40 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha Pro 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha Pro 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
Alpha Pro 25-60 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha+ 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Alpha+ 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
Alpha+ 25-40 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha+ 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Alpha+ 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Alpha2 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	-	-	-	-
Alpha2 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	-	-	-	-
Alpha2 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
Alpha2 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	-	-	-	-
CC 1-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
CC 1-160	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	R1
CC 1-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 2-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
CC 2-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 3-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
CC 3-160	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	R1
CC 3-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 4-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
CC 4-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 5-130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
CC 5-160	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	R1
CC 5-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 6-120	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
CC 6-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CC 6-180	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Magna 1 25-100	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-10	1~	180	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Magna 1 25-120	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-10	1~	180	-
Magna 1 25-40	10	1~	180	Stratos 25/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna 1 25-60	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna 1 25-80	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Magna 25-100	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	-	-	-	-
Magna 25-40	10	1~	180	Stratos 25/1-4	1~	180	-	-	-	-	-
Magna 25-60	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 25-100	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 25-120	10	1~	180	Stratos 25/1-10	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 25-40	10	1~	180	Stratos 25/1-4	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 25-60	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 25-80	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
SOLAR 25-40	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
SOLAR 25-45	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
SOLAR 25-60	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
SOLAR 25-65	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO-STG 25/1-7.5 180	1~	180	-
UM 18-20	10	3~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
UM 19-20	10	1~/3~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	R1
UM 20-13	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UM 20-15	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UM 20-20	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UM 25-20	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UM 25-20 (Th)	10	3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UM 26-20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UMS 18-20	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
UMS 19-20	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	R1
UMS 20-20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UMS 25-20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UNIVERSEL	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	R2	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	R2
UP 18-35	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
UP 18-50	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
UP 18-65	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
UP 19-35	10	1~/3~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	R1
UP 19-50	10	1~/3~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	R1
UP 20-20	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UP 20-35	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UP 20-50	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UP 25-25	10	3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UP 25-30 n	6/10	1~/3~	150	Stratos PICO 25/1-6-RG	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
UP 25-55	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
UP 25-55 Th	10	3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
UP 25-80	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
UP 25-80 Th	10	3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
UP 26	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UP 26-35	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UP 26-50	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UP 26-65	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UP 26-80	10	3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
UPE 25-25	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPE 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPE 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage

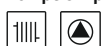
² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilco			Modèle de remplacement Wilco				
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium			Pompe à haut rendement standard				
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UPE 25-40 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPE 25-45	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPE 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPE 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
UPE 25-60 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPE 25-80	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
UPI 15-35x20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPI 15-45x20	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPM 20-35	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 15-20x20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 15-35x18	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
UPS 15-35x20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 15-40	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
UPS 15-45x18	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
UPS 15-45x20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 15-50x18	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
UPS 18-35	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
UPS 18-38	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
UPS 18-45	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
UPS 18-60	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
UPS 19-35	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	R1
UPS 19-45	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	R1
UPS 19-60	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	R1
UPS 20-35	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UPS 20-45	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 20-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 20-60 K	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 22-35	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 22-45	10	1~	180	Stratos PICO	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 22-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 23-35	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 23-45	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 23-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25/70	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-8	1~	180	-
UPS 25-120	10	1~	180	Stratos 25/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	Modifier tuyaut.
UPS 25-20	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 25-20 A/V	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-20x18	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
UPS 25-25	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 25-30	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 25-30 A	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-40	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
UPS 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
UPS 25-40 A/V	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-50	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-50 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UPS 25-50/120	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
UPS 25-50/160	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	R1
UPS 25-55	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
UPS 25-60	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
UPS 25-60 A/V	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-60 K	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
UPS 25-60 T	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6-RG	1~	180	-	-	-	-	-
UPS 25-60/120	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
UPS 25-80	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-8	1~	180	-
UPS 26-80	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Rp 1¼ (filetage sur pompe G 2)											
Alpha 1 32-40 180	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha 1 32-60 180	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Alpha 2L 32-40 180	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha 2L 32-60 180	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Alpha 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Alpha Pro 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha Pro 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Alpha+ 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Alpha+ 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Alpha2 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	-	-	-	-
Alpha2 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
GD 30	10	1~/3~	206	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R9	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R9
Magna 1 32-100	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Magna 1 32-40	10	1~	180	Stratos 30/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Magna 1 32-60	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Magna 1 32-80	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
Magna 32-100	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	-	-	-	-
Magna 32-40	10	1~	180	Stratos 30/1-4	1~	180	-	-	-	-	-
Magna 32-60	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 32-100	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 32-40	10	1~	180	Stratos 30/1-4	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 32-60	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 32-80	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	-	-	-	-
UM 32-20 (180)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UM 32-20 (200)	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UM 36-20 R	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UMS 32-20 (180)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UMS 32-20 (200)	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UMS 36-20	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R8
UMS 36-20 R	10	1~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UMS 40-20	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UP 32-25	10	3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UP 32-50	10	1~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R8
UP 32-50 G	10	3~	200	Stratos 30/1-6	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
UP 32-55	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UP 32-55 (G)	10	3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
UP 32-80	10	3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UP 35	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UP 40-37	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UP 40-75	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UP 40-75 R	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UP 40-80	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UP 40-80 R	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UP 42-42	10	1~/3~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
UP 42-42 R	10	1~/3~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
UP 42-50	10	1~/3~	200	Stratos 30/1-12	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	R8
UP 42-50 R	10	1~/3~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
UP 45	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R8
UP 45 R	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
UPE 32-25	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPE 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPE 32-45	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPE 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPE 32-80	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
UPS 15-20x40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 15-35x40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 15-45x40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 32-20	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 32-25	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 32-30	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 32-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
UPS 32-50	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 32-50 G	10	1~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
UPS 32-55	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UPS 32-55 (G)	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
UPS 32-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 32-70	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos PICO 30/1-8	1~	180	-
UPS 32-80	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
UPS 40-35	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 40-45	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 40-62	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
UPS 40-80	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-	1~	180	-
UPS 40-80 R	10	1~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
UPS 42-50	10	1~/3~	200	Stratos 30/1-12	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	R8
UPS 42-50 R	10	1~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	R8	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R8
Bride oval											
UP 31-50	10	1~	120	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
UP 31-65	10	1~/3~	120	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
DN 25											
UM 21-50	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
DN 25 Bride oval											
CC 5-120	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UM 21-15	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UM 21-20 (V)	10	1~/3~	120	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UMS 21-20	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UP 21-20	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UP 21-20 (V)	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
UP 21-35 (V)	10	1~/3~	120	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.

Wilo-Nom du produit **EMB-Nom du produit**

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage

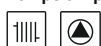
² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UP 21-50	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.
UP 21-65	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 15-35x21	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 15-45x21	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 21-35	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 21-40	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 21-45	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.
UPS 21-60 F	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.
DN 32											
Magna 1 32-100 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	2x RF3
Magna 1 32-40 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-10	1~	220	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	2x RF3
Magna 1 32-60 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-10	1~	220	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	2x RF3
Magna 1 32-80 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-10	1~	220	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	2x RF3
Magna 32-100 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-10	1~	220	-	-	-	-	-
Magna 32-120 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	-	-	-	-
Magna UPE 32-120 FN	6/10	1~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	-	-	-	-
Magna3 32-100 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	-	-	-	-
Magna3 32-120 F	10	1~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	-	-	-	-
Magna3 32-40 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-10	1~	220	-	-	-	-	-
Magna3 32-60 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-10	1~	220	-	-	-	-	-
Magna3 32-80 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-10	1~	220	-	-	-	-	-
UMC 32-30	6/10	1~/3~	220	Stratos 30/1-6	1~	180	2x RF3	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	2x RF3
UMK 32-30	6/10	1~/3~	220	Stratos 30/1-6	1~	180	2x RF3	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	2x RF3
UMS 36-20 F	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	RF1 + RF3	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	RF1 + RF3
UP 32-0	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	RF1 + RF3	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	RF1 + RF3
UP 32-1	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	RF1 + RF3	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	RF1 + RF3
UP 32-2	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	RF1 + RF3	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	RF1 + RF3
UP 32-3	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	RF1 + RF3	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	RF1 + RF3

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium			Pompe à haut rendement standard				
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UP 35 (DN 32)	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	RF1 + RF3	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	RF1 + RF3
UP 45 (DN 32)	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	RF1 + RF3	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	RF1 + RF3
UPC 32-120	6/10	1~/3~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	2x RF3
UPC 32-60	6/10	1~/3~	220	Stratos 30/1-8	1~	180	2x RF3	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	2x RF3
UPE 32-120 (F)	6/10	1~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	-	-	-	-
UPE 32-120 FB	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	2x RF3	-	-	-	-
UPE 32-80 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	-	-	-	-
UPK 32-120	6/10	1~/3~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	2x RF3
UPK 32-60	6/10	1~/3~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	2x RF3
UPS 32-120 F	6/10	1~/3~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	Modifier tuyaut.
UPS 32-30 F	6/10	1~/3~	220	Stratos 30/1-6	1~	180	2x RF3	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	2x RF3
UPS 32-60 F	6/10	1~/3~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	2x RF3
UPS 32-80 F	6/10	1~	220	Stratos 32/1-10	1~	220	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	2x RF3
DN 32 Bride carré											
CC 3-120	10	1~	120	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.
UM 36-20 F	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
UM 40-12 F	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
UP 40-37 F	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
UP 40-75 F	10	1~	200	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
VP 35	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
VP 45	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
DN 40 Bride carré											
UP 40-37 R	10	1~/3~	200	Stratos 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
DN 50											
GD 50	6/10	1~/3~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
Magna 1 50-100 F	6/10	1~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
Magna 1 50-120 F	6/10	1~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
Magna 1 50-150 F	6/10	1~	280	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
Magna 1 50-180 F	6/10	1~	280	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
Magna 1 50-40 F	6/10	1~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
Magna 1 50-60 F	6/10	1~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
Magna 1 50-80 F	6/10	1~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
Magna 50-100 F	6/10	1~	240	Stratos 50/1-10	1~	240	-	-	-	-	-
Magna 50-120 F	6/10	1~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna 50-120 FN	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna 50-60 F	6/10	1~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	-	-	-	-
Magna UPE 50-120 F	6/10	1~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna UPE 50-120 FN	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna UPE 50-60 F	6/10	1~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	-	-	-	-
Magna UPE 50-60 FB	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna UPE 50-60 FN	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna3 50-100 F	10	1~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna3 50-120 F	10	1~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	-	-	-	-
Magna3 50-150 F	10	1~	280	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
Magna3 50-180 F	10	1~	280	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
Magna3 50-40 F	6/10	1~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	-	-	-	-
Magna3 50-60 F	6/10	1~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	-	-	-	-
Magna3 50-80 F	10	1~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	-	-	-	-
TP 50-30/4	10	3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
UMC 50-30	6/10	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
UMC 50-60	6/10	1~/3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
UMK 50-30	6/10	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
UMK 50-60	6/10	1~/3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
UMS 50-30	6/10	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
UMS 50-60	6/10	1~/3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UP 50-60	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
UPC 50-120	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
UPC 50-180	6/10	3~	280	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
UPC 50-60	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
UPE 50-120 F	6/10	3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
UPE 50-120 FB	6/10	3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
UPE 50-60 F	6/10	1~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	-	-	-	-
UPE 50-60 FB	6/10	1~	250	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
UPE 50-80	6/10	1~	280	Stratos 50/1-10	1~	240	2x F3	-	-	-	-
UPE 50-80 F	6/10	1~	280	Stratos 50/1-10	1~	240	2x F3	-	-	-	-
UPK 50-120	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
UPK 50-180	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
UPK 50-60	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
UPS 50-120	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
UPS 50-120 F	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
UPS 50-180 F	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
UPS 50-185 F	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
UPS 50-30 F	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
UPS 50-60	6/10	3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
UPS 50-60/2 F	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
UPS 50-60/4 F	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
DN 65											
GD 65	6/10	1~3~	280	Stratos 65/1-6	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
Magna 1 65-100 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
Magna 1 65-120 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
Magna 1 65-150 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage

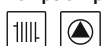
² Type de régulation Δp -c

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Magna 1 65-40 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
Magna 1 65-60 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
Magna 1 65-80 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
Magna 65-120 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
Magna 65-120 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna 65-60 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	-	-	-	-
Magna 65-60 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna UPE 65-120 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
Magna UPE 65-120 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna UPE 65-60 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	-	-	-	-
Magna UPE 65-60 FB	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna UPE 65-60 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna3 65-100 F	10	1~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	-	-	-	-
Magna3 65-120 F	10	1~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
Magna3 65-150 F	10	1~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
Magna3 65-40 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	-	-	-	-
Magna3 65-60 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	-	-	-	-
Magna3 65-80 F	10	1~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	-	-	-	-
UM 65-26	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UMC 65-30	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UMC 65-60	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UMK 65-30	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UMK 65-60	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UMS 65-30	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UMS 65-60	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UP 65-75	6/10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UP 65-79	6/10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UP 65-90	6/10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UPC 65-120	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
UPC 65-180	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
UPC 65-60	6/10	3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UPE 65-120 F	6/10	3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min}: -10\text{ °C}/T_{max}: 110\text{ °C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min}: -10\text{ °C}/T_{max}: 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min}: -20\text{ °C}/T_{max}: 110\text{ °C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UPE 65-120 FB	6/10	3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
UPE 65-60 F	6/10	1~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	-	-	-	-
UPE 65-60 FB	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
UPK 65-120	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
UPK 65-180	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
UPK 65-60	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UPS 65-120	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
UPS 65-120 F	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
UPS 65-180	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
UPS 65-180 F	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
UPS 65-185	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
UPS 65-185 F	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
UPS 65-30	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UPS 65-30 F	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UPS 65-60	6/10	3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UPS 65-60/2	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UPS 65-60/2 F	6/10	3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
UPS 65-60/4	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
UPS 65-60/4 F	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
DN 80											
GD 80	6/10	1~/3~	330	Stratos 80/1-6	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
Magna 1 80-100 F	6/10	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
Magna 1 80-120 F	6/10	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
Magna 1 80-40 F	6/10	1~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
Magna 1 80-60 F	6/10	1~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
Magna 1 80-80 F	6/10	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit											
Wilo-Stratos PICO EMB Stratos MICRA											
Wilo-Yonos PICO EMB Simplex MICRA											
Wilo-Yonos MAXO EMB Simplex											
Wilo-Stratos EMB Stratos											
Wilo-Stratos-D EMB Stratos D											

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2 \text{ °C}/T_{max} : 110 \text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C}/T_{max} : 110 \text{ °C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C}/T_{max} : 95 \text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20 \text{ °C}/T_{max} : 110 \text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Magna3 80-100 F	6/10	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
Magna3 80-120 F	10	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
Magna3 80-40 F	6/10	1~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
Magna3 80-60 F	6/10	1~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
Magna3 80-80 F	6/10	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UM 80-50	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
UMC 80-30	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
UMC 80-60	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UMK 80-30	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
UMK 80-60	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UMS 80-30	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
UMS 80-60	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UP 80-113	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UP 80-96	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UPC 80-120	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UPE 80-120	6	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UPE 80-120 (F)	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UPK 80-120	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UPS 80-120 F	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
UPS 80-30 F	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
UPS 80-60 F	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
DN 100											
GD 100	6/10	1~/3~	380	Stratos 100/1-6	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
Magna 1 100-100 F	6/10	1~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
Magna 1 100-120 F	6/10	1~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
Magna 1 100-40 F	6/10	1~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	-	-	-	-
Magna 1 100-60 F	6/10	1~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	-	-	-	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Magna 1 100-80 F	6/10	1~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
Magna3 100-100 F	10	1~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
Magna3 100-120 F	10	1~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
Magna3 100-40 F	6/10	1~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	-	-	-	-
Magna3 100-60 F	6/10	1~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	-	-	-	-
Magna3 100-80 F	6/10	1~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
UMC 100-30	6/10	3~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
UMC 100-60	6/10	3~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
UMK 100-30	6/10	3~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
UMK 100-60	6/10	3~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
UMS 100-30	6/10	3~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
UMS 100-60	6/10	3~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
UPE 100-60 F	6/10	3~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
UPS 100-30 F	6/10	3~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
DN 125											
GD 125	6/10	3~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-

Wilo-Nom du produit **EMB-Nom du produit**

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage

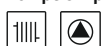
² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral			Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 			Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp 1½ (filetage sur pompe G 1)											
MX 10-4	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
MX 12-4	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
A 10-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
A 12-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
A 13-1	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
A 14-1	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
A 15	10	1~	170	-	-	-	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
A 15-1	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
A 16-1	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	Modifier tuyaut.
AX 10-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
AX 12-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
AX 13-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
L 321-1	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
L 322-1	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
L 323-1	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
LX 321-1	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
LX 322-1	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
LX 323-1	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
M 10-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
M 10-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
M 12-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
M 12-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
M 13-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
M 13-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
M 14-1	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
M 15-1	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
MC 10-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-

¹ Mode réglage



² Type de régulation Δp -c

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
MC 12-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
ME 12-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
ME 12-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
ME 13-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
ME 13-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
ME 14-1	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
ME 15-1	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
MX 10-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
MX 10-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
MX 12-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
MX 12-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
MX 13-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
MX 13-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
MXE 12-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
MXE 12-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
MXE 13-1	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
MXE 13-3	10	1~	130	Stratos 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
MXE 14-1	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
MXE 15-1	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
NRB 10 S-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRB 10 S-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
NRB 11 S-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRB 11 S-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
NRB 11 SZ-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRB 11-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NRB 11-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
NRB 12 S-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRB 12 S-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
NRB 12 SZ-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRB 12 T-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRB 12 T-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
NRB 12-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRB 12-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
NRB 13 S-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
NRB 13 S-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
NRB 13 T-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
NRB 13 T-3	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
NRB 13 TE-1	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
NRB 13 TE-3	10	1~	130	Stratos 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NRB 14 S-1	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
NRB 14 T-1	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
NRB 15 S-1	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
NRB 15 T-1	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
NRB 15 TE-1	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
NRZ 25 S-1	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRZ 25-1	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRZ 30 S-1	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRZ 30-1	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
NRZ 35 S-1	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
NRZ 35-1	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
RB 010-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RB 10-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RB 11-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
RB 12 S-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
RB 12-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
RB 13-1	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
RB 14-1	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
RB 15 S-1	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
RB 15-1	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Z 24	10	1~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Di.
Z 33	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	R1
Rp 1¼ (filetage sur pompe G 2)											
A 10	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
A 12	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
A 12-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
A 13	10	1~	170	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
A 13-2	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
A 14	10	1~	170	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
A 14-2	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
A 15-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
A 16-2	10	1~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-10	1~	180	-
AX 10	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
AX 12-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
BZ 32-1	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
BZ 32-2	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
BZ 32-3	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
BZ 36-1	10	1~/3~	210	Stratos 30/1-8	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation Δp -c

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium			Pompe à haut rendement standard				
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C			Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
BZ 36-1	10	1~3~	190	Stratos 30/1-8	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
BZ 36-2	10	1~3~	190	Stratos 30/1-8	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
BZ 36-2 (210)	10	1~3~	210	Stratos 30/1-8	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
BZ 36-3	10	1~3~	190	Stratos 25/1-8	1~	180	2x R5	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	2x R5
BZ 36-3 (210)	10	1~3~	210	Stratos 30/1-8	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
H 321	10	1~3~	190	Stratos 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
H 322	10	1~3~	190	Stratos 30/1-12	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	Di.
HX 321	10	1~3~	190	Stratos 30/1-8	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
HX 321-2	10	1~3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
HX 322	10	1~3~	190	Stratos 30/1-12	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	Di.
HX 322-2	10	1~3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
L 321	10	1~3~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
L 321-2	10	1~3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
L 322	10	1~3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
L 322-2	10	1~3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
L 323	10	1~3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
L 323	10	1~3~	210	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R10	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R10
L 323-2	10	1~3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
L 325	10	1~3~	190	Stratos 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
L 325 (210)	10	1~3~	210	Stratos 30/1-6	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
L 326	10	1~3~	190	Stratos 30/1-8	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
L 326 (210)	10	1~3~	210	Stratos 30/1-6	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
LE 326	10	1~	190	Stratos 30/1-8	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
LX 321	10	1~3~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
LX 321-2	10	1~3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
LX 322	10	1~3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
LX 322-2	10	1~3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
LX 323	10	1~3~	190	Stratos 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
LX 323-2	10	1~3~	180	Stratos 30/1-4	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-

¹ Mode réglage



² Type de régulation Δp -c

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2 \text{ °C}/T_{max} : 110 \text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C}/T_{max} : 110 \text{ °C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C}/T_{max} : 95 \text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20 \text{ °C}/T_{max} : 110 \text{ °C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
LX 325	10	1~/3~	190	Stratos 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
LX 326	10	1~/3~	190	Stratos 25/1-8	1~	180	2x R5	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	2x R5
LXE 326	10	1~	190	Stratos 30/1-8	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
LXP 326	10	1~	190	Stratos 30/1-8	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
M 10	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
M 10-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
M 12	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
M 12-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
M 13	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
M 13-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
M 14	10	1~	170	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
M 14-2	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
M 15	10	1~	170	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
M 15-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
MC 10	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
MC 12	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
ME 12	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
ME 12-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
ME 13	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
ME 13-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
ME 14	10	1~	170	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
ME 14-2	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-

Wilo-Nom du produit **EMB-Nom du produit**

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral			Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer			Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard				
 			Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
ME 15	10	1~	170	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
ME 15-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
MX 10	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
MX 10-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
MX 12	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
MX 12-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
MX 13	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
MX 13-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
MXE 12	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
MXE 12-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
MXE 13	10	1~	170	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
MXE 13-2	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
MXE 14	10	1~	170	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
MXE 14-2	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
MXE 15	10	1~	170	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
MXE 15-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NRB 10 S	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
NRB 10 S-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRB 11	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
NRB 11 S	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
NRB 11 S-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRB 11 SZ	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
NRB 11 SZ-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRB 11-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRB 12	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
NRB 12 S	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
NRB 12 S-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NRB 12 SZ	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
NRB 12 SZ-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRB 12 T	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
NRB 12 T-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRB 12-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRB 13 S	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
NRB 13 S-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
NRB 13 T	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
NRB 13 T-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
NRB 13 TE	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
NRB 13 TE-2	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NRB 14 S	10	1~	170	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NRB 14 S-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NRB 14 T	10	1~	170	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NRB 14 T-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NRB 15 S	10	1~	170	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NRB 15 S-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NRB 15 T	10	1~	170	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NRB 15 T-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NRB 15 TE	10	1~	170	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NRB 15 TE-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NRP 30	10	1~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
NRP 30 S	10	3~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
NRZ 25	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2 \text{ °C}/T_{max} : 110 \text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C}/T_{max} : 110 \text{ °C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C}/T_{max} : 95 \text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20 \text{ °C}/T_{max} : 110 \text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NRZ 25 S	10	3~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
NRZ 25 S-2	10	3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRZ 25-2	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRZ 30	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
NRZ 30 S	10	3~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
NRZ 30 S-2	10	3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRZ 30-2	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NRZ 35	10	1~/3~	210	Stratos 30/1-6	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
NRZ 35 S	10	3~	210	Stratos 30/1-6	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
NRZ 35 S-2	10	3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NRZ 35-2	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NRZ 39-1 S	10	3~	210	Stratos 30/1-6	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
NRZ 39-2 S	10	3~	210	Stratos 30/1-6	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
NRZ 39-3 S	10	3~	210	Stratos 30/1-6	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
NRZ 44-1 S	10	3~	210	Stratos 30/1-8	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
P 30-1	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
P 30-2	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
RB 0	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
RB 010	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
RB 010-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
RB 1	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
RB 10	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
RB 10-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
RB 11	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
RB 11-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
RB 12 (S)	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
RB 12 S-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
RB 12-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
RB 13	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
RB 13-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium			Pompe à haut rendement standard				
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
RB 14	10	1~	170	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
RB 14-2	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
RB 15	10	1~	170	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
RB 15 S	10	1~	170	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
RB 15 S-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
RB 15-2	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
RB 2	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	2x R7
RB 3	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
Regula 0	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
Regula 04	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
Regula 1	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
Regula 2	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
Regula 3	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
Regula 4	10	1~	170	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	2x R7	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	2x R7
RP 30 (190)	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
RZ 25	10	1~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
RZ 25	10	3~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
RZ 30	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
RZ 35	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 25-0	10	1~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
Z 25-01	10	1~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 25-1	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 30-1	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 30-2	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 30-3	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.

Wilo-Nom du produit	EMB-Nom du produit
---------------------	--------------------

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type				Type				Type			
PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		
		mm			mm			mm			
Z 30-3	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 30-4	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 30-5	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 32-1	10	3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 32-2	10	3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 32-3	10	3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 32-4	10	3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 32-5	10	3~	190	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Di.
Z 35-1	10	1~/3~	210	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R10	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R10
Z 35-2	10	1~/3~	210	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R10	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R10
Z 35-3	10	1~/3~	210	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R10	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R10
Z 36-1	10	3~	210	Stratos 30/1-8	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
Z 36-2	10	3~	210	Stratos 30/1-8	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
Z 36-3	10	3~	210	Stratos 30/1-8	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
BP 40-1	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12
BP 40-2	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12
BP 40-3	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12
L 324	10	1~/3~	190	Stratos 25/1-6	1~	180	2x R12	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	2x R12
NBP 40-1	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12
NBP 40-1 S	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12
NBP 40-2	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12
NBP 40-2 S	10	3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12
NBP 40-3	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12
P 40-3	10	1~/3~	190	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	2x R12
Bride oval											
NRF 10 S	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
NRF 11 S	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
NRF 11 SZ	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
NRF 12 S	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
NRF 12 SZ	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
NRF 12 T	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
NRF 13 S	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NRF 13 T	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
NRF 14 S	6	1~	158	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NRF 14 T	6	1~	158	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NRF 15 S	6	1~	158	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NRF 15 T	6	1~	158	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 0	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 010	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 1	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 10	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 11	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 12	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 12 S	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 13	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 14	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 15	6	1~	158	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 15 S	6	1~	158	Stratos 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 2	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
RF 3	6	1~	158	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
DN 40											
A 401	6/10	1~	220	Stratos 40/1-10	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	Modifier tuyaut.

Wilo-Nom du produit **EMB-Nom du produit**

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
A 401-1	6/10	1~	250	Stratos 40/1-10	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
A 402	6/16	1~	220	Stratos 40/1-12	1~	250	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	Modifier tuyaut.
A 402-1	6/16	1~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
BZ 40-1	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
BZ 40-2	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
BZ 40-3	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
BZ 43-1	6/10	1~/3~	220	Stratos 30/1-12	1~	180	2x RF0 + R14	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	2x RF0 + R14
BZ 43-2	6/10	1~/3~	220	Stratos 30/1-12	1~	180	2x RF0 + R14	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	2x RF0 + R14
BZ 43-3	6/10	1~/3~	220	Stratos 30/1-12	1~	180	2x RF0 + R14	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	2x RF0 + R14
BZ 43-4	6/10	1~/3~	220	Stratos 30/1-12	1~	180	2x RF0 + R14	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	2x RF0 + R14
BZ 45-1	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
BZ 45-2	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
BZ 45-3	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
H 402	6/16	1~/3~	220	Stratos 40/1-8	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	-
H 402-1	6/16	1~/3~	250	Stratos 40/1-8	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
HX 402	6/16	1~/3~	220	Stratos 40/1-8	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	-
HX 402-1	6/16	1~/3~	250	Stratos 40/1-8	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
HXE 402 (B)	6/16	1~	220	Stratos 40/1-8	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	-
HXE 402-1 (B)	6/16	1~	250	Stratos 40/1-8	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
HXP 402	6/16	1~	220	Stratos 40/1-12	1~	250	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	Modifier tuyaut.
HXP 402-1	6/16	1~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
L 401	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
L 402	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
L 403	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
LE 403	6/10	1~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
LE 403 (B)	6/10	1~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
LX 401	6/16	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
LX 402	6/16	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
LX 403	6/16	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
LXE 403 (B)	6/16	1~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
LXP 403	6/16	1~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
ModulA 40-10 220	6/10	1~	220	Stratos 40/1-10	220	1~	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	250	1~	Modifier tuyaut.
ModulA 40-12 250	6/10	1~	250	Stratos 40/1-12	250	1~	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	250	1~	-
ModulA 40-18 250	6/10	1~	250	Stratos 40/1-16	250	1~	-	Yonos MAXO 40/0,5-16	250	1~	-
NBZ 40-1	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NBZ 40-1 S	6/10	3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NBZ 40-2	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NBZ 40-2 S	6/10	3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NBZ 40-3	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NBZ 40-3 S	6/10	3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
NBZ 45-1	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NBZ 45-1 S	6/10	3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NBZ 45-2	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NBZ 45-3	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
Z 40-1	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
Z 40-2	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			
Type		Type		Type		Type		Type		Type	
PN	Moteur	Longueur [mm]		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	
		mm			mm				mm		
Z 40-3	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
Z 40-4	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
Z 42-1	10	3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
Z 42-2	10	3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
Z 42-3	10	3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
Z 42-4	10	3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
Z 45-1	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
Z 45-2	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
Z 45-3	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
DN 50											
A 501	6/16	1~	270	Stratos 50/1-8	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
A 502	6/16	1~	270	Stratos 50/1-12	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	Modifier tuyaut.
BP 50-1	6/10	1~/3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
BP 50-2	6/10	1~/3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
BP 50-3	6/10	1~/3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
BP 52-1	6/10	1~/3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
BP 52-2	6/10	1~/3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
BP 52-3	6/10	1~/3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
BZ 50-1	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
BZ 50-2	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
BZ 50-3	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
BZ 55-1	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
BZ 55-2	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
BZ 55-3	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
BZ 56-1	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-12	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	Modifier tuyaut.

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.



Biral			Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo					
Pompe simple à remplacer			Pompe à haut rendement premium			Pompe à haut rendement standard					
 			Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C					
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
BZ 56-2	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
BZ 56-3	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
H 501	6/16	1~/3~	270	Stratos 50/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
H 501-1	6/16	1~/3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
H 502	6/16	1~/3~	270	Stratos 50/1-12	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	Modifier tuyaut.
H 502-1	6/16	1~/3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
HX 501	6/16	1~/3~	270	Stratos 50/1-12	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	Modifier tuyaut.
HX 501-1	6/16	1~/3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
HX 502	6/16	1~/3~	270	Stratos 50/1-12	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	Modifier tuyaut.
HX 502-1	6/16	1~/3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
HXC 501	6/16	1~	270	Stratos 50/1-12	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	Modifier tuyaut.
HXC 501 (B)	6/16	1~	270	Stratos 50/1-12	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	Modifier tuyaut.
HXC 501-1	6/16	1~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
HXC 501-1 (B)	6/16	1~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
L 501	6/10	1~/3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
L 502	6/10	1~/3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
L 503	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
L 504	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
LE 504	6/16	1~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
LX 502	6/16	1~/3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
LX 503	6/16	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4

Wilo-Nom du produit	EMB-Nom du produit
Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage² Type de régulation $\Delta p-c$ ³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min}^1 : +2 °C/ T_{max}^2 : 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min}^1 : -10 °C/ T_{max}^2 : 110 °C				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min}^1 : -10 °C/ T_{max}^2 : 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min}^1 : -20 °C/ T_{max}^2 : 110 °C			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
LX 504	6/16	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
LXE 504	6/10	1~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
LXE 504 (B)	6/16	1~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
LXP 504	6/16	1~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
Modula 50- 6 240	6/10	1~	240	Stratos 50/1-8	240	1~	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	240	1~	-
Modula 50-12 270	6/10	1~	270	Stratos 50/1-10	240	1~	F4	Yonos MAXO 50/0,5-12	280	1~	Modifier tuyaut.
Modula 50-18 270	6/10	1~	270	Stratos 50/1-16	340	1~	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBP 50-1	6/10	1~3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NBP 50-1 S	6/10	3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NBP 50-2	6/10	1~3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NBP 50-2 S	6/10	3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NBP 50-3	6/10	1~3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NBP 50-3 S	6/10	3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NBZ 50-1	6/10	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NBZ 50-1 S	6/10	3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NBZ 50-2	6/10	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NBZ 50-2 S	6/10	3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NBZ 50-3	6/10	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NBZ 55-1	6/10	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NBZ 55-1 S	6/10	3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NBZ 55-2	6/10	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
NBZ 55-3	6/10	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
P 50-3	6/10	1~3~	220	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
P 52-1	6/10	3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
P 52-2	6/10	3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.

¹ Mode réglage

² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
P 52-3	6/10	3~	220	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
Z 50-1	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
Z 50-2	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
Z 50-3	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
Z 50-4	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
Z 55-1	6/10	3~	300	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
Z 55-2	6/10	3~	300	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
Z 55-3	6/10	3~	300	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
DN 65											
A 651	6/16	1~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
A 652	6/16	1~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
BP 65-1	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
BP 65-2	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
BP 65-3	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
BZ 58-1	6/10	1~/3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
BZ 58-2	6/10	1~/3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
BZ 58-3	6/10	1~/3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
BZ 60-1	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
BZ 60-2	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
BZ 60-3	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
BZ 65-1	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-

Wilo-Nom du produit **EMB-Nom du produit**

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min}^1 : $+2\text{ °C}/T_{max}^2$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min}^1 : $-10\text{ °C}/T_{max}^2$: 110 °C				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min}^1 : $-10\text{ °C}/T_{max}^2$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min}^1 : $-20\text{ °C}/T_{max}^2$: 110 °C			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
BZ 65-2	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
BZ 65-3	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
H 652	6/16	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
HX 652	6/16	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
L 651	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
L 652	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
L 653	6/10	1~/3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
L 654	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
L 655	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
LC 650	6/16	1~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
LX 652	6/16	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
LX 653	6/16	1~/3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
LX 654	6/16	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
LX 655	6/16	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
LXC 655	6/16	1~/3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
LXC 655 (B)	6/10	1~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
LXP 654	6/10	1~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
ModulA 65- 8 270	6/10	1~	270	Stratos 65/1-9	280	1~	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	280	1~	Modifier tuyaut.
ModulA 65-12 340	6/10	1~	340	Stratos 65/1-12	340	1~	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	340	1~	-
ModulA 65-15 340	6/10	1~	340	Stratos 65/1-16	340	1~	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	340	1~	-
NBP 65-1	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
NBP 65-1 S	6/10	3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
NBP 65-2	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
NBP 65-2 S	6/10	3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NBP 65-3	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
NBP 65-3 S	6/10	3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
NBZ 58-1	6/10	1~/3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
NBZ 58-1 S	6/10	3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
NBZ 58-2	6/10	1~/3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
NBZ 58-2 S	6/10	3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
NBZ 58-3	6/10	1~/3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
NBZ 60-1	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
NBZ 60-1 S	6/10	3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
NBZ 60-2	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
NBZ 60-2 S	6/10	3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
NBZ 60-3	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NBZ 65-1	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
NBZ 65-1 S	6/10	3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
NBZ 65-2	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
NBZ 65-3	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
P 65-3	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
P 65-4	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	Modifier tuyaut.
Z 58-1	6/10	3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
Z 58-2	6/10	3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
Z 58-3	6/10	3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral			Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer  			Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C			
Type			Type				Type			
PN	Moteur	Longueur [mm]	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		
		mm		mm			mm			
Z 60-1	6/10 3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280 2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280 2x F11		
Z 60-2	6/10 3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280 2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280 2x F11		
Z 60-3	6/10 3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280 2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280 2x F11		
Z 65-1	6/10 3~	370	Stratos 65/1-12	1~	340 F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340 F11		
Z 65-2	6/10 3~	370	Stratos 65/1-12	1~	340 F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340 F11		
Z 65-3	6/10 3~	370	Stratos 65/1-12	1~	340 F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340 F11		
Z 65-4	6/10 3~	370	Stratos 65/1-12	1~	340 F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340 F11		
DN 80										
BP 80-1	6/10 1~/3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360 F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360 F16		
BP 80-2	6/10 1~/3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360 F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360 F16		
BP 80-3	6/10 1~/3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360 F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360 F16		
BZ 78-1	6/10 3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360 F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360 F16		
BZ 78-2	6/10 3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360 F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360 F16		
BZ 78-3	6/10 3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360 F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360 F16		
BZ 80-1	6/10 3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360 F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360 F18		
BZ 80-2	6/10 3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360 F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360 F18		
BZ 80-3	6/10 3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360 F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360 F18		
BZ 85-1	6/10 3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360 F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360 F18		
BZ 85-2	6/10 3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360 F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360 F18		
BZ 85-3	6/10 3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360 F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360 F18		
H 802	6/16 1~/3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360 -	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360 -		

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
HX 802	6/16	1~/3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
L 801	6/10	1~/3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
L 802	6/10	1~/3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
L 803	6/10	1~/3~	370	Stratos 80/1-12	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16
L 804	6/10	1~/3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
L 805	6/10	1~/3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
LC 800	6	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
LC 805	6	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
LX 802	6/16	1~/3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
LX 803	6/16	1~/3~	370	Stratos 80/1-12	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16
ModulA 80- 8 360	6	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
ModulA 80-12 360	6	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NBP 80-1	6/10	1~/3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
NBP 80-1 S	6/10	3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
NBP 80-2	6/10	1~/3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
NBP 80-2 S	6/10	3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
NBP 80-3	6/10	1~/3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
NBP 80-3 S	6/10	3~	370	Stratos 80/1-12 ¹	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16
NBZ 78-1	6/10	3~	370	Stratos 80/1-12	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16
NBZ 78-1 S	6/10	3~	370	Stratos 80/1-12	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16

Wilo-Nom du produit **EMB-Nom du produit**

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium			Pompe à haut rendement standard				
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C			Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NBZ 78-2	6/10	3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
NBZ 78-3	6/10	3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
NBZ 80-1	6/10	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
NBZ 80-1 S	6/10	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
NBZ 80-2	6/10	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
NBZ 80-3	6/10	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
NBZ 85-1	6/10	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
NBZ 85-1 S	6/10	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
NBZ 85-2	6/10	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
NBZ 85-2 S	6/10	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
NBZ 85-3	6/10	3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
NBZ 100-1	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-1 S	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-2	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-2 S	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-3	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-3 S	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
P 80-3	6/10	3~	370	Stratos 80/1-12 ¹	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16
Z 78-1	6/10	3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
Z 78-2	6/10	3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
Z 78-3	6/10	3~	370	Stratos 80/1-6	1~	360	F16	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F16
Z 80-1	6/10	3~	400	Stratos 80/1-6	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F18
Z 80-2	6/10	3~	400	Stratos 80/1-6	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F18
Z 80-3	6/10	3~	400	Stratos 80/1-6	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F18
Z 85-1	6/10	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Z 85-2	6/10	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
Z 85-3	6/10	3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
DN 100											
BP 100-1	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
BP 100-2	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
BP 100-3	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
BZ 100-1	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
BZ 100-2	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
BZ 100-3	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
BZ 100-4	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
L 1001	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
L 1002	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
L 1003	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
L 1004	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
LC 1000	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
LC 1003	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	3~	360	F34 + F35	-	-	-	-
Modul A 100-12 450	6	1~	450	-	-	-	-	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
NBP 100-1	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
NBP 100-1 S	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
NBP 100-2	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
NBP 100-2 S	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35

Wilo-Nom du produit **EMB-Nom du produit**

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage

² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NBP 100-3	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
NBP 100-3 S	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
NBZ 100-1	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-1 S	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-2	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-2 S	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-3	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-3 S	6/10	3~	450	VeroLine-IP-E 80/105-3/2	3~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NBZ 100-4	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
NBZ 100-4 S	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Rütschi				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
CS 2-40-2	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CS 2-50-2	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
CS 2-60-2	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
CS 2-70-2	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
Rp 1¼ (filetage sur pompe G 2)											
CS 2-80-2	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
CS 3-100	10	1~/3~	250	Stratos 30/1-6	1~	180	R11	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R11
CS 3-100-2	10	1~/3~	250	Stratos 30/1-12	1~	180	R11	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	R11
CS 3-60-2	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
CS 3-65	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
CS 3-70-2	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
CS 3-80	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
CS 3-80-2	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
CS 3-90	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
CS 3-90-2	10	1~/3~	250	Stratos 30/1-12	1~	180	R11	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	R11
NCP 2-50/2	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NCP 2-50/4	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NCP 2-65	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NCP 2-65 E	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NCP 2-65/50	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
NCP 2-80	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Rütschi				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium			Pompe à haut rendement standard				
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$			Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NCP 2-80 V	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NCP 2-80/50-2	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
NCP 2-80/60-2	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
NCP 2-80/70	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
NCP 2-80/70-2	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
NCP 2-80-2	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NCP 2-80-2 V	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
NCP 3-100	10	1~/3~	250	Stratos 30/1-6	1~	180	R11	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R11
NCP 3-100/80	10	1~/3~	250	Stratos 30/1-6	1~	180	R11	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R11
NCP 3-100/90	10	1~/3~	250	Stratos 30/1-6	1~	180	R11	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R11
NCP 3-60	10	1~/3~	206	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R9	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R9
NCP 3-80	10	1~/3~	206	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R9	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R9
NCP 3-80/70	10	1~/3~	206	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R9	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R9
DN 32											
NCP 3-125	10	1~/3~	280	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NCP 3-125/100	10	1~	280	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
NCP 3-125/106	10	1~	280	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
NCP 3-125/112	10	1~	280	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
NCP 3-125/118	10	1~/3~	280	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NCP 3-160	10	1~/3~	320	Stratos 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	Modifier tuyaut.
NCP 3-160/132	10	1~/3~	320	-	-	-	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NCP 3-160/140	10	1~/3~	320	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
NCP 3-160/150	10	1~/3~	320	Stratos 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	Modifier tuyaut.
DN 40											
CS 4-100	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
CS 4-100-2	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
CS 4-90	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
CS 4-90-2	6/10	1~/3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
NCP 4-100	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Rütschi				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NCP 4-100 v	6/10	1~/3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NCP 4-100/80	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NCP 4-100/80-2	6/10	1~/3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
NCP 4-100/85	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NCP 4-100/85-2	6/10	1~/3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
NCP 4-100/90	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NCP 4-100/90-2	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
NCP 4-100/95	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NCP 4-100/95-2	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
NCP 4-100-2	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
NCP 4-125	6/10	1~/3~	300	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1 + F26
NCP 4-125/100	6/10	1~/3~	300	Stratos 40/1-4	1~	220	F1 + F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1 + F26
NCP 4-125/106	6/10	1~/3~	300	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1 + F26
NCP 4-125/112	6/10	1~/3~	300	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1 + F26
NCP 4-125/118	6/10	1~/3~	300	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1 + F26
NCP 4-140	6/10	1~/3~	320	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	2x F26
NCP 4-160	6/10	1~/3~	320	Stratos 40/1-12	1~	250	F0 + F26	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	F0 + F26
NCP 4-160/132	6/10	1~/3~	320	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	2x F26
NCP 4-160/140	6/10	1~/3~	320	Stratos 40/1-12	1~	250	F0 + F26	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	F0 + F26
NCP 4-160/150	6/10	1~/3~	320	Stratos 40/1-12	1~	250	F0 + F26	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	F0 + F26
NCP 4-80	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
NCP 4-80/70	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
DN 50											
CS 5-100	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
CS 5-100-2	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
CS 5-90	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
CS 5-90-2	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NCP 5-100	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NCP 5-100/85	6/10	1~/3~	300	Stratos 40/1-4	1~	220	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Rütschi				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$; $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$; $110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$; $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$; $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NCP 5-100/85-2	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NCP 5-100/90	6/10	1~/3~	300	Stratos 40/1-4	1~	220	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.
NCP 5-100/90-2	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NCP 5-100/95	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NCP 5-100/95-2	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NCP 5-100-2	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-9	1~	280	F3	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	F3
NCP 5-125	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NCP 5-125/106	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NCP 5-125/106-2	6/10	3~	300	-	-	-	-	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
NCP 5-125/112	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NCP 5-125/118	6/10	1~/3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
NCP 5-140	6/10	1~/3~	360	Stratos 50/1-16	1~	340	F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NCP 5-160	6/10	1~/3~	360	Stratos 50/1-16	1~	340	F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NCP 5-160/132	6/10	1~/3~	360	Stratos 50/1-16	1~	340	F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NCP 5-160/140	6/10	1~/3~	360	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
NCP 5-160/150	6/10	1~/3~	360	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
SRP 5	6/10	1~/3~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	-	-	-	-
DN 65											
NCP 6-100-2	6/10	1~/3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
NCP 6-125	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NCP 6-125/106-2	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
NCP 6-125/112	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NCP 6-125/112-2	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
NCP 6-125/118	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
NCP 6-125/118-2	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
NCP 6-125-2	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
NCP 6-140	6/10	1~/3~	370	Stratos 65/1-9	1~	280	F28 + F29	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F28 + F29
NCP 6-160	6/10	1~/3~	370	Stratos 65/1-12	1~	340	F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	F11
NCP 6-160/132	6/10	1~/3~	370	Stratos 65/1-12	1~	340	F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	F11
NCP 6-160/138	6/10	1~/3~	370	Stratos 65/1-12	1~	340	F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	F11

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Rütschi				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$			
Type		Type		Type		Type		Type		Type	
PN	Moteur	Longueur [mm]	PN	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	PN	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	
		mm			mm				mm		
NCP 6-160/145	6/10	1~/3~	370	Stratos 65/1-12	1~	340	F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	F11
NCP 6-160/150	6/10	1~/3~	370	Stratos 65/1-12	1~	340	F11	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	F11
NCP 6-200	6/10	3~	440	Stratos 65/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
NCP 6-200/100	6/10	3~	440	Stratos 65/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
NCP 6-200/160	6/10	1~/3~	440	Stratos 65/1-12	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	Modifier tuyaut.
NCP 6-200/170	6/10	1~/3~	440	Stratos 65/1-12	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	Modifier tuyaut.
NCP 6-200/180	6/10	3~	440	Stratos 65/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
SRP 6	6/10	1~/3~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
DN 80											
NCP 8-100	6	1~/3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NCP 8-100/90	6	1~/3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NCP 8-100/95	6	1~/3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NCP 8-125	6	1~/3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NCP 8-125/115	6	1~/3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NCP 8-125/120	6	1~/3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
NCP 8-140	6/10	1~/3~	390	Stratos 80/1-12	1~	360	F16 + F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16 + F17
NCP 8-140/130	6/10	1~/3~	390	Stratos 80/1-12	1~	360	F16 + F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16 + F17
NCP 8-140/135	6/10	1~/3~	390	Stratos 80/1-12	1~	360	F16 + F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16 + F17
NCP 8-150	6/10	1~/3~	390	Stratos 80/1-12	1~	360	F16 + F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16 + F17
NCP 8-160	6/10	1~/3~	390	Stratos 80/1-12	1~	360	F16 + F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16 + F17
NCP 8-160/145	6/10	1~/3~	390	Stratos 80/1-12	1~	360	F16 + F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16 + F17
NCP 8-160/150	6/10	1~/3~	390	Stratos 80/1-12	1~	360	F16 + F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16 + F17

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Rütschi				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ °C}/T_{max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ °C}/T_{max}$: 110 °C			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
NCP 8-160/155	6/10	1~/3~	390	Stratos 80/1-12	1~	360	F16 + F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16 + F17
NCP 8-200/170	6/10	3~	440	Stratos 80/1-12	1~	360	2xF18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	2x F18
NCP 8-200/180	6/10	3~	440	Stratos 80/1-12	1~	360	2xF18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	2x F18
SRP 8	6/10	1~/3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
DN 100											
NCP 10-160	6/10	1~/3~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
NCP 10-160/140	6/10	1~/3~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
NCP 10-160/145	6/10	1~/3~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
NCP 10-160/150	6/10	1~/3~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
NCP 10-160/155	6/10	1~/3~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C} / T_{max} : 95 \text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp ½ (filetage sur pompe G 1)											
C 02/40 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
C 02/60 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
C 15-15 130 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
C 15-40 130 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
C 15-60 130 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
Calio S 15-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-4	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-4 130	1~	130	-
Calio S 15-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 15/1-6	1~	130	-	Yonos PICO 15/1-6 130	1~	130	-
Rp ¾ (filetage sur pompe G 1½)											
C 12/40 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
C 12/60 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	Modifier tuyaut.
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
22-2 E 13 Riovar	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
22-2 E 16 Riovar	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	R1
22-2 E Riovar	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
22-3 E 13 Riovar	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
22-3 E Riovar	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
22-4 E 13 Riovar	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
22-4 E 16 Riovar	10	1~	160	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	R1	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	R1
22-4 E Riovar	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-

Wilo-Nom du produit **EMB-Nom du produit**

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation Δp -c

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C} / T_{max} : 95 \text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$			
Type				Type				Type			
PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	
		mm			mm				mm		
22-5 E 13 Riovar	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
22-5 E Riovar	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
22-6 E/D Riovar	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
22-7 E/D Riovar	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
24-2 D Riovar	10	3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
24-2 E Riovar	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
24-8 D Riovar	10	3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
24-8 E Riovar	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
25-100 E/D Rio	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 25/05-12	1~	180	-
25-40 Riotronic	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
25-50 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
25-60 B Riotronic	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6-RG	1~	180	-	-	-	-	-
25-60 Rio-Eco	10	1~	180	Stratos 25/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
25-60 Riotronic	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
25-7 E/D Rio	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
25-70 E/D Rio	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
25-80 Rio-Eco	10	1~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
A 2 R Riomatic	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
A 2 V Riomatic	10	1~/3~	180	Stratos 25/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	-
B 2 R Riomatic	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
B 2 V Riomatic	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
C 2 V Riomatic	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
C 22/20 Riomatic	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
C 22/25 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
C 22/35 Riomatic	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
C 22/40 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
C 22/40-130 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
C 22/50 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min}^* : +2 °C/ T_{max}^* : 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min}^* : -10 °C/ T_{max}^* : 110 °C			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min}^* : -10 °C/ T_{max}^* : 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min}^* : -20 °C/ T_{max}^* : 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
C 22/60 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
C 25-15 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
C 25-25 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
C 25-40 130 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
C 25-40 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
C 25-50 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
C 25-50-130 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
C 25-60 130 Rio	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
C 25-60 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Calio S 25-40	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Calio S 25-40 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
Calio S 25-60	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Calio S 25-60 130	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-6-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	-
Calio S 25-60 BMS	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos ECO 25/1-5 BMS	1~	180	-
E 25/1-5 Riotron	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
S 25-40 Riotronic	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
S 25-60 Riotronic	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Rp 1¼ (filetage sur pompe G 2)											
30-10 E/D Rio	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
30-100 Rio	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
30-100 Riotec	10	1~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	-	-	-	-
30-120 Rio-Eco	10	1~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	-	-	-	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
30-40 Rio	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
30-40 Riotronic	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
30-50 Rio	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
30-60 Rio-Eco	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
30-60 Riotronic	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
30-60 Riotronic SSM	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos ECO 30/1-5-BMS	1~	180	-
30-7 E/D Rio	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
30-70 E/D Rio	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
30-70 Riotec	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
30-80 Rio-Eco	10	1~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
31-4 E Riovlar	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
32-1 E Riovlar	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
32-12 E/D Riovlar	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
32-15 E/D Riovlar	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
32-17 E/D Riovlar	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-10	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-
32-2 E Riovlar	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
32-3 E Riovlar	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
32-4 E Riovlar	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
32-5 E Riovlar	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
32-6 E/D Riovlar	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
32-60 Rio-Eco	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
32-7 E/D Riovlar	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
34-2 E/D Riovlar	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
34-8 E/D Riovlar	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
A 3 V Riomatic	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-8	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
B 3 V Riomatic	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
C 3 V Riomatic	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
C 30-25 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
C 30-40 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
C 30-50 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
C 30-60 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
C 32/20 Riomatic	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
C 32/25 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
C 32/35 Riomatic	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
C 32/40 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
C 32/50 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
C 32/60 Rio	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Calio S 30-40	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
Calio S 30-60	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Calio S 30-60 BMS	10	1~	180	-	-	-	-	Yonos ECO 30/1-5-BMS	1~	180	-
D 30 D	10	3~	206	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R9	-	-	-	-
E 30/1-5 Riotron	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
Riovar D 30	6/10	3~	206	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R9	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R9
S 30-40 Riotronic	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
S 30-60 Riotronic	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
DN 32											
Rio-Eco 32-120	6/10	1~	220	Stratos 32/1-12	1~	220	-	-	-	-	-
DN 40											
40-1/10 Riotec	6/10	1~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	-
40-10 D Rio	6/10	3~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
40-100 D Rio	6/10	3~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type				Type				Type			
PN	Moteur	Longueur [mm]		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	
			mm				mm				mm
40-100 Riotec	6/10	1~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	
40-120 Rio-Eco	6/10	1~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	
40-150 D Rio	6/10	3~	250	Stratos 40/1-16	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-16	1~	250	-
40-4 E/D Rio	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
40-40 E/D Rio	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
40-40 Rio-Eco	6/10	1~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	-	-	-	-
40-40 Riotec	6/10	1~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	-	-	-	-
40-7 E/D Rio	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-8	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
40-70 E/D Rio	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-8	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
40-80 Rio-Eco	6/10	1~	220	Stratos 40/1-8	1~	220	-	-	-	-	-
42-12 E/D Riovar	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-8	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
42-17 E/D Riovar	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-8	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
42-25 E/D Riovar	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-8	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
42-6 E/D Riovar	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
42-7 E/D Riovar	6/10	1~/3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
44-18 D Riovar	6/10	3~	320	Stratos 40/1-8	1~	220	2x F26	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	2x F26
44-30 D Riovar	6/10	3~	320	Stratos 40/1-8	1~	220	2x F26	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	2x F26
44-8 E/D Riovar	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
A 4 V Riomatic	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
C 4 V Riomatic	6/10	1~	200	Stratos 40/1-4	1~	220	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.
D 40 D	6/10	3~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
E 40/1-5 Riotron	6/10	1~	220	Stratos 40/1-4	1~	220	-	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	-
K 48	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
L 4	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-8	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
M 4	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
DN 50											
50-1/10 Riotec	6/10	1~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	-	-	-	-
50-1/7 Riotec	6/10	1~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
50-10 D Rio	6/10	3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
50-100 D Rio	6/10	3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
50-100 Riotec	6/10	1~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	-	-	-	-
50-120 Rio-Eco	6/10	1~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	-	-	-	-
50-150 D Rio	6/10	3~	340	Stratos 50/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	-
50-4 E/D Rio	6/10	1~/3~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
50-40 E/D Rio	6/10	1~/3~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ °C} / T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C} / T_{max} : 110\text{ °C}$			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C} / T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ °C} / T_{max} : 110\text{ °C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
50-60 Riotec	6/10	1~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	-	-	-	-
50-7 D Rio	6/10	3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
50-70 D Rio	6/10	3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
50-70 Riotec	6/10	1~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
50-80 Rio-Eco	6/10	1~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	-	-	-	-
50-90 Rio-Eco	6/10	1~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
52-12 E/D Riovlar	6/10	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
52-15 E/D Riovlar	6/10	1~/3~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
52-17 E/D Riovlar	6/10	1~/3~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
52-25 E/D Riovlar	6/10	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
52-32 D Riovlar	6/10	3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
52-40 D Riovlar	6/10	3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
52-45 D Riovlar	6/10	3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
52-85 D Riovlar	6/10	3~	340	Stratos 50/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	-
54-100 D Riovlar	10	3~	440	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
54-150 D Riovlar	10	3~	460	Stratos 50/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
54-18 D Riovlar	6/10	3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
54-30 D Riovlar	6/10	3~	340	Stratos 50/1-9	1~	280	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	2x F4
54-48 D Riovlar	6/10	3~	340	Stratos 50/1-9	1~	280	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	2x F4
D 50 D	6/10	3~	240	Stratos 50/1-8	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
E 50/1-7 Riotron	6	1~	240	Stratos 50/1-6	1~	240	-	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	-
K 56	6	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
K 57	6	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
K 58	6	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
K 59	6	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
L 5	6/10	1~/3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
L 51	6/10	1~/3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
L 58	6	1~/3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
L 59	6	1~/3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-
M 5	6/10	3~	280	Stratos 50/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	1~	280	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type				Type				Type			
PN	Moteur	Longueur [mm]		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	
			mm				mm				mm
DN 65											
62-130 D Riovar	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
62-32 D Riovar	6/10	3~	280	Stratos 65/1-6	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
62-40 D Riovar	6/10	3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
62-60 D Riovar	6/10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
62-65 D Riovar	6/10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
62-70 D Riovar	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
64-160 D Riovar	10	3~	475	Stratos 65/1-16	1~	340	F41	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	F41
64-250 D Riovar	10	3~	500	Stratos 65/1-16	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	Modifier tuyaut.
64-30 D Riovar	6/10	3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
64-48 D Riovar	6/10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
64-75 D Riovar	6/10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
65-1/10 Riotec	6/10	1~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	-	-	-	-
65-10 D Rio	6/10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
65-100 D Rio	6/10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
65-100 Riotec	6/10	1~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	-	-	-	-
65-13 D Rio	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
65-130 D Rio	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
65-150 D Rio	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
65-7 D Rio	6/10	3~	280	Stratos 65/1-6	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
D 65 D	6/10	1~/3~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
L 66	6	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
L 67	6	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
L 68	6	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
L 69	6	1~/3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
M 6	6/10	3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
M 61	6/10	3~	340	Stratos 65/1-6	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
R 6	6/10	3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
Rio-Eco 65-120	6/10	1~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
Rio-Eco 65-90	6/10	1~	280	Stratos 65/1-9	1~	280	-	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	-
DN 80											
80-1/10 Riotec	6/10	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
80-10 D Rio	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C} / T_{max} : 95 \text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
80-100 D Rio	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
80-100 Riotec	6/10	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
80-120 Rio-Eco	6/10	1~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
80-7 D Rio	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
80-70 D Rio	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
82-100 D Riovar	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
82-130 D Riovar	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
82-60 D Riovar	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
82-65 D Riovar	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
82-85 D Riovar	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
84-48 D Riovar	6/10	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
84-75 D Riovar	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
D 80 D	6/10	3~	330	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
K 86	6	1~/3~	330	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
K 87	6	3~	330	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
K 88	6	1~/3~	330	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
K 89	6	3~	330	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
M 8	6	3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
M 86	6	3~	400	Stratos 80/1-6	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F18
M 87	6	3~	400	Stratos 80/1-6	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F18
M 88	6	3~	400	Stratos 80/1-6	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F18
M 89	6	3~	400	Stratos 80/1-6	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F18
R 8	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB			Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer			Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard				
 			Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10 \text{ °C} / T_{max} : 95 \text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20 \text{ °C} / T_{max} : 110 \text{ °C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
S 8	6/10	3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
DN 100											
100-100 D Rio	6/10	3~	360	Stratos 100/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	-
100-100 Riotec	6/10	1~	360	Stratos 100/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	-
100-120 Rio-Eco	6/10	1~	360	Stratos 100/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	-
102-130 D Riovar	6/10	3~	395	Stratos 100/1-12	1~	360	F34	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34
104-110 D Riovar	6/10	3~	395	Stratos 100/1-12	1~	360	F34	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34
D 100 D	6/10	3~	380	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
M 108	6	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
M 109	6	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
R 10	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
R 101	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
S 10	6/10	3~	450	Stratos 100/1-12	1~	360	F34 + F35	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	F34 + F35
DN 125											
D 125 D	6/10	3~	450	Stratos 100/1-6	1~	360	Modifier tuyaut.	-	-	-	-

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Cuenod				Modèle de remplacement Wilo			Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
BN 110	10	1~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
BN 125	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
BN 140 (R 1)	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
TH 1	10	1~/3~	200	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	R24	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	R24
Rp 1¼ (filetage sur pompe G 2)											
B 114	10	1~/3~	150	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
B 116	10	1~/3~	150	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
B 130	10	1~/3~	150	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
B 135	10	1~/3~	150	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	Modifier tuyaut.
B 140	10	1~	150	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	Modifier tuyaut.
B 142	10	1~/3~	150	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	Modifier tuyaut.
B 150	10	1~	150	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6 130	1~	130	Modifier tuyaut.
B 170...171	6/10	1~/3~	150	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
BN 140 (R 1 1/4)	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
BN 156	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
BN 170...171	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
BN 191	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
H 12	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
P 0/2	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R8
P 0/4	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Cuenod				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{\min} : +2 \text{ °C}/T_{\max} : 110 \text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{\min} : -10 \text{ °C}/T_{\max} : 110 \text{ °C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{\min} : -10 \text{ °C}/T_{\max} : 95 \text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{\min} : -20 \text{ °C}/T_{\max} : 110 \text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
PB 0-7	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
PM 1-11	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
PM 1-14	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
PM 1-17	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
PM 1-20	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R8
R 24	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R8
R 240	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
R 241	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
R 242	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
R 243	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
S 1-17	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	R8
S 1-8	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
T 1-12	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
T 1-20	10	1~/3~	200	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	R8	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	R8
DN 40											
B 222	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
B 225	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
P 1/4	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
R 225	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
R 34	6/10	1~/3~	270	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
R 340	6/10	1~/3~	270	Stratos 40/1-4	1~	220	F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F26
R 341	6/10	1~/3~	270	Stratos 65/1-6	1~	280	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
R 342	6/10	1~/3~	270	Stratos 40/1-4	1~	220	F26	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F26
T 2-26	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
T 2-32	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Cuenod				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{\min} : $+2\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{\min} : $-10\text{ °C}/T_{\max}$: 95 °C Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{\min} : $-20\text{ °C}/T_{\max}$: 110 °C			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
DN 50											
B 340	6/10	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
C 0/2	6/10	1~3~	165	Stratos 50/1-8	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
EB 225	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
H 24	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
H 24 S	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
P 2/4	6/10	1~3~	335	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
P 2/6	6/10	1~3~	335	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
PB 1-8	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
R 44	6/10	1~3~	335	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
R 441	6/10	1~3~	335	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	Modifier tuyaut.
T 3-37	6/10	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
T 3-42	6/10	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
T 3-48	6/10	1~3~	270	Stratos 50/1-6	1~	240	F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F4
TB 1-6	6/10	1~3~	165	Stratos 50/1-6	1~	240	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
DN 65											
B 460	6/10	1~3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
B 470	6/10	1~3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
BN 340 / B 340	6/10	1~3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
C 20	6/10	1~3~	300	Stratos 65/1-6	1~	280	F10	-	-	-	-
EB 340	6/10	1~3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
EB 410	6/10	1~3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Cuenod				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{min} : +2\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{min} : -10\text{ °C}/T_{max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{min} : -20\text{ °C}/T_{max} : 110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
P 3/4	6/10	1~/3~	425	Stratos 65/1-9	1~	280	F9 + F41	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F9 + F41
R 54	6/10	1~/3~	425	Stratos 65/1-9	1~	280	F9 + F41	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F9 + F41
R 54 S	6/10	1~/3~	425	Stratos 65/1-9	1~	280	F9 + F41	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F9 + F41
R 541	6/10	1~/3~	425	Stratos 65/1-9	1~	280	F9 + F41	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F9 + F41
T 4-57	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
T 4-66	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
T 4-75	6/10	1~/3~	340	Stratos 65/1-9	1~	280	2x F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	2x F11
DN 80											
B 585	6	1~/3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
C 30	6	1~/3~	375	Stratos 80/1-6	1~	360	E7	-	-	-	-
EB 470	6	1~/3~	380	Stratos 80/1-6	1~	360	F17	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	F17
EB 5110	6	1~/3~	380	Stratos 80/1-12	1~	360	F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F17
EB 585	6	1~/3~	380	Stratos 80/1-12	1~	360	F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F17
ERB 335	6	1~/3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
PM 5-75	6	1~/3~	450	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
PM 5-85	6	1~/3~	450	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
PM 5-95	6	1~/3~	450	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
R 64	6	1~/3~	450	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
R 641	6	1~/3~	450	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
R 642	6	1~/3~	450	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
RB 335	6	1~/3~	360	Stratos 80/1-6	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	1~	360	-
T 5-75	6	1~/3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
T 5-85	6	1~/3~	410	Stratos 80/1-12	1~	360	E6	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	E6
TB 3-28	6	3~	330	-	-	-	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
DN 100											
TB 4-42	6	1~/3~	400	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Verbex			Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer 			Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
El-Vario 2-60-2	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
El-Vario 2-70-2	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
El-Vario 2-80-4	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
H 03 R	10	1~	145	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
H 031 R	10	1~	145	Stratos 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 25/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
H 04 RE	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
HP 30 R	10	1~	140	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
M 03 R	10	1~	145	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
M 04 RE	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
Vario 2-80-4	10	1~/3~	130	Stratos PICO 25/1-4-130	1~	130	-	Yonos PICO 25/1-4 130	1~	130	-
VH 03 R (R 1)	10	1~/3~	145	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
VH 031 R (R 1)	10	1~/3~	145	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
VM 03 R (R 1)	10	1~/3~	145	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
VM 05 RE (R 1)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 25/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-6	1~	180	-
VM 06 RE (R 1)	10	1~	180	Stratos PICO 25/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 25/1-4	1~	180	-
Rp 1¼ (filetage sur pompe G 2)											
El-Vario 3-100-4	10	1~/3~	210	Stratos 30/1-6	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
El-Vario 3-60-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	-
El-Vario 3-70-2	10	1~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
El-Vario 3-75-2	10	1~/3~	180	Stratos 30/1-12	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Verbex				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, T_{min} : $+2\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, T_{min} : $-10\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, T_{min} : $-20\text{ }^\circ\text{C}/T_{max}$: $110\text{ }^\circ\text{C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
El-Vario 3-80-4	10	1~	130	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
El-Vario 3-90-4	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
VH 03 R (R 1 1/4)	10	1~/3~	145	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.
VH 031 R (R 1 1/4)	10	1~/3~	145	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
VHP 30 R	10	1~/3~	190	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Di.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Di.
VHP 30/40-21 R	10	1~/3~	190	Stratos 30/1-6	1~	180	Di.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Di.
VHP 35-2 (R 1 1/4)	10	1~/3~	210	Stratos 30/1-12	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	R10
VHP 37-2 (R 1 1/4)	10	1~/3~	210	Stratos 30/1-12	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	R10
VHP 40 R (R 1 1/4)	10	1~/3~	210	Stratos 30/1-12	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	R10
VHP 50/40 R (R 1 1/4)	10	1~/3~	210	Stratos 30/1-6	1~	180	R10	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	R10
VM 03 R (R 1 1/4)	10	1~/3~	145	Stratos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos PICO 30/1-4	1~	180	Modifier tuyaut.
VM 05 RE (R 1 1/4)	10	1~/3~	180	Stratos PICO 30/1-6	1~	180	-	Yonos PICO 30/1-6	1~	180	-
VM 06 RE (R 1 1/4)	10	1~	180	Stratos 30/1-6	1~	180	-	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	-
Rp 1½ (filetage sur pompe G 2¼)											
VHP 35-2 (R 1 1/2)	6/10	1~/3~	210	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	Modifier tuyaut.
VHP 37-2 (R 1 1/2)	10	1~/3~	210	Stratos 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-12	1~	180	Modifier tuyaut.
VHP 40 R (R 1 1/2)	10	1~/3~	210	Stratos 30/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 30/0,5-7	1~	180	Modifier tuyaut.
VHP 50/40 R (R 1 1/2)	6/10	1~/3~	210	Stratos 40/1-4	1~	220	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.
DN 40											
El-Vario 4-100-2	6/10	1~/3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
El-Vario 4-100-4	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-4	1~	220	F1	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	F1
El-Vario 4-75-2	6/10	1~/3~	250	-	-	-	-	Yonos MAXO 40/0,5-8	1~	220	F1
El-Vario 4-95-2	6/10	1~/3~	250	Stratos 40/1-12	1~	250	-	Yonos MAXO 40/0,5-12	1~	250	-
VHP 42/40	6/10	1~/3~	210	Stratos 40/1-4	1~	220	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.
VHP 45/40	6/10	1~/3~	210	Stratos 40/1-4	1~	220	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.
VHP 47/40	6/10	1~/3~	210	Stratos 40/1-4	1~	220	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.
VHP 50/40	6/10	1~/3~	210	Stratos 40/1-4	1~	220	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 40/0,5-4	1~	220	Modifier tuyaut.

¹ Mode réglage

² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Verbex				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Pompe simple à remplacer  				Pompe à haut rendement premium Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{\min} : +2\text{ °C}/T_{\max} : 110\text{ °C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{\min} : -10\text{ °C}/T_{\max} : 110\text{ °C}$				Pompe à haut rendement standard Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{\min} : -10\text{ °C}/T_{\max} : 95\text{ °C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{\min} : -20\text{ °C}/T_{\max} : 110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
DN 50											
CK 50	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
EI-Vario 5-100-4	6/10	1~3~	300	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F4	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F4
EI-Vario 5-125-4	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-6	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
EI-Vario 5-88-2	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
EI-Vario 5-95-2	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-12	1~	280	-	Yonos MAXO 50/0,5-12	1~	280	-
VHP 42	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
VHP 45	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
VHP 45-2	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
VHP 47	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
VHP 47-2	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
VHP 50	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
VHP 50-2	6/10	1~3~	250	Stratos 50/1-8	1~	240	F2	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	F2
VM 50 R	6/10	1~3~	280	Stratos 50/1-8	1~	240	2x F3	Yonos MAXO 50/0,5-8	1~	240	2x F3
DN 65											
EI-Vario 6-110-2	6/10	1~3~	340	Stratos 65/1-16	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	1~	340	-
EI-Vario 6-135-4	6/10	1~3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
EI-Vario 6-150-4	6/10	1~3~	370	Stratos 65/1-9	1~	280	F28 + F29	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F28 + F29
EI-Vario 6-95-2	6/10	1~3~	340	Stratos 65/1-12	1~	340	-	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	-
VH 65 R	6/10	1~3~	300	Stratos 65/1-12	1~	340	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 65/0,5-12	1~	340	Modifier tuyaut.
VHP 55	6/10	1~3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
VHP 60	6/10	1~3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
VHP 70	6/10	1~3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
VHP 80	6/10	1~3~	330	Stratos 65/1-9	1~	280	F10 + F11	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10 + F11
VM 65 R	6/10	1~3~	300	Stratos 65/1-9	1~	280	F10	Yonos MAXO 65/0,5-9	1~	280	F10
DN 80											
EI-Vario 8-125-4	6	1~3~	360	Stratos 80/1-12	1~	360	-	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	-
EI-Vario 8-160-4	6	1~3~	390	Stratos 80/1-12	1~	360	F16 + F17	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F16 + F17
EI-Vario 8-200-4	6/10	1~3~	440	Stratos 80/1-12	1~	360	2x F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	2x F18

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO	EMB Stratos MICRA
Wilo-Yonos PICO	EMB Simplex MICRA
Wilo-Yonos MAXO	EMB Simplex
Wilo-Stratos	EMB Stratos
Wilo-Stratos-D	EMB Stratos D

¹ Mode réglage



² Type de régulation $\Delta p - c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Verbex			Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo				
Pompe simple à remplacer			Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard				
 			Stratos PICO: EEI à partir de $\leq 0,16^*$, $T_{\min} : +2\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$ Stratos: EEI à partir de $\leq 0,20^*$, $T_{\min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				Yonos PICO: EEI $\leq 0,20^*$, $T_{\min} : -10\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max} : 95\text{ }^\circ\text{C}$ Yonos MAXO: EEI à partir de $\leq 0,23^*$, $T_{\min} : -20\text{ }^\circ\text{C}/T_{\max} : 110\text{ }^\circ\text{C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
VBP 50	6	1~/3~	350	Stratos 80/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
VHP 100	6	1~/3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
VHP 102	6	1~/3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
VHP 90	6	1~/3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
VHP 92	6	1~/3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
VHP 94	6	1~/3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
VHP 96	6	1~/3~	400	Stratos 80/1-12	1~	360	F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	F18
VM 180	6/10	1~/3~	440	Stratos 80/1-12	1~	360	2x F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	2x F18
VM 190	6/10	1~/3~	440	Stratos 80/1-12	1~	360	2x F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	2x F18
VM 200	6/10	1~/3~	440	Stratos 80/1-12	1~	360	2x F18	Yonos MAXO 80/0,5-12	1~	360	2x F18
DN 100											
EI-Vario 10-130-4	6	1~/3~	380	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
EI-Vario 10-160-4	6	1~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
VM 140	6	1~/3~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
VM 145	6	1~/3~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
VM 150	6	1~/3~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
VM 155	6	1~/3~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.
VM 160	6	1~/3~	470	Stratos 100/1-12	1~	360	Modifier tuyaut.	Yonos MAXO 100/0,5-12	1~	360	Modifier tuyaut.

¹ Mode réglage


² Type de régulation $\Delta p-c$

³ Utilisation limitée. Vérifier point de fonctionnement !

* Indice énergie-efficacité = IEE, la valeur de référence pour les circulateurs les plus efficaces est de $\leq 0,20$

**pas de circulateur de purge



Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

EMB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos-Z: $T_{min}: 0\text{ °C}/T_{max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{min}: +15\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{max}: +110\text{ °C}$			
Type				Type				Type			
PN	Moteur	Longueur [mm]		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	
		mm			mm				mm		
Rp ½ (filetage sur pompe G 1)											
NSW 20-6	6	1~/3~	140	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	-
Z 20/1	10	1~	140	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	-
Z 15	10	1~	84	Star-Z NOVA Service Motor	-	-	-	-	-	-	-
Rp ¾ (filetage sur pompe G 1¼)											
TOP-Z 20/4	10	1~	150	-	-	-	-	TOP-Z 20/4	1~	150	-
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
ECO-Star-Z 25/1-5	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
NLVWE 0/90	10	1~/3~	190	-	-	-	-	Star-Z 25/2	1~	180	Di.
NLW 0/5	10	1~/3~	180	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
NSW 25-30	10	1~/3~	180	-	-	-	-	Star-Z 25/2	1~	180	-
Stratos-Z 25/1-8	6	1~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
TOP-Z 25/10	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 25/10	3~	180	-
TOP-Z 25/6	10	1~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	TOP-Z 25/6	1~	180	-
Z 25/2	10	1~	180	-	-	-	-	Star-Z 25/2	1~	180	-
Z 25/6	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/6	1~	180	-
Rp 1¼ (filetage sur pompe G 2)											
NLVW 0/90	10	1~/3~	190	-	-	-	-	TOP-Z 30/7	1~	180	Di.
NLW 0	10	1~/3~	220	-	-	-	-	TOP-Z 30/7	1~	180	Modifier tuyaut.
NLW 0/90	10	1~/3~	190	-	-	-	-	TOP-Z 30/7	1~	180	Di.
NSW 30-20	10	1~/3~	180	-	-	-	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
NSW 30-40	10	1~/3~	180	-	-	-	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
NZW 0/55...75	10	1~/3~	190	-	-	-	-	TOP-Z 30/7	1~	180	Di.
Stratos-Z 30/1-12	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	-	-	-	-	-
Stratos-Z 30/1-8	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
TOP-Z 30/10	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	-	TOP-Z 30/10	1~	180	-
TOP-Z 30/7	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-

Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit

Wilo-Stratos PICO-Z	EMB Stratos MICRA-Z
Wilo-Stratos ECO-Z	EMB ECO-Star-Z
Wilo-Stratos-Z	EMB Stratos-Z
Wilo-Star-Z NOVA	EMB Z Nova
Wilo-Star-Z	EMB-Z
Wilo-TOP-Z	EMB TOP-Z

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.


EMB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos-Z: $T_{\min}: 0\text{ °C}/T_{\max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{\min}: +2\text{ °C}/T_{\max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{\min}: +2\text{ °C}/T_{\max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{\min}: +15\text{ °C}/T_{\max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{\max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{\max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{\max}: +110\text{ °C}$			
Type				Type				Type			
	PN	Moteur	Longueur [mm]		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
DN 40											
NLW 1	6	1~/3~	250	-	-	-	-	TOP-Z 40/7	1~	250	-
NLW 1/110	6	1~/3~	250	-	-	-	-	TOP-Z 40/7	1~	250	-
NLW 1	6	1~/3~	250	-	-	-	-	TOP-Z 40/7	1~	250	-
NSW 1-50	6	1~/3~	250	-	-	-	-	TOP-Z 40/7	1~	250	-
NSWD 1-50	10	3~	250	-	-	-	-	TOP-Z 40/7	1~	250	-
Stratos-Z 40/1-12	6/10	1~	250	Stratos-Z 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	-
Stratos-Z 40/1-8	6/10	1~	220	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	-	-	-	-	-
TOP-Z 40/7	6/10	1~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
DN 50											
NLW 2	6	1~/3~	280	-	-	-	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
NLWD 2	10	3~	280	-	-	-	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
NSW 2-75	6	3~	280	-	-	-	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
NSWD 2-75	10	3~	280	-	-	-	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
Stratos-Z 50/1-9	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
TOP-Z 50/7	6/10	3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
DN 65											
NLW 3	6	3~	340	-	-	-	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
NLWD 3	10	3~	340	-	-	-	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
NSW 3-80	6	3~	340	-	-	-	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
NSWD 3-80	10	3~	340	-	-	-	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
Stratos-Z 65/1-12	6/10	1~	340	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
TOP-Z 65/10	6/10	3~	340	-	-	-	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
DN 80											
NSW 4-95	6	3~	360	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
NSWD 4-95	10	3~	360	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.



Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos-Z: $T_{\min}: 0\text{ °C}/T_{\max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{\min}: +2\text{ °C}/T_{\max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{\min}: +2\text{ °C}/T_{\max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{\min}: +15\text{ °C}/T_{\max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{\max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{\max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{\max}: +110\text{ °C}$			
Type				Type				Type			
	PN	Moteur	Longueur [mm]		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
R ½											
UP 15-13 B	10	1~	86	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
UP 15-13 BU	10	1~	86	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 15-13 BX	10	1~	130	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
UP 15-13 BXU	10	1~	130	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 15-14 B	10	1~	86	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
UP 15-14 B Comfort	10	1~	80	Star-Z NOVA Service Motor	1~	-	-	-	-	-	-
UP 15-14 BT	10	1~	130	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 15-14 BT Comfort	10	1~	80	-	-	-	-	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 15-14 BU	10	1~	86	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 15-14 BU Comfort	10	1~	80	-	-	-	-	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 15-14 BUT	10	1~	130	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 15-14 BUT Comfort	10	1~	80	-	-	-	-	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
Rp ¾ (filetage sur pompe G 1¼)											
UM 20-07 N	10	1~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
UM 24-08 N	10	1~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
UM 25-08 N	10	1~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
UM 25-12 N	10	1~/3~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
UP 15-15 N	10	1~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
UP 15-25 N	10	1~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
UP 20-07 N	10	1~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
UP 20-07 NX	10	1~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
UP 20-14 BX	10	1~	150	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
UP 20-14 BX Comfort	10	1~	110	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-

Wilo-Nom du produit	EMB-Nom du produit
Wilo-Stratos PICO-Z	EMB Stratos MICRA-Z
Wilo-Stratos ECO-Z	EMB ECO-Star-Z
Wilo-Stratos-Z	EMB Stratos-Z
Wilo-Star-Z NOVA	EMB Z Nova
Wilo-Star-Z	EMB-Z
Wilo-TOP-Z	EMB TOP-Z

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos-Z: $T_{min}: 0\text{ °C}/T_{max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{min}: +15\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{max}: +110\text{ °C}$			
Type				Type				Type			
PN	Moteur	Longueur [mm]		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	
		mm			mm				mm		
UP 20-14 BXT	10	1~	150	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 20-14 BXT Comfort	10	1~	110	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 20-14 BXU	10	1~	150	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 20-14 BXU Comfort	10	1~	110	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 20-14 BXUT	10	1~	150	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	Star-Z 15 TT	1~	138	Modifier tuyaut.
UP 20-14 BXUT Comfort	10	1~	110	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	Z 15 TT Service-Motor	1~	-	-
UP 20-15 N	10	1~/3~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
UP 20-15 NX	10	1~	150	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
UP 20-30 N	10	1~/3~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
UP 20-45 N	10	1~/3~	150	Stratos PICO-Z 20/1-6	1~	150	-	TOP-Z 20/4	1~	150	-
UP 25-30 N	10	1~/3~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	TOP-Z 20/4	1~	150	-
UP 25-45 N	10	1~/3~	150	Stratos PICO-Z 20/1-6	1~	150	-	TOP-Z 20/4	1~	150	-
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
Alpha+ 25-40 B	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
Alpha+ 25-60 B	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 25-40 N	10	1~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 25-60 N	10	1~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 25-80 N	10	1~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
UM 26-20 Z	10	1~/3~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/2	1~	180	-
UP 25-55 B	10	1~/3~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	TOP-Z 25/6	1~	180	-
UP 25-60 B	10	1~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	TOP-Z 25/6	1~	180	-
UP 25-80 B	10	3~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	Modifier tuyaut.
UP 26-35 Z	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/2	1~	180	-
UP 26-50 Z	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/6	1~	180	-
UPE 25-40 B	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
UPE 25-60 B	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
UPS 20-60 B	10	1~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	TOP-Z 25/6	1~	180	-
UPS 25-40 B	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/2	1~	180	-
UPS 25-55 N	10	1~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
UPS 25-60 B	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	-	-	-	-
UPS 25-80 B	10	1~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	TOP-Z 25/10	3~	180	-

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos-Z: $T_{\min}: 0\text{ °C}/T_{\max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{\min}: +2\text{ °C}/T_{\max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{\min}: +2\text{ °C}/T_{\max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{\min}: +15\text{ °C}/T_{\max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{\max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{\max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{\max}: +110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp 1½ (filetage sur pompe G 2)											
Magna 32-100 N	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 32-100 N	6/10	1~	180	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 32-40 N	6/10	1~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 32-60 N	6/10	1~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
Magna3 32-80 N	6/10	1~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
UP 32-80 B	10	3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/10	1~	180	-
UP 35 RZ	10	1~/3~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
UP 40-75 RB	10	1~/3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
UP 45 RZ	10	1~/3~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
UPE 32-80 B	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
UPS 32-80 B	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/10	1~	180	-
UPS 40-80 RB	10	1~/3~	180	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	-	TOP-Z 30/10	1~	180	-
DN 32											
Magna 32-120 FN	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Magna UPE 32-120 FB	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Magna UPE 32-120 FN	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Magna3 32-100 FN	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Magna3 32-120 FN	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Magna3 32-40 FN	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Magna3 32-60 FN	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Magna3 32-80 FN	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
UPE 32-120 FB	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
UPE 32-80 FB	6/10	1~	220	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
UPS 32-120 FB	6/10	1~/3~	220	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 30/10	1~	180	Modifier tuyaut.
UPS 32-30 FB	6/10	1~/3~	220	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 30/7	1~	180	Modifier tuyaut.

Wilo-Nom du produit **EMB-Nom du produit**

Wilo-Stratos PICO-Z EMB Stratos MICRA-Z

Wilo-Stratos ECO-Z EMB ECO-Star-Z



Wilo-Stratos-Z EMB Stratos-Z

Wilo-Star-Z NOVA EMB Z Nova



Wilo-Star-Z EMB-Z

Wilo-TOP-Z EMB TOP-Z

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.



Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos-Z: $T_{min}: 0\text{ °C}/T_{max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{min}: +15\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{max}: +110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
UPS 32-60 FB	6/10	1~/3~	220	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 30/7	1~	180	Modifier tuyaut.
DN 32 Bride carré											
UP 35 Z	10	1~/3~	200	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
UP 45 Z	10	1~/3~	200	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
DN 40											
Magna 40-120 FN	6/10	1~	250	Stratos-Z 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	-
Magna UPE 40-120 FB	6/10	1~	250	Stratos-Z 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	-
Magna UPE 40-120 FN	6/10	1~	250	Stratos-Z 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	-
Magna3 40-100 FN	6/10	1~	220	Stratos-Z 40/1-12	1~	250	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Magna3 40-120 FN	6/10	1~	250	Stratos-Z 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	-
Magna3 40-150 FN	6/10	1~	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Magna3 40-180 FN	6/10	1~	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Magna3 40-80 FN	6/10	1~	220	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	-	-	-	-	-
UMC 40-30 B	10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UMS 40-30 B	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UP 40-50 FB	6/10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UP 40-80 FB	6	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UP 42-42 FB	10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UP 42-50 FB	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UP 42-70 FB	6	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UP 42-80 FB	6	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UPC 40-120 B	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	-	-	-	-
UPC 40-180 B	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	-
UPC 40-60 B	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UPE 40-120 FB	6/10	1~	250	Stratos-Z 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	-
UPE 40-80 FB	6/10	1~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	-	-	-	-
UPS 40-120 FB	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	-	-	-	-
UPS 40-180 FB	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	-
UPS 40-30 FB	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UPS 40-50 FB	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UPS 40-52 FB	10	1~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UPS 40-60 B	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UPS 40-60/2 FB	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UPS 40-60/4 FB	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
UPS 42-50 FB	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.



Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos-Z: $T_{min}: 0\text{ °C}/T_{max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{min}: +15\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{max}: +110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
DN 50											
Magna 50-120 FN	6/10	1~	280	-	-	-	-	-	-	-	-
Magna 50-60 FN	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna UPE 50-120 FN	6/10	1~	280	-	-	-	-	-	-	-	-
Magna UPE 50-60 FB	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna UPE 50-60 FN	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna3 50-100 FN	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
Magna3 50-120 FN	6/10	1~	280	-	-	-	-	-	-	-	-
Magna3 50-150 FN	6/10	1~	280	-	-	-	-	-	-	-	-
Magna3 50-180 FN	6/10	1~	280	-	-	-	-	-	-	-	-
Magna3 50-40 FN	6/10	1~	240	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Magna3 50-60 FN	6/10	1~	240	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Magna3 50-80 FN	6/10	1~	240	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
UMC 50-30 B	10	3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
UMC 50-60 B	10	3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
UMS 50-30 B	10	3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
UMS 50-60 B	10	3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
UPC 50-120 B	10	3~	280	-	-	-	-	-	-	-	-
UPC 50-60 B	10	3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
UPE 50-120 FB	6/10	3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
UPE 50-60 FB	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
UPE 50-80 FB	6/10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
UPS 50-120 FB	6/10	1~/3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
UPS 50-180 FB	6/10	1~/3~	280	-	-	-	-	-	-	-	-
UPS 50-30 FB	6/10	1~/3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
UPS 50-60/2 FB	6/10	1~/3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
UPS 50-60/4 FB	6/10	1~/3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
DN 65											
Magna 65-120 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna 65-60 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna UPE 65-120 FB	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna UPE 65-60 FB	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna3 65-100 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-

Wilo-Nom du produit	EMB-Nom du produit
Wilo-Stratos PICO-Z	EMB Stratos MICRA-Z
Wilo-Stratos ECO-Z	EMB ECO-Star-Z
Wilo-Stratos-Z	EMB Stratos-Z
Wilo-Star-Z NOVA	EMB Z Nova
Wilo-Star-Z	EMB-Z
Wilo-TOP-Z	EMB TOP-Z


Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Grundfos				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos-Z: $T_{min}: 0\text{ °C}/T_{max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{min}: +15\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{max}: +110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Magna3 65-120 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna3 65-150 FN	6/10	1~	340	-	-	-	-	-	-	-	-
Magna3 65-40 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna3 65-60 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
Magna3 65-80 FN	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
UMC 65-30 B	10	3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
UMC 65-60 B	10	3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
UMS 65-30 B	10	3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
UMS 65-60 B	10	3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
UPC 65-120 B	10	3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
UPC 65-60 B	10	3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
UPE 65-120 FB	6/10	3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
UPE 65-60 FB	6/10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-
UPS 65-120 FB	6/10	1~/3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
UPS 65-180 FB	6/10	3~	340	-	-	-	-	-	-	-	-
UPS 65-30 FB	6/10	1~/3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
UPS 65-60/2 FB	6/10	1~/3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
UPS 65-60/4 FB	6/10	1~/3~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	TOP-Z 65/10	3~	340	-
DN 80											
UMC 80-30 B	10	3~	360	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	Modifier tuyaut.	TOP-Z 80/10	3~	360	-
UMC 80-60 B	10	3~	360	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	Modifier tuyaut.	TOP-Z 80/10	3~	360	-
UMS 80-30 B	10	3~	360	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	Modifier tuyaut.	TOP-Z 80/10	3~	360	-
UMS 80-60 B	10	3~	360	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	Modifier tuyaut.	TOP-Z 80/10	3~	360	-
UPC 80-120 B	10	3~	360	-	-	-	-	TOP-Z 80/10	3~	360	-
UPE 80-120 FB	6	3~	360	-	-	-	-	-	-	-	-
UPS 80-120 FB	6/10	3~	360	-	-	-	-	TOP-Z 80/10	3~	360	-
UPS 80-30 FB	6/10	3~	360	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	Modifier tuyaut.	TOP-Z 80/10	3~	360	-
UPS 80-60 FB	10	3~	360	-	-	-	-	TOP-Z 80/10	3~	360	-
DN 100											
UPE 100-160 FB	6	3~	450	-	-	-	-	-	-	-	-
UPS 100-30 FB	10	3~	450	-	-	-	-	-	-	-	-


Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos-Z: $T_{min}: 0\text{ °C}/T_{max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{min}: +15\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{max}: +110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp ¾ (filetage sur pompe G 1½)											
NBW 10	10	1~	120	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
NBW 12	10	1~	120	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
NBW 13	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
NBW 313	10	3~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
W 10	10	1~	120	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
W 12	10	1~	120	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	IP-Z 25/2	3~	180	Modifier tuyaut.
W 13	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 20/4	1~	150	-
W 14	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
W 313	10	3~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
W 314	10	3~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 20/4	1~	150	-
WX 10	10	1~	120	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
WX 12	10	1~	120	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	IP-Z 25/2	3~	180	Modifier tuyaut.
WX 13	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 20/4	1~	150	-
WX 14	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
Rp 1¼ (filetage sur pompe G 2)											
G 301	10	3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
G 302	10	3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
G 303	10	3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
G 304	10	3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
G 305	10	3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
G 351	10	3~	210	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 30/7	1~	180	Modifier tuyaut.
G 352	10	3~	210	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 30/7	1~	180	Modifier tuyaut.
NRW 30	10	1~/3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
NRW 35	10	1~/3~	210	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
Wilo-Nom du produit EMB-Nom du produit											
Wilo-Stratos PICO-Z				EMB Stratos MICRA-Z							
Wilo-Stratos ECO-Z				EMB ECO-Star-Z							
Wilo-Stratos-Z				EMB Stratos-Z							
Wilo-Star-Z NOVA				EMB Z Nova							
Wilo-Star-Z				EMB-Z							
Wilo-TOP-Z				EMB TOP-Z							

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Biral				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos-Z: $T_{min}: 0\text{ °C}/T_{max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{min}: +15\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{max}: +110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
RBW 30	10	1~/3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
RBW 35	10	1~/3~	210	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
RW 1	10	1~	170	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
RW 2	10	1~	170	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
RW 30	6	1~/3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
RW 31	10	3~	170	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
RW 32	10	3~	170	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
RW 35	6	1~/3~	210	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
W 301	10	3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
W 302	10	3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
W 303	10	3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
W 304	10	3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
W 305	10	3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	2x R5	Star-Z 25/2	1~	180	2x R5
W 315	10	3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
W 351	10	3~	210	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 30/7	1~	180	Modifier tuyaut.
W 352	10	3~	210	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 30/7	1~	180	Modifier tuyaut.
W 353	10	3~	210	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	TOP-Z 30/7	1~	180	Modifier tuyaut.
DN 32											
NRW 30 PN16	16	1~/3~	190	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
NRW 35 PN16	16	1~/3~	210	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
DN 40											
BW 45	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
BW 45-1	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
BW 45-2	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
NBW 45	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
NBW 45-1	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
NBW 45-2	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
W 401	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
W 402	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
W 403	6/10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
W 451	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
W 452	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
W 453	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Vortex				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos-Z: $T_{\min}: 0\text{ °C}/T_{\max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{\min}: +2\text{ °C}/T_{\max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{\min}: +2\text{ °C}/T_{\max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{\min}: +15\text{ °C}/T_{\max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{\max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{\max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{\max}: +110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
R ½ innen											
100	10	1~	84	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BW 150	10	1~	80	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BW 150 (90)	10	1~	90	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BW 151	10	1~	80	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BW 152	10	1~	80	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BW 153 R	10	1~	80	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BW 153 V	10	1~	80	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BWZ 150	10	1~	90	Star-Z NOVA Service Motor	1~	-	-	-	-	-	-
BWZ 150	10	1~	80	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BWZ 151	10	1~	80	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BWZ 152	10	1~	80	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	Star-Z 15 TT	1~	138	Modifier tuyaut.
BWZ 153 R	10	1~	80	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Rp ¾ innen											
100 V	10	1~	120	-	-	-	-	Star-Z 15 TT	1~	138	Modifier tuyaut.
100 VK	10	1~	120	-	-	-	-	Star-Z 15 TT	1~	138	Modifier tuyaut.
BW 150	10	1~	120	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BWZ 150	10	1~	120	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BWZ 153 V	10	1~	110	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
Rp ¾ (filetage sur pompe G 1¼)											
BW 150 (120)	10	1~	120	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BW 150 V	10	1~	110	-	-	-	-	Star-Z 15 TT	1~	138	Modifier tuyaut.
BW 151 V	10	1~	110	-	-	-	-	Star-Z 15 TT	1~	138	Modifier tuyaut.
BW 152 V	10	1~	110	-	-	-	-	Star-Z 15 TT	1~	138	Modifier tuyaut.

Wilo-Nom du produit	EMB-Nom du produit
---------------------	--------------------

Wilo-Stratos PICO-Z	EMB Stratos MICRA-Z
---------------------	---------------------

Wilo-Stratos ECO-Z	EMB ECO-Star-Z
--------------------	----------------


Wilo-Stratos-Z	EMB Stratos-Z
----------------	---------------

Wilo-Star-Z NOVA	EMB Z Nova
------------------	------------



Wilo-Star-Z	EMB-Z
-------------	-------

Wilo-TOP-Z	EMB TOP-Z
------------	-----------

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

Vortex			Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo				
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer			Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard				
			Stratos-Z: $T_{min}: 0\text{ °C}/T_{max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{min}: +15\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{max}: +110\text{ °C}$				
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
BW 400	10	1~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
BW 400 V	10	1~	110	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
BWV 150	10	1~	120	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BWZ 150 (120)	10	1~	120	Star-Z NOVA	1~	84	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BWZ 150 V	10	1~	150	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BWZ 150 V	10	1~	150	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	-	-	-	-
BWZ 150 V	10	1~	110	Star-Z NOVA Service Motor	1~	-	-	Star-Z 15 TT	1~	138	Modifier tuyaut.
BWZ 151 V	10	1~	110	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	Star-Z 15 TT	1~	138	Modifier tuyaut.
BWZ 153 V	10	1~	110	Star-Z NOVA C	1~	140	Modifier tuyaut.	Star-Z 15 TT	1~	138	Modifier tuyaut.
BWZ 400	10	1~	150	Stratos PICO-Z 20/1-4	1~	150	-	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
BWZ 400 V	10	1~	110	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
BW 352	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
BW 401 V	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 20/5	1~	150	Modifier tuyaut.
BWZ 401 V	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
BWZ 401 V	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
M 551 BW BZ	10	1~	130	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.
M 551 BW GG	10	1~	130	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/6	1~	180	Modifier tuyaut.

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
 				Stratos-Z: $T_{\min}: 0\text{ °C}/T_{\max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{\min}: +2\text{ °C}/T_{\max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{\min}: +2\text{ °C}/T_{\max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{\min}: +15\text{ °C}/T_{\max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{\max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{\max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{\max}: +110\text{ °C}$			
Type				Type				Type			
	PN	Moteur	Longueur [mm]		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque		Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
Rp ½ (filetage sur pompe G 1)											
C 20-10	10	1~	140	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	-
R 12-1 E	10	1~	140	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	-
Rp ¾ (filetage sur pompe G 1½)											
C 12/15	10	1~	150	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
C 12/15 T	10	1~	150	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
C 12/30	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
C 12/30 T	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
C 20-15	10	1~	150	-	-	-	-	Star-Z 20/1	1~	140	Modifier tuyaut.
C 20-30	10	1~	150	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
Rp 1 (filetage sur pompe G 1½)											
25-80 (B) Rio-Eco	10	1~	180	Stratos-Z 25/1-8	1~	180	-	-	-	-	-
C 22/40	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/6	1~	180	-
C 22/40 T	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/6	1~	180	-
C 22/55	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/6	1~	180	-
C 22/55 T	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/6	1~	180	-
C 241 Y	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/6	1~	180	-
C 243 Y	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/6	1~	180	-
C 25-40	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/6	1~	180	-
C 25-60	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/6	1~	180	-
R 22-2 E	10	1~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	-	Star-Z 25/2	1~	180	-
Rp 1¼ (filetage sur pompe G 2)											
30-120 (B) Rio-Eco	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-12	1~	180	-	TOP-Z 30/10	1~	180	-
30-80 (B) Rio-Eco	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
BZ 1 E/D	10	1~/3~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
BZ 2 E/D	10	1~/3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
C 30-70	10	1~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
G 22-5 E/D	10	1~/3~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.

Wilo-Nom du produit	EMB-Nom du produit
---------------------	--------------------

Wilo-Stratos PICO-Z	EMB Stratos MICRA-Z
---------------------	---------------------

Wilo-Stratos ECO-Z	EMB ECO-Star-Z
--------------------	----------------


Wilo-Stratos-Z	EMB Stratos-Z
----------------	---------------

Wilo-Star-Z NOVA	EMB Z Nova
------------------	------------

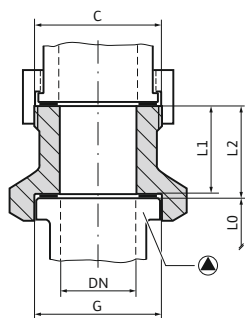
Wilo-Star-Z	EMB-Z
-------------	-------

Wilo-TOP-Z	EMB TOP-Z
------------	-----------

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.

KSB				Modèle de remplacement Wilo				Modèle de remplacement Wilo			
Circulateur d'eau chaude sanitaire à remplacer				Pompe à haut rendement premium				Pompe à haut rendement standard			
				Stratos-Z: $T_{min}: 0\text{ °C}/T_{max}: +80\text{ °C}$ Stratos PICO-Z*: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +70\text{ °C}$ Star-Z NOVA: $T_{min}: +2\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$ Stratos ECO-Z: $T_{min}: +15\text{ °C}/T_{max}: +65\text{ °C}$				Star-Z: $T_{max}: +65\text{ °C}$ TOP-Z: $T_{max}: +80\text{ °C}$ IP-Z: $T_{max}: +110\text{ °C}$			
Type	PN	Moteur	Longueur [mm]	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque	Type	Moteur	Longueur [mm]	Pièce ajustée/ remarque
			mm			mm				mm	
G 22-8 E/D	10	1~/3~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
G 24-3 E/D	10	1~/3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
G 32-12 E/D	10	1~/3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
GG 1 E/D	10	1~/3~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
GG 2 E/D	10	1~/3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
R 22-5 E/D	10	1~/3~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
R 22-8 E/D	10	1~/3~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
R 24-3 E/D	10	1~/3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
R 32-12 E/D	10	1~/3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
R 32-4 E/D	10	1~/3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
RG 1 E/D	10	1~/3~	180	Stratos PICO-Z 25/1-6	1~	180	Modifier tuyaut.	Star-Z 25/2	1~	180	Modifier tuyaut.
RG 2 E/D	10	1~/3~	180	Stratos-Z 30/1-8	1~	180	-	TOP-Z 30/7	1~	180	-
DN 40											
40-120 (B) Rio-Eco	10	1~	250	Stratos-Z 40/1-12	1~	250	-	-	-	-	-
C 40/70 D Riotherm	6/10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
G 40-17 E/D	10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
G 42-17 E/D	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
R 40-17 E/D	10	1~/3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
R 42-17 E/D	10	3~	250	Stratos-Z 40/1-8	1~	220	F1-MS	TOP-Z 40/7	1~	250	-
DN 50											
50-90 (B) Rio-Eco	10	1~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	-	-	-	-
C 50/70 D Riotherm	6/10	3~	280	Stratos-Z 50/1-9	1~	280	-	TOP-Z 50/7	3~	280	-
DN 65											
65-120 (B) Rio-Eco	10	1~	340	Stratos-Z 65/1-12	1~	340	-	-	-	-	-

Respecter la nature du courant (triphase/monophasé) et la pression nominale des pompes (PN 6/PN 10) 1 = 1-230 V courant monophasé, 3 = 3-400V courant triphasé. Vérifier séparément si les coffrets de commandes disponibles peuvent être ou non utilisés.



Pièces ajustées filetées Wilo-R

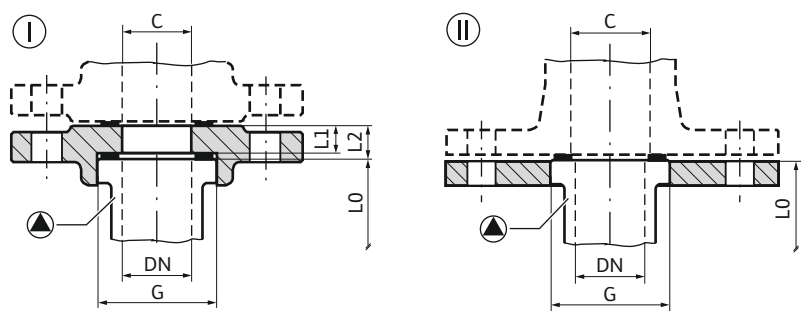
Les pièces ajustées Wilo-R sont prévues pour le rattrapage de longueur des raccords de tubes. Pièce ajustée R5, R12 et R22 en bronze laiton CW 612 N autorisée pour les bouclages d'eau potable. Si la pièce ajustée requise n'est pas disponible, la tuyauterie doit être modifiée.

Groupe de prix : PG14

Pièces ajustées de rattrapage de longueur Wilo-R

Type	Nouvelle pompe		Tuyauterie		Dimensions		Matériaux	Poids env. m kg	N° de réf.
	DN	G	C	DN	L1	L2			
R 24	25	G 1½	R 1½	25	18	20	GG	0,3	110880596
R 1	25	G 1½	R 1½	25	28	30	GG	0,4	110786891
R 2	25	G 1½	R 1½	25	38	40	GG	0,5	110626790
R 5	25	G 1½	R 2	32	3	5	MS	0,1	110678298
R 6	25	G 1½	R 2	32	13	15	GG	0,4	110678493
R 7	25	G 1½	R 2	32	18	20	GG	0,5	110787094
R 12	25	G 1½	R 2¼	40	3	5	MS	0,2	110788294
R 8	32	G 2	R 2	32	18	20	GG	0,4	110627199
R 11	32	G 2	R 2	32	68	70	GG	1,1	110627590
R 14	32	G 2	R 2	32	38	40	GG	0,6	110627497
R 10	32	G 2	R 2	32	28	30	GG	0,5	110627394
R 9	32	G 2	R 2	32	23	25	GG	0,5	110627291
R 22	32	G 2	R 2	32	38	40	MS	0,9	110680092

Remarque : inclus dans la fourniture : 1 pièce ajustée et 2 joints



Anneaux à bride Wilco-RF

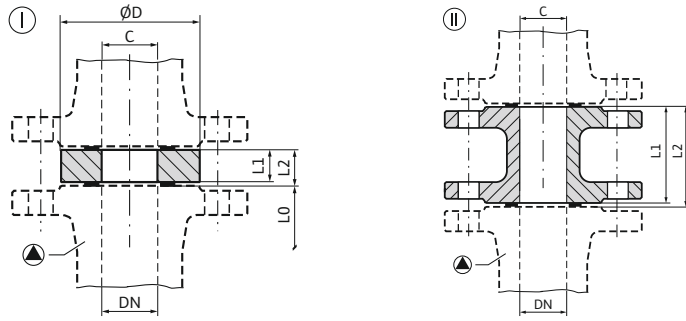
Les anneaux à brides Wilco-RF sont, sauf exceptions, uniquement prévus pour le rattrapage de longueur avec les brides PN 6 (RF 4, RF 5, RF 6 également avec PN 16). Pour le rattrapage de longueur avec les brides PN 10/16, la tuyauterie doit être modifiée.

RF7 (bride ovale, cercle de perçage D.80)
RF 8 (bride carrée, cercle de perçage D.90)

Groupe de prix : PG14

Anneaux à bride Wilco-RF										
Type	Nouvelle pompe	Tuyauterie	Exécution	Dimensions		Matériau	Poids env. Nbre 6	N° de réf.	Poids env. Nbre 10/16	N° de réf.
	DN	G	C		L1	L2				
					mm			m kg		m kg
RF 7	25	G 1½	DN 25	II	-	-	GG	0,3	110628790	-
RF 10	25	G 1½	DN 25	I	25,5	30	GG	1,1	110851499	-
RF 9	25	G 1½	DN 40	I	15,5	20	GG	1,4	110679395	-
RF 13	25	G 1½	DN 50	I	25,5	30	GG	2,1	110679498	-
RF 1	32	G 2	DN 32	II	-	-	GG	1,1	110627990	-
RF 2	32	G 2	DN 32	I	2,5	7	GG	1,4	110680298	-
RF 3	32	G 2	DN 32	I	15,5	20	GG	1,5	110680596	-
RF 4	32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG	1,8	110680699	2,6 110680791
RF 0	32	G 2	DN 40	II	-	-	GG	1,4	110679796	-
RF 8	32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG	1,1	110680997	-
RF 12	32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG	1,4	110851797	-
RF 11	32	G 2	DN 50	II	-	-	GG	1,9	110679899	-
RF 5	32	G 2	DN 50	I	15,5	20	GG	1,8	110787197	3,2 110791299
RF 6	32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG	2,1	110787290	3,4 110791391

Remarque : inclus dans la fourniture : 1 anneau à bride, 2 joints et vis


Raccord intermédiaire à bride Wilo-F

Les raccords intermédiaires à bride Wilo-F sont prévus, sauf exceptions, pour le rattrapage de longueur avec des brides PN 6 ou PN 16. Si la pièce ajustée requise n'est pas disponible, la tuyauterie doit être modifiée.

Sur les pompes à brides combinées, les rondelles fournies doivent être utilisées.

Raccord à bride F1-MS en bronze laiton CW 612 N autorisé pour les bouclages d'eau potable.

Groupe de prix : PG14
Cales-entretoises de rattrapage de longueur Wilo-F

Type	Nouvelle pompe DN	Tuyauterie C	Exécution	Dimensions			Poids env. Nbre 6 m kg	N° de réf.	Poids env. Nbre 10/16 m kg	N° de réf.
				L1	L2 mm	ØD				
F 0	40	DN 40	I	13	15	91	0,8	110842497	1,1	110842590
F 1	40	DN 40	I	28	30	91	1,4	110586593	1,7	110586696
F 1-MS	40	DN 40	I	28	30	91	1,6	2060865	1,9	2060920
F 26	40	DN 40	I	48	50	91	2,2	110851098	2,5	110851190
F 2	50	DN 50	I	8	10	106	0,7	110787690	1,0	110791494
F 3	50	DN 50	I	18	20	106	1,3	110623098	1,6	110623190
F 4	50	DN 50	I	28	30	106	1,7	110681292	2,0	110681395
F 5	50	DN 50	I	33	35	106	2,0	110623293	2,4	110623396
F 40	50	DN 50	II	158	160	-	-	-	7,4	2101156
F 9	65	DN 65	I	8	10	126	0,9	110787896	1,3	110791690
F 10	65	DN 65	I	18	20	126	1,5	110624092	1,9	110624195
F 11	65	DN 65	I	28	30	126	2,1	110624298	2,5	110624390
F 28	65	DN 65	I	38	40	126	3,1	110681498	3,4	110681590
F 29	65	DN 65	I	43	45	126	3,2	110681693	4,5	110681796
F 41	65	DN 65	II	133	135	-	-	-	8,3	2101157
F 30	80	DN 80	I	23	25	141	2,5	110681899	3,3	110681991
F 42	80	DN 80	II	138	140	-	-	-	11,6	2101158
F 16	80	DN 80	I	8	10	141	1,3	110788099	-	-
F 17	80	DN 80	I	18	20	141	2,2	110625097	-	-
F 18	80	DN 80	I	38	40	141	3,7	110625292	-	-
F 34	100	DN 100	I	33	35	161	3,9	110851293	3,8	110851396
F 35	100	DN 100	I	53	55	161	5,7	110862592	5,8	110862695
F 43	100	DN 100	II	188	190	-	-	-	13,3	2101159

Remarque : inclus dans la fourniture : 1 pièce ajustée, 2 joints et vis

Pièces ajustées/Corps intermédiaires

Wilo-F, EMB-E

Groupe de prix : PG14

Adaptateur pour le remplacement des pompes à bride

Type	Diamètre nominal bride	Pression nominale	Longueur de construction adaptateur/mesure de longueur compensable	N° de réf.
	DN	PN bar	mm	
Kit d'adaptateurs A40-60	40	16	40	2117416
Adaptateurs A40-60 Set	40	16	60	2085210
Kit d'adaptateurs A40-100	40	16	100	2085211
Kit d'adaptateurs A40-160	40	16	160	2119558
Kit adaptateurs A65-20	65	16	20	2085470
Kit d'adaptateurs A65-45	65	16	45	2085471
Kit adaptateurs A80-10	80	16	10	2085472
Kit adaptateurs A80-50	80	16	50	2085212
Kit adaptateurs A80-60	80	16	60	2085213

Corps intermédiaires EMB-E

Type	Nouvelle pompe	Tuyauterie	Dimensions		Matériau	Poids net approx.	N° d'art.	
	DN	DN	L1	L2	-	m	PN 6	PN 16
			mm		-	kg		
E1	40	40	8	10	GG	0,6	508008096	508022194
E2	40	40	18	20	GG	0,9	508028695	508028798
E3	40	40	40	43	GG	1,4	508024090	508028099
E5	40	40	70	73	GG	2,3	508024193	508028191
E4	50	50	48	50	GG	2,1	508008291	508022390
E7	80	80	13	15	GG	1,2	508008590	508008692
E6	80	80	48	50	GG	3,6	508024296	508028294
E9	100	100	13	15	GG	4,2	508024399	508028397

Pièces ajustées

Wilo-R, RF, F

Raccord de tuyauterie identique sur ancienne et nouvelle pompe

Raccorde- ment de l'an- cienne pompe	Raccorde- ment de la nouvelle pompe Wilo	La nouvelle pompe de remplacement Wilo est plus courte. La différence de longueur ΔL_0 (mm) est la suivante :																					
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	135	140	160	190	
		mm																					
G 1½	G 1½			Jo.		R24		R1		R2		R1 + R24											
G 2	G 2			Jo.		R8	R9	R10		R14 ou R22 (RG)	R8 + R9	2 x R93	R9 + R10	2 x R10	R11	2 x R10	R8 + R11	R10 + R11					
DN 40	DN 40			F0				F1 F1- MS				F26		2xF1 2xF1- MS	F0+ F26+Jo.			2 x F26					
DN 50	DN 50			F2	F3		F4	F5	2 x F3	F2 + F5	F3+F4	F3+ F5	2xF4	2xF5							F40		
DN 65	DN 65			F9	F10		F11		F28	F29	F10 + 11		2xF11	F11+ F28	2 x F28	F28+ F29			F41				
DN 80	DN 80			F16	F17	F30	F16 +17		F18		2x F30		F17+ F18	F18+ F30	2 x F18					F42			
DN 100	DN 100								F34				F35		2 x F34		F34+ F35					F43	

Les cales-entretoises Wilo-F sont disponibles en 2 exécutions PN6 ou PN10/16. (Exception : F 16, F 17 et F 18 uniquement PN 6). Jo. = joint

Raccord de tuyauterie plus petit sur nouvelle pompe Wilo

Raccorde- ment de l'an- cienne pompe	Raccorde- ment de la nouvelle pompe Wilo	La nouvelle pompe de remplacement Wilo est plus courte. La différence de longueur ΔL_0 (mm) est la suivante :																			
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100			
		mm																			
G 2	G 1½			2x R5 (MS)				2x R6		2x R7											
G 2 ¼	G 1½			2x R12 (MS)																	
DN 25 bride ovale	G 1½	2x RF7				2x RF7 + R24		2x RF7 + R1		2x RF7 + R2											
DN 25	G 1½													2x RF10		2x RF10 + R24		2x RF10 + R2			
DN 32	G 2	2x RF1		2x RF2	RF1+ RF3			RF1+ RF4	2x RF3					RF 3 + RF 4		2x RF 4					
DN 40 bride carrée	G 2			2x RF8					2x RF8 + R8	2x RF8 + R9	2x RF8 + R10			2x RF8 + R16							
DN 40	G 1½									2xRF 9											
DN 40	G 2	2x RF0	RF0 + RF 12		2x RF12			2x RF0+ R10		2x RF0+ R14				2x RF12+ R14	2x RF12+ F26						
DN 50	G 1½													2x RF13		2x RF13 + R24	2x RF13 + R1	2x RF13 + R2			
DN 50	G 2	2x RF11			RF11 + RF 5			2xRF11 + R 10		2x RF5			RF11+ RF5 + R10	RF5+ RF6		2x RF6					

Les pièces ajustées Wilo-RF et Wilo-F sont, sauf exceptions (voir page précédente), prévues pour le rattrapage de longueur avec les brides PN 6 ou PN 10/16. Si la pièce ajustée requise n'est pas disponible, la tuyauterie doit être modifiée.

Conseils techniques

Conseils techniques pour le remplacement

Position de montage

La pompe Wilo doit être montée exempte de toute tension électrique (dans toutes les conditions de fonctionnement) avec l'arbre en position horizontale dans la tuyauterie souhaitée, avec la boîte à bornes en haut ou sur le côté.



Exception :

Jusqu'aux diamètres nominaux DN 65, toutes les pompes des gammes Stratos/Stratos-D/Stratos-Z et des gammes TOP-Z sont munies de brides combinées PN 6/10. Utiliser les rondelles fournies. Le montage bride combinée contre bride combinée n'est pas autorisé.

Disjoncteur différentiel

Les pompes Wilo peuvent être aussi utilisées sans restrictions dans des installations existantes avec et sans disjoncteur différentiel.

Attention :

Pour les pompes à haut rendement avec raccordement monophasé (Yonos PICO, Stratos PICO, Stratos ECO-Z, Stratos, Stratos-D, Stratos-Z), l'exploitation est autorisée avec les disjoncteurs différentiels selon la norme DIN EN 61008-1 sans risque d'altérer le fonctionnement de ceux-ci (DIN VDE 0160). Les disjoncteurs différentiels FI autorisés sont reconnaissables aux symboles  ou .

Pour les pompes économiques avec raccordement triphasé (série IP-E/DP-E, IL-E/DL-E), le disjoncteur différentiel doit être exécuté de sorte qu'il détecte tous les courants de manière sélective (courant de déclenchement 300 mA).

Modules Stratos

Pompes simples Stratos

Module IF pour pompes simples Stratos.

Avec interface numérique pour l'échange de données relatives aux instructions de commande et aux signaux.

Pompes doubles Stratos-D

Pompe Stratos-D avec 2 modules IF

Pour la connexion et l'échange de données entre les deux modules IF (accessoires), le câble de raccordement (env. 0,7 m, 2 fils) fourni avec le module IF (uniquement pour module IF Stratos PLR et module IF Stratos DP) doit être raccordé dans les boîtes à bornes des pompes.

Raccordement électrique

Raccordement d'une pompe monophasée

1 ~ 230 V réseau monophasé 3 ~ 400 V

Entre une phase quelconque (L1, L2 ou L3) et le conducteur neutre N, la tension est de $U = 230 \text{ V}$.

En l'absence de conducteur neutre N, un nouveau câble avec conducteur neutre doit être posé.

Fonctionnement de la pompe

Pilotage et régulation des pompes

→ Lorsque les pompes Wilo sont raccordées à l'aide de coffrets de commande ou de modules accessoires, il faut observer la réglementation électrique en vigueur selon VDE 0160.

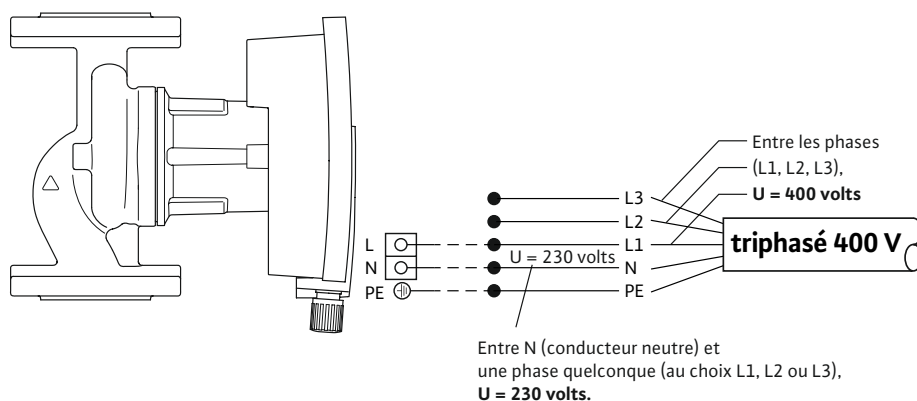
→ En cas de fonctionnement avec des convertisseurs de fréquence non fournis par Wilo, il est nécessaire d'utiliser des filtres de sortie pour réduire les bruits au niveau du moteur, éviter des pics de tensions néfastes et ne pas dépasser les valeurs limites suivantes :

Pompes à rotor noyé $P2 \leq 2,2 \text{ kW}$ et pompes à moteur ventilé $P2 \leq 1,1 \text{ kW}$

→ Pics de tension $\hat{u} < 650 \text{ V}$

→ Vitesse d'accélération de tension $du/dt < 500 \text{ V}/\mu\text{s}$

Sur les moteurs à rotor noyé, il est recommandé d'utiliser des filtres Sinus (filtres LC) plutôt que des filtres du/dt (filtres RC).



Raccordement d'une pompe monophasée 1~230 V au réseau triphasé 3~400 V

Conseils techniques

Conseils techniques pour le remplacement

Pompes à moteur ventilé P₂ > 1,1 kW

→ Pics de tension $\hat{u} < 850 \text{ V}$

→ Vitesse d'accélération de tension $du/dt < 500 \text{ V}/\mu\text{s}$

Les installations avec de longs câbles ($> 10 \text{ m}$) entre le convertisseur et le moteur peuvent conduire à une élévation des niveaux du/dt et \hat{u} (résonance). C'est aussi le cas pour le fonctionnement avec plus de 4 appareils sur une alimentation électrique.

Le dimensionnement des filtres de sortie incombe au fournis-
seur du convertisseur de fréquence ou de filtres.

Si le convertisseur de fréquence occasionne des pertes dans le moteur, les pompes devront être exploitées à 95 % de leur vitesse maximum.

En cas d'utilisation de pompes standard de la gamme TOP-Z avec un convertisseur de fréquence, les valeurs au niveau des bornes de raccordement ne doivent jamais être inférieures aux valeurs limites suivantes :

$$U_{\min} = 150 \text{ V}, f_{\min} = 30 \text{ Hz.}$$

Protection moteur des gammes Yonos, Stratos, TOP

La protection par fusible du moteur est assurée de la façon suivante sur les pompes Yonos, Stratos et TOP :

→ Moteurs auto-protégés : Pas de protection moteur nécessaire

Les moteurs sont conçus de telle façon que le bobinage ne subisse pas de dommage en cas de surcharge. Ceci vaut pour les pompes TOP-Z des exécutions à courant monophasé et à courant triphasé avec une puissance nominale max. du moteur de $P_2 = 90 \text{ watts}$.

→ Pompes avec protection moteur intégrale (WSK) et cof-fret de déclenchement Wilo SK 602N/622N

Cette protection est assurée par une protection par ther-mistance (WSK) dans l'enroulement de moteur.

Ceci vaut pour les pompes à courant monophasé TOP-Z avec une puissance nominale du moteur de $P_2 \geq 180 \text{ watts}$.

→ Pompes avec protection moteur intégrée et déclencheur électronique

Protection moteur brevetée avec mécanique de déclen-
chement intégrée de série dans toutes les pompes à courant triphasé TOP-Z à partir de $P_2 < 180 \text{ watts}$ ainsi que dans toutes les pompes Stratos.

Protection moteur intégrale grâce à la surveillance de la température du moteur dans le bobinage.

En cas de défaut, p. ex. en cas d'échauffement non autorisé du moteur suite à un blocage, une marche sur 2 phases, etc., les pompes TOP-Z sont stoppées au niveau de trois pôles dans la boîte à bornes du moteur de la pompe.

Le redémarrage doit s'effectuer après acquittement du défaut (touche d'acquiescement) sur la boîte à bornes des pompes TOP.

Conseils techniques

Contrôle de la pompe

Que faire en cas de pannes ?

Une sécurité de fonctionnement élevée, un fonctionnement sans entretien pendant de nombreuses années et permettant des économies d'énergie, de faibles émissions sonores : telles sont les conditions principales posées aux pompes de circulation pour le chauffage dans le domaine de l'équipement technique des bâtiments.

Les pompes modernes sont en mesure de répondre à ces exigences. En cas de dysfonctionnement éventuel, la détermination de la cause d'une panne peut toutefois prendre beaucoup de temps.

Contrôle de la pompe

La pompe marche				
Problème	Description	Cause possible	Solution	Aide
Défauts mécaniques	Broyage, frottement, cliquetis	Usure des paliers, clapet de retenue, cône de soupape	Remplacer la pompe, éviter les vibrations en modifiant l'état de fonctionnement (fermeture) Remplacer le clapet ou la soupape de retenue ou sélectionner une autre taille	Liste de remplacement des pompes, contrôle des dimensions de montage, des valeurs hydrauliques et électriques
	Bruits métalliques	Corps étranger dans le corps de pompe ou dans la roue	Séparer le carter du moteur de la pompe et nettoyer	Remplacer les joints, grattoir triangulaire
Bruits d'écoulement	Gargouillements	Air dans l'installation, formation de gaz	Purger l'air, contrôler le maintien de la pression	Soupapes d'échappement automatiques avec dispositif de blocage d'entrée d'air
	Bruissements, dans les conduites également	Puissance trop élevée de la pompe	Contrôler la puissance hydraulique, mesurer à nouveau Δp , modifier la quantité de fluide en circulation en changeant la position de la vanne, déterminer une puissance de pompe/valeur de consigne correctes	Instrument de mesure de pression différentielle, arrivée et retour, thermomètre à poser
Bruits de cavitation	Crépitements	Cavitation	Augmenter la pression statique de l'installation, sélectionner une pompe avec une pression d'arrivée requise plus faible (dans le catalogue des pompes)	Augmenter la pression de l'azote et la pression de remplissage dans le bac d'expansion à membrane
Bruits de résonance	Bourdonnements, vrombissements, vibrations	Point de fonctionnement à la fin de la performance hydraulique, Amplitudes trop importantes, Facteur de vitesse de rotation multiplié par le nombre d'aubes concorde avec les composants de l'installation	Arrêter la roue, Modifier la vibration propre de l'installation, Sélectionner une pompe avec une autre vitesse de rotation	En cas de problème persistant malgré les solutions proposées, consulter le service après-vente de Wilo.
Fuites	Gouttes entre le moteur et le corps de pompe	Joint du moteur ou de la chemise d'entrefer défectueux	Remplacer la pompe	Outil de chauffagiste
	Joints de la bride ou du raccord défectueux	Montage sous contrainte, joints trop vieux	Remplacer les joints, attention : isoler la pompe	Grattoir triangulaire

Conseils techniques

Contrôle de la pompe

Contrôle de la pompe

La pompe marche				
Problème	Description	Cause possible	Solution	Aide
Puissance de la pompe trop faible	Sens de rotation erroné	Raccordement électrique non correct	Procéder à un câblage correct avec les consignes de montage, inverser deux phases en cas de courant triphasé	Tournevis isolé
	Sens de refoulement inversé	Bride de pression et bride d'aspiration confondues	Tourner les pompes de 180° dans la tuyauterie	Outil normal d'installateur
	Bride d'aspiration de la roue fermée	Des corps étrangers ou des saletés de l'installation sont aspirés	Séparer le moteur du corps de pompe, nettoyer la roue, retirer les corps étrangers, laver	Tournevis, pointe Attention : ne pas mouiller le bobinage
	Air dans l'installation	Perte d'eau ou d'azote	Rechercher la cause de la perte, faire l'appoint, vérifier le bac d'expansion à membrane	Flexible de remplissage avec raccord de flexible
	Mélangeur motorisé ou manuel fermé	Instructions de réglage erronées	Vérifier l'installation de réglage, allumer éventuellement manuellement le mélangeur	Analyseur de phase, voltmètre, ampèremètre, si besoin faire appel au fabricant du coffret de commande ou à un électricien
	Vitesse réglée trop faible	Vitesse sélectionnée non adaptée	Interrupteur de vitesse sur position Max	Manuellement ou avec un tournevis
	Hauteur manométrique trop faible	Réglage erroné	Régler une valeur de consigne plus élevée	Manuellement
La pompe est arrêtée				
Problème	Description	Cause possible	Solution	Aide
Tension présente au niveau de la plaque à bornes	La pompe se bloque	Corps étranger dans la roue	Séparer le moteur et le corps – retirer le corps étranger	Tournevis, pointe Attention : ne pas mouiller le bobinage
		Débloquer les dépôts dans la chemise d'entrefer,	à l'extrémité de l'arbre du rotor	Laisser la pompe pomper avec l'extrémité de l'arbre ouverte et bien nettoyer
Aucune tension au niveau de la plaque à bornes	Le rotor tourne facilement	Condensateur défectueux	Remplacer	Tournevis isolé
		Bobinage défectueux	Mesurer, vérifier le passage au niveau de la plaque à bornes, remplacer la pompe	Analyseur de phase, voltmètre, ampèremètre, outil normal d'installateur
Aucune tension au niveau de la plaque à bornes	Le disjoncteur de protection ou le déclencheur de la protection intégrale du moteur s'est déclenché	Réglage trop faible	Régler une valeur plus élevée, une valeur indiquée (notice de montage et de mise en service)	Tournevis 2 mm et tournevis 10 mm, bloquer le rotor avec des puissances de pompe faible et moyenne, allumer la pompe : le disjoncteur de protection doit se déclencher au bout de 60 secondes max.
		Vitesse de la pompe modifiée, sans correction du disjoncteur de protection	Un autre disjoncteur de protection, installation d'un déclencheur de protection moteur intégrale	
		La pompe est bloquée	La débloquer	Tournevis 10 mm
	Le fusible s'est déclenché	Protection thermique moteur 2 phases défectueuse	Vérifier les fusibles ou les automates	Contrôle visuel
		Endommagement du bobinage	Remplacer la pompe	Outil normal d'installateur
	Court-circuit du câble, mauvais contact, fusible trop faible, disjoncteur différentiel, cause due aux appareils de régulation, tension de commande au niveau du contacteur	Contrôle approfondi de toutes les possibilités	Appareils de contrôle électriques ou contacter un électricien	

Optimisation de l'installation

Dimensionnement – Pompes de chauffage

Dimensionnement des pompes en fonction des besoins

Le dimensionnement du débit des pompes en fonction des besoins est requis si

- des modifications ont eu lieu au niveau du bâtiment, de l'équipement/de l'installation de chauffage ou le comportement d'utilisation a changé,
- l'ancienne pompe a été remplacée ou son dimensionnement est trop important.

Pour déterminer le plus facilement possible la puissance de pompe correcte requise, nous recommandons d'effectuer le calcul suivant permettant d'estimer le débit Q et la hauteur manométrique H ou d'utiliser des aides (programme informatique, règle de calcul).

Ce calcul estimatif ne remplace pas le calcul de la charge calorifique et de la tuyauterie dans les nouvelles installations.

Le dimensionnement correct des pompes de circulation pour le chauffage ou le contrôle du débit sont également obligatoires pour les pompes économiques auto-régulées.

Valeurs devant être calculées :

1. Besoin en chaleur \dot{Q}_N du bâtiment
2. Débit \dot{V} (ou Q) de la pompe
3. Hauteur manométrique H de la pompe

1. Besoin en chaleur \dot{Q}_N du bâtiment

Conformément à la norme DIN EN 12831, le calcul exact pour les habitations n'est pas requis si le besoin en chaleur spécifique ne dépasse pas

- 70 W/m² surface utile du bâtiment ou
- 100 W/m² pour les bâtiments indépendants avec 2 logements maximum.

$$\dot{Q}_N = \frac{\text{Surface utile} \times \text{Besoin en chaleur spéc.}}{1000} \quad \text{kW}$$

Attention :

Si vous disposez d'un calcul détaillé de la charge calorifique ou de valeurs plus exactes calculées dans le passé, vous devez les utiliser.

2. Débit \dot{V} (Q) en fonction du besoin en chaleur spécifique

Calcul estimatif des débits pour le dimensionnement de la pompe et le pré-réglage des robinets thermostatiques dans les installations de chauffage

Besoin en chaleur spéc. pour chaque m² de surface utile

Débit spéc. pour chaque m² de surface utile avec $\Delta\theta$

Habitation avec...	$\dot{Q}_{\text{spéc}}$	$\dot{V}_{\text{spéc}}$ avec 20 K	$\dot{V}_{\text{spéc}}$ avec 15 K	$\dot{V}_{\text{spéc}}$ avec 10 K	$\dot{V}_{\text{spéc}}$ avec 5 K
2 logements max.	100 W/m ²	4,3 l/h	5,7 l/h	8,6 l/h	17,2 l/h
Plus de 2 logements	70 W/m ²	3,0 l/h	4,0 l/h	6,0 l/h	12,0 l/h
Standard pour maison à faible consommation	≤ 40 W/m ²	≤ 1,7 l/h	≤ 2,3 l/h	≤ 3,4 l/h	≤ 6,8 l/h

$$Q_{\text{Pu}} =$$

$$\dot{V}_{\text{Pu}}$$

$$Q_{\text{Pu}} = A_N \cdot \dot{V}_{\text{spéc}} \quad \text{en l/h}$$

$$A_N$$

Surface utile chauffable alimentée par la pompe ou le robinet thermostatique en m²

$$\dot{V}_{\text{spéc}}$$

Débit spécifique pour chaque m² de surface utile avec $\Delta\theta$

$$\dot{Q}_{\text{spéc}}$$

Besoin en chaleur spécifique pour chaque m² de surface utile d'après l'ancien décret allemand HeizAnIV

3. Hauteur manométrique H (pression différentielle en cas de débit)

Le calcul de la hauteur manométrique H des systèmes de chauffage existants étant complexe, les méthodes simplifiées suivantes sont à notre connaissance suffisantes pour le remplacement de pompes :

a) Méthode globale

Réduire en général la hauteur manométrique de l'ancienne pompe de 25 % environ. La baisse de la puissance de la pompe qui en résulte n'est pas critique. D'après nos connaissances, ces répercussions dans le système de chauffage sont compensées par les réserves de puissance des radiateurs et des robinets thermostatiques plus ouverts.

b) Méthode de calcul simplifiée

Simplification autorisée (entre autres suppression des dérivations, etc.), les répercussions sur la valeur totale n'étant que faibles.

$$\text{Hauteur manométrique de la pompe : } H_{\text{pu}} = \frac{R \cdot l \cdot ZF}{10\,000} \quad \text{m}$$

$$R = 50 \text{ à } 150 \text{ en Pa/m (bâtiment ancien 50 ... bâtiment neuf 150)}$$

Optimisation de l'installation

Dimensionnement – Pompes de chauffage

- l = Longueur de la ligne la plus défavorisée (perte de pression) en m
(alimentation + retour)
- ZF = Facteur de supplément :
Raccords tubulaires / Robinetterie / Robinets
thermostatiques = 2,2
comme ci-avant, plus mélangeur / frein par
gravité = 2,6
- H_{pu} = Régler la hauteur manométrique de la pompe à une
valeur faible requise pour une alimentation parfaite.

Dans les systèmes de circulation, seules ces valeurs de perte sont importantes pour la hauteur manométrique de la pompe.

Avec les valeurs calculées pour :

le débit \dot{V} (ou Q) = ... m³/h et

la hauteur manométrique H = ... m,

il est possible de sélectionner la pompe en fonction des courbes caractéristiques et des recommandations de dimensionnement.

Pour plus d'informations concernant notre gamme de produits, consultez :

- les catalogues Wilo
 - Catalogue en ligne Wilo sur www.wilo.ch
- Wilo-Select en ligne sur www.wilo-select.com
- l'application Assistant Wilo sur app.wilo.com
Vous pouvez ouvrir directement l'application avec le code QR correspondant. Pour cela, votre smartphone doit disposer d'un lecteur de code QR.



App Store est une marque de service d'Apple Inc.



Android est une marque déposée de Google Inc.



app.wilo.com
Pour tous les autres smartphones et tablettes

Conseils Wilo

Débit \dot{V} (Q) de la pompe

- Sélectionner le type de pompe de telle sorte que le débit calculé se trouve dans la moitié droite de la performance hydraulique.

Hauteur manométrique H de la pompe

- Régler la hauteur manométrique au niveau de la pompe ou d'un pressostat de pression différentielle non central (équilibre hydraulique) sur 2 m ou 20 kPa maximum.
- Régler la plus faible hauteur manométrique suffisante pour une alimentation fiable en chaleur, la déterminer éventuellement par « tâtonnements ».
- En cas de problème d'alimentation en chaleur, il faut d'abord vérifier l'équilibre hydraulique.

Utilisation de pompes à haut rendement et économiques Pression différentielle minimum de la pompe

Doit toujours être disponible pour l'alimentation en chaleur du consommateur à l'emplacement le moins avantageux. Si aucun calcul de tuyauterie correspondant n'est disponible, la pression différentielle est déterminée par « tâtonnements ».

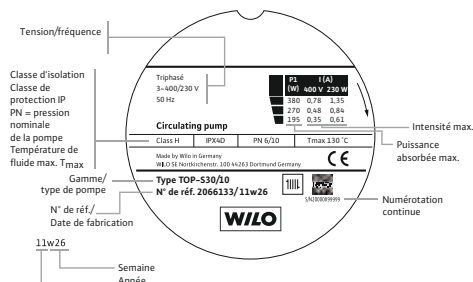
Pression différentielle maximum de la pompe

La pression différentielle maximum ne doit pas dépasser 2 m ou 20 kPa dans le circuit de régulation et de chauffage secondaire. En cas de dépassement, effectuer un équilibre hydraulique.

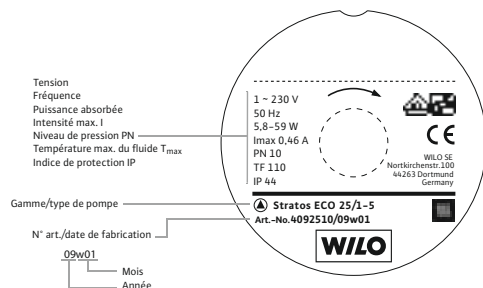
Régulation Δp -constant / Δp -variable / Δp -constant-variable

Ces types de régulation permettent de parfaitement compenser les tolérances de calcul et garantissent l'alimentation en chaleur de tous les consommateurs avec une consommation électrique très faible.

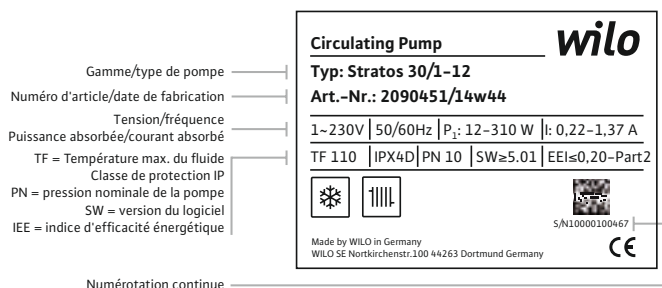
Désignation plaque signalétique gamme Wilo-TOP



Désignation plaque signalétique Wilo-Stratos ECO, Wilo-Star...

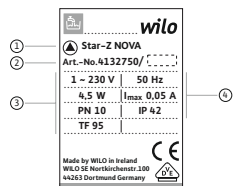


Désignation plaque signalétique gamme Wilo-Stratos...



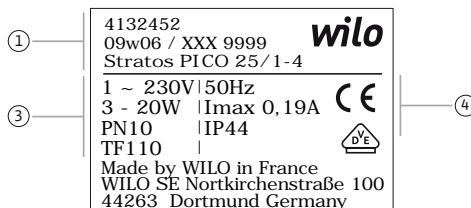
Désignation plaque signalétique gamme Wilo-Star-Z NOVA

- 1 = série/type de pompe
- 2 = réf./date de fabrication,
- 3 = tension, puissance absorbée, pression nominale de la pompe, température max. du fluide
- 4 = fréquence, intensité absorbée max., classe de protection IP



Désignation plaque signalétique gamme Wilo-Stratos PICO...

- 1 = réf./date de fabrication, série/type de pompe
- 2 = tension, puissance absorbée, pression nominale de la pompe, température max. du fluide
- 3 = fréquence, intensité absorbée max., classe de protection IP



Dénomination

Pompes Wilo à haut rendement et standard

Dénomination

Pompes à haut rendement			Pompes standard, max. 2 800 tr/min		
Exemple : Wilo-Stratos 30/1-12			Exemple : Wilo-Star-RS 25/6, Wilo-TOP-S 50/4		
Stratos	Pompe à raccord fileté ou à brides	à régulation électronique	Star-Z	Pompe à raccord fileté pour bouclage d'eau chaude sanitaire	1/3 vitesses, commutation manuelle
Stratos-D	Pompe double à brides	à régulation électronique	Star-STG	Pompe à raccord fileté pour les applications solaires thermiques et géothermiques	3 vitesses, commutation manuelle
Stratos-Z	Pompe à raccord fileté ou à brides pour le bouclage d'eau chaude sanitaire	à régulation électronique	TOP-Z	Pompe à raccord fileté ou à brides pour le bouclage d'eau chaude sanitaire	3 vitesses, commutation manuelle
Yonos PICO Stratos PICO Yonos ECO Stratos ECO	Pompe à raccord fileté en exécution à haut rendement, réservée aux petits immeubles collectifs (1 à 6 familles)	à régulation électronique	25/ 6	Diamètre nominal de raccordement Hauteur manométrique nominale (m) avec Q = 0 m³/h	
Stratos PICO-Z Stratos ECO-Z	Pompe à raccord fileté en exécution à haut rendement pour le bouclage d'eau chaude sanitaire	à régulation électronique	EM	Exécution avec moteur à courant alternatif	
30/	Diamètre nominal de raccordement		DM	Exécution avec moteur triphasé	
1-12	Plage de hauteur manométrique nominale (m)		L	Pompe avec raccord pour purgeur rapide	
BMS	Exécution avec possibilité de raccordement à un système de gestion de bâtiment				
STG	Exécution avec hydraulique spéciale pour utilisation dans des installations solaires thermiques et géothermiques				
L	Pompe avec raccord pour purgeur rapide				

« Cela vaut la
peine de procéder
à un remplacement. »

Les pompes Wilo à haut
rendement consomment
jusqu'à 90 % d'électricité
en moins.

Pompes à haut
rendement Wilo

Faites un échange
proactif dès
maintenant



Wilo-Star-RS



Wilo-Yonos PICO,
la solution simple



Wilo-Stratos PICO,
la solution confortable





400/1601/FR

Pioneering for You

Wilo Suisse SA
Gerstenweg 7
4310 Rheinfelden
T +41 61 836 80 20

info@wilo.ch
www.wilo.ch