

Broszura produktowa

Rozwiązania na miarę Twoich potrzeb

Zamień komfortowo wycofywany typoszereg pomp Wilo-Stratos na:

→ uniwersalne pompy Wilo-Yonos MAXO lub

→ systemowe pompy Wilo-Stratos MAXO.



GWARANCJA

5 LAT



Wilo-Stratos



Wilo-Stratos MAXO



Wilo-Yonos MAXO

Zmień komfortowo:

→ pompy Wilo-Stratos na Wilo-Yonos MAXO,

→ pompy Wilo-Stratos wyposażone w IF-Moduł na Wilo-Stratos MAXO.



★★★★★
GWARANCJA
5 LAT

Wilo-Stratos	Nr art.	Wyposażenie dodatkowe dla BMS	Wilo-Yonos MAXO	Nr art.	Wilo-Stratos MAXO	Nr art.	EXT. OFF / PLR
Stratos 25/1-4	2104225	IF-Moduł	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-4	2164567	w standardzie
Stratos 25/1-6	2090447	IF-Moduł	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-6	2164568	w standardzie
Stratos 25/1-8	2090448	IF-Moduł	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-8	2164569	w standardzie
Stratos 25/1-10	2103615	IF-Moduł	Yonos MAXO 25/0,5-10	2120640	Stratos MAXO 25/0,5-10	2164570	w standardzie
Stratos 25/1-12	2104941	IF-Moduł	Yonos MAXO 25/0,5-12	2120641	Stratos MAXO 25/0,5-12	2164571	w standardzie
Stratos 30/1-4	2104226	IF-Moduł	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-4	2164572	w standardzie
Stratos 30/1-6	2090449	IF-Moduł	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573	w standardzie
Stratos 30/1-8	2090450	IF-Moduł	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-8	2164574	w standardzie
Stratos 30/1-10	2103616	IF-Moduł	Yonos MAXO 30/0,5-10	2120643	Stratos MAXO 30/0,5-10	2164575	w standardzie
Stratos 30/1-12	2090451	IF-Moduł	Yonos MAXO 30/0,5-12	2120644	Stratos MAXO 30/0,5-12	2164576	w standardzie
Stratos 32/1-10	2103617	IF-Moduł	Yonos MAXO 30/0,5-10 **	2120643	Stratos MAXO 32/0,5-10	2164579	w standardzie
Stratos 32/1-12	2090452	IF-Moduł	Yonos MAXO 30/0,5-12 **	2120644	Stratos MAXO 32/0,5-12	2164580	w standardzie
Stratos 40/1-4	2090453	IF-Moduł	Yonos MAXO 40/0,5-4	2120645	Stratos MAXO 40/0,5-4	2164582	w standardzie
Stratos 40/1-8	2090454	IF-Moduł	Yonos MAXO 40/0,5-8	2120646	Stratos MAXO 40/0,5-8	2164583	w standardzie
Stratos 40/1-10	2103618	IF-Moduł	Yonos MAXO 40/0,5-8	2120646	Stratos MAXO 40/0,5-8	2164583	w standardzie
Stratos 40/1-12	2090455	IF-Moduł	Yonos MAXO 40/0,5-12	2120647	Stratos MAXO 40/0,5-12	2164584	w standardzie
Stratos 40/1-16	2150588	IF-Moduł	Yonos MAXO 40/0,5-16	2120648	Stratos MAXO 40/0,5-16	2164585	w standardzie
Stratos 50/1-6	2146340	IF-Moduł	Yonos MAXO 50/0,5-8	2120649	Stratos MAXO 50/0,5-6	2164586	w standardzie
Stratos 50/1-8	2090456	IF-Moduł	Yonos MAXO 50/0,5-8	2120649	Stratos MAXO 50/0,5-8	2164587	w standardzie
Stratos 50/1-9	2090457	IF-Moduł	Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588	w standardzie
Stratos 50/1-10	2103619	IF-Moduł	Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588	w standardzie
Stratos 50/1-12	2090458	IF-Moduł	Yonos MAXO 50/0,5-12	2120651	Stratos MAXO 50/0,5-12	2164589	w standardzie
Stratos 50/1-16	2150590	IF-Moduł	Yonos MAXO 50/0,5-16	2120652	Stratos MAXO 50/0,5-16	2164591	w standardzie
Stratos 65/1-6	2146341	IF-Moduł	Yonos MAXO 65/0,5-9	2120653	Stratos MAXO 65/0,5-6	2164592	w standardzie
Stratos 65/1-9	2090459	IF-Moduł	Yonos MAXO 65/0,5-9	2120653	Stratos MAXO 65/0,5-9	2164593	w standardzie
Stratos 65/1-12	2163267	IF-Moduł	Yonos MAXO 65/0,5-12	2120654	Stratos MAXO 65/0,5-12	2164594	w standardzie
Stratos 65/1-16	2150591	IF-Moduł	Yonos MAXO 65/0,5-16	2120655	Stratos MAXO 65/0,5-16	2164595	w standardzie
Stratos 80/1-6 PN 6	2146342	IF-Moduł	Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 6	2120656	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6	2164596	w standardzie
Stratos 80/1-12 PN 6	2150592	IF-Moduł	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN 6	2120658	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6	2164598	w standardzie
Stratos 80/1-6 PN 10	2146343	IF-Moduł	Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 10	2120657	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10	2164597	w standardzie
Stratos 80/1-12 PN 10	2150593	IF-Moduł	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN 10	2120659	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10	2164599	w standardzie
Stratos 100/1-6 PN 6	2146344	IF-Moduł	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 6	2120660	Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6	2164602	w standardzie
Stratos 100/1-12 PN 6	2150594	IF-Moduł	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 10	2120661	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6	2164604	w standardzie

→ Wycofywane pompy Wilo-Stratos wymagały dodania do pompy modułu IF: EXT. OFF SBM (2084867) lub EXT. OFF (2030475), celem podłączenia styków sygnalizacji pracy, zewnętrzniego zafażcz/wyłącz, oraz sterowania 0-10V.

→ Do komunikacji z magistralą BMS pompy Wilo-Stratos należało wyposażyć w dodatkowy moduł IF: MODbus (2097808), BACnet (2097810), CANopen (2066600), LONwork (2030455).

→ Pompy Wilo-Yonos MAXO są bezpośrednim zamiennikiem dla pomp Wilo-Stratos bez dodatkowego IF-Modułu. Podobnie jak Wilo-Stratos wyposażone są w styk sygnalizacji awarii SSM.

** Do pomp z przyłączem gwintowanym Rp 1¼" zastosowanie kołnierza RF3 pozwala na przejście z przyłącza gwintowanego na kołnierzowe z zachowaniem tych samych wymiarów montażowych. Kołnierz wyrównawczy RF3 nr art. 110680596 (2 szt.)

→ Pompy Wilo-Stratos MAXO są bezpośrednim zamiennikiem dla pomp Wilo-Stratos z dodatkowym IF-Modulem. Posiadają w standardzie 5-letnią gwarancję producenta.

→ Wilo-Stratos MAXO posiadają w standardzie styki: sygnalizacji pracy, sygnalizacji awarii, zewnętrzne zafażcz/wyłącz, sterowanie 0-10V (4-20 mA), wejście PT1000, oraz zarządzania pracą 2 lub więcej pomp w standardzie.

→ Do komunikacji z magistralą BMS pompy Wilo-Stratos MAXO należy wyposażyć w dodatkowy moduł CIF: MODbus (2190368), BACnet (2190367), CANopen (2190369), LONwork (2190370).

Wilo-Yonos MAXO

Bezpośredni zamiennik dla pompy Wilo-Stratos bez dodatkowego modułu IF.

Niepodważalną zaletą nowej rodziny pomp Wilo-Yonos MAXO jest wyjątkowo szeroki przedział temperatury przetłaczanego medium od -20°C do $+110^{\circ}\text{C}$ oraz wytrzymałość na temperaturę otoczenia od -20°C do $+40^{\circ}\text{C}$.

Ta innowacyjna cecha, do tej pory nieosiągalna w porównywalnych typoszeregach sprawia, że pompa Wilo-Yonos MAXO jest uniwersalnym rozwiązaniem do każdej aplikacji.

Doskonale sprawdzą się w:

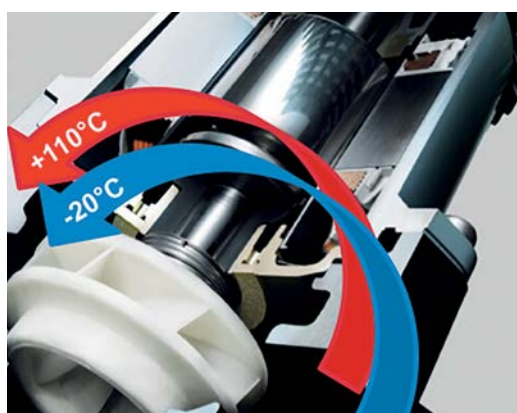
- domach wielorodzinnych;
- budynkach mieszkalnych;
- nieruchomościach komercyjnych,
- obiektach użyteczności publicznej: szpitalach, szkołach, urzędach;
- przemyśle.

Dopuszczalne przetłaczane medium:

- woda grzewcza;
- mieszanki woda / glikol o maksymalnym stężeniu 1:1 (w przypadku domieszek glikolu należy skorygować dane dotyczące wydatku pompy odpowiednio do podwyższonej lepkości).

Pompy Wilo-Yonos MAXO charakteryzuje najwyższy stopień sprawności dzięki technologii ECM.

- $\text{EEI} \leq 0,20$;
- minimalny pobór mocy 5W.



Szeroki zakres zastosowań, przy temperaturze medium od -20°C do $+110^{\circ}\text{C}$, wyróżnia tę pompę na tle porównywalnych pomp innych producentów.

Oznaczenie typoszeregu



Przykład: **Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-16**
Yonos MAXO Pompa o najwyższej sprawności regulowana elektronicznie
-D —
40/ Średnica nominalna przyłącza
0,5-16 Nominalny zakres wysokości podnoszenia [m]



Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-16
Pompa o najwyższej sprawności regulowana elektronicznie
Pompa podwójna – dwa silniki na wspólnym korpusie hydraulicznym
Średnica nominalna przyłącza
Nominalny zakres wysokości podnoszenia [m]

Wilo-Yonos MAXO

Bezpośredni zamiennik dla pompy Wilo-Stratos bez dodatkowego modułu IF.

Pompy Wilo-Yonos MAXO wyposażone są w zintegrowaną sygnalizację awarii, gwarantując maksymalne bezpieczeństwo pracy całej instalacji.

Bezpotencjałowy styk, zaprojektowany jako normalnie zamknięty (NZ) pozwala na wyprowadzanie sygnału o pojawieniu się awarii do zewnętrznego układu automatyki budynku (BMS).

Styk awarii rozwiera się, gdy pompa jest zasilana i następuje jeden z następujących błędów:

- przeciążenie silnika;
- zbyt wysoka temperatura modułu regulacyjnego;
- zbyt wysokie natężenie prądu;
- zablokowanie pompy;
- uszkodzone połączenie między silnikiem a modułem regulacyjnym;
- zbyt niskie bądź zbyt wysokie napięcie sieciowe.

Funkcja deblokady pozwalająca na odblokowanie wirnika po okresie przestoju

Częstym problemem pojawiającym się szczególnie jesienią, przed rozruchem pompy, było zablokowanie wirnika spowodowane tzw. kamieniem kotłowym osadzającym się na wirniku.

Funkcja odblokowania pozwala na wprowadzenie wirnika w ruch rotacyjny w obu kierunkach, aż do wyswobodzenia wirnika i poprawnej pracy pompy. W nowych pompach Wilo-Yonos MAXO dzieje się to całkowicie automatycznie.

Automatyczny powrót do ustawionych parametrów pracy

W przypadku zaniku napięcia, spowodowanego wyładowaniami atmosferycznymi bądź też awarią sieci, pompa nie przechodzi do ustawień

fabrycznych, lecz powraca do nastawy sprzed awarii.

Pozwala to uniknąć konieczności ponownych wizyt u Klienta celem programowania pompy po każdym zaniku napięcia.

Wilo-Stratos bez modułu IF zamień na Wilo-Yonos MAXO



Wilo-Stratos



Wilo-Yonos MAXO



Wilo-Yonos MAXO



Uniwersalna pompa o najwyższej sprawności pracy o szerokim zakresie aplikacji i zastosowań.

Zastosowanie

Wszelkiego rodzaju wodne instalacje grzewcze, instalacje klimatyzacyjne oraz przemysłowe instalacje cyrkulacyjne.

Dane techniczne

- Współczynnik sprawności energetycznej (EEI) $\leq 0,20$
- Dopuszczalny zakres temperatury od -20°C do $+110^{\circ}\text{C}$
- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP X4D
- Przyłącza gwintowane: Rp 1" - Rp 1½"
- Przyłącza kołnierzowe: DN 40 - DN 100
- Max. ciśnienie robocze w wersji standardowej: 6/10 bar lub 6 bar (wersja specjalna: 16 bar)

Oznaczenie typu

Przykład **Wilo-Yonos MAXO(-D) 40/0,5-7**

Yonos MAXO Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym lub kołnierzowym), regulowana elektronicznie

(-D) Pompa podwójna

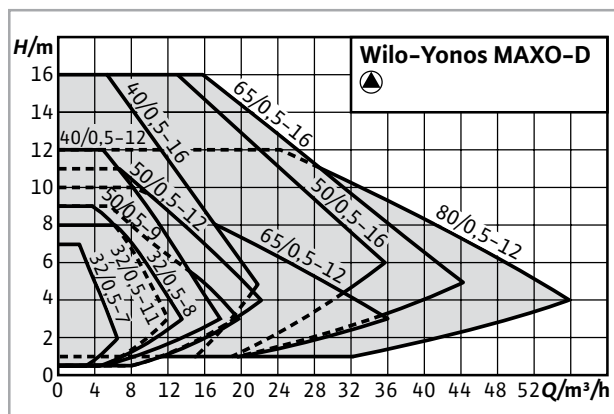
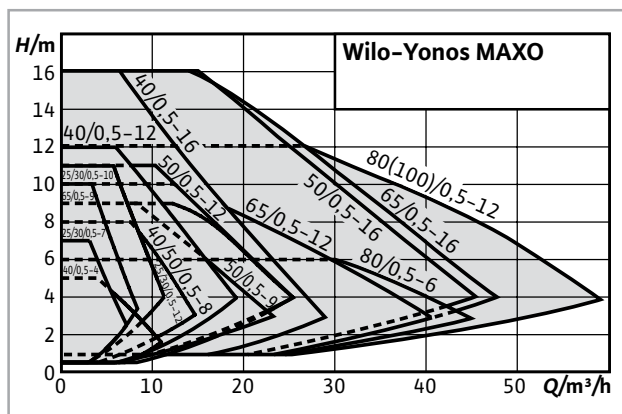
40/ Średnica nominalna przyłącza

0,5-7 Nominalny zakres wysokości podnoszenia [m]

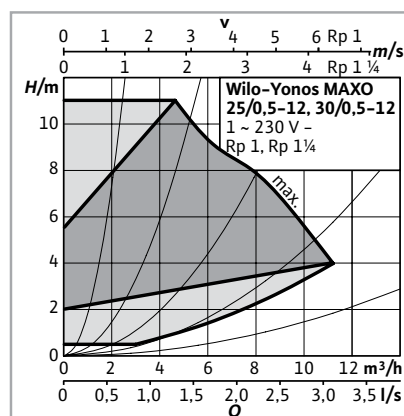
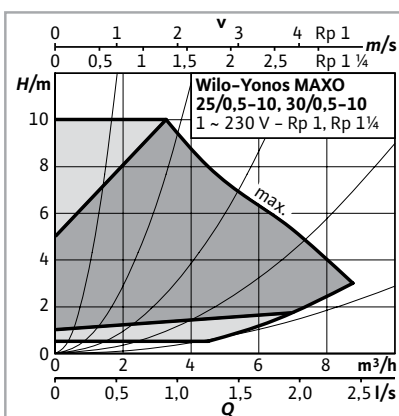
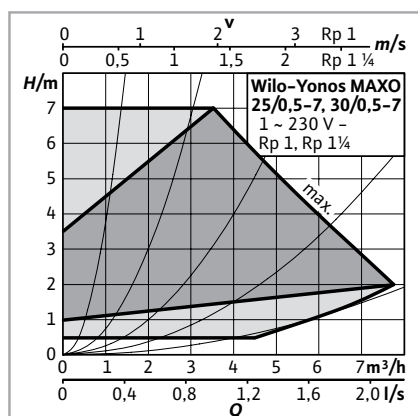
Zalety

- Zastosowane zarówno do ogrzewnictwa jak i chłodnictwa przy temperaturze medium od -20°C do 110°C .
- Możliwość pracy w temperaturze otoczenia od -20 do $+40^{\circ}\text{C}$.
- Korpus pompy z powłoką katalforetyczną (KTL) zapobiegającą korozji.
- Pamięć ustawień w przypadku zaniku napięcia.
- Zbiorcza sygnalizacja awarii - SSM.
- Prosty i czytelny wyświetlacz LED prezentujący wysokość podnoszenia oraz kod awarii.
- Nowa wygodna wtyczka Wilo-Plug do podłączenia zasilania elektrycznego.
- Automatyczne odpowietrzanie komory rotora.
- Pompa o najwyższej sprawności, z dużym momentem rozruchowym, wyposażona w funkcję automatycznego odblokowywania się.
- Intuicyjny interfejs z możliwością ustawienia trzech trybów regulacji:
 - $\Delta p-c$ (regulacja wg stałej różnicy ciśnień),
 - $\Delta p-v$ (regulacja wg zmiennej różnicy ciśnień),
 - 3-biegi stałej prędkości obrotowej.

Charakterystyki



Indywidualne charakterystyki pomp z przyłączem gwintowym



Wilo-Yonos MAXO, 1-230 V/50 Hz

Typ	Długość mont. l0 [mm]	Klasa EEI	Standard. wielkość przyłącza	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Masa brutto [kg]	Termin dostawy	Nr art.
Yonos MAXO 25/0,5-7	180	≤ 0,20	Rp 1	10	5,8	4 dni	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10	180	≤ 0,20	Rp 1	10	5,8	4 dni	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12	180	≤ 0,20	Rp 1	10	6,9	4 dni	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7	180	≤ 0,20	Rp 1¼	10	5,9	4 dni	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10	180	≤ 0,20	Rp 1¼	10	5,9	4 dni	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12	180	≤ 0,20	Rp 1¼	10	7,0	4 dni	2120644
Yonos MAXO 40/0,5-4	220	≤ 0,20	DN 40	6/10	10,2	4 dni	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8	220	≤ 0,20	DN 40	6/10	10,8	4 dni	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12	250	≤ 0,20	DN 40	6/10	14,9	4 dni	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16	250	≤ 0,20	DN 40	6/10	24,5	4 dni	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8	240	≤ 0,20	DN 50	6/10	12,1	4 dni	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9	280	≤ 0,20	DN 50	6/10	16,1	4 dni	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12	280	≤ 0,20	DN 50	6/10	16,1	4 dni	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16	340	≤ 0,20	DN 50	6/10	28,5	4 dni	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9	280	≤ 0,20	DN 65	6/10	18,0	4 dni	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12	340	≤ 0,20	DN 65	6/10	29,3	4 dni	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16	340	≤ 0,20	DN 65	6/10	31,0	4 dni	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6	360	≤ 0,20	DN 80	6	32,5	4 dni	2120656
Yonos MAXO 80/0,5-6	360	≤ 0,20	DN 80	10	32,5	4 dni	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12	360	≤ 0,20	DN 80	6	33,9	4 dni	2120658
Yonos MAXO 80/0,5-12	360	≤ 0,20	DN 80	10	33,9	4 dni	2120659
Yonos MAXO 100/0,5-12	360	≤ 0,20	DN 100	6	36,9	14 dni	2120660
Yonos MAXO 100/0,5-12	360	≤ 0,20	DN 100	10	36,9	14 dni	2120661

Wilo-Stratos MAXO

Bezpośredni zamiennik dla pompy Wilo-Stratos z dodatkowym modułem sterującym IF.

Pompy Wilo-Yonos MAXO wyposażone są w zintegrowaną sygnalizację awarii, gwarantując maksymalne bezpieczeństwo pracy całej instalacji.

Bezpotencjałowy styk, zaprojektowany jako normalnie zamknięty (NZ) pozwala na wyprowadzanie sygnału o pojawieniu się awarii do zewnętrznego układu automatyki budynku (BMS).

Styk awarii rozwiera się, gdy pompa jest zasilana i następuje jeden z następujących błędów:

- przeciążenie silnika;
- zbyt wysoka temperatura modułu regulacyjnego;
- zbyt wysokie natężenie prądu;
- zablokowanie pompy;
- uszkodzone połączenie między silnikiem a modułem regulacyjnym;
- zbyt niskie bądź zbyt wysokie napięcie sieciowe.

Funkcja deblokady pozwalająca na odblokowanie wirnika po okresie przestoju

Częstym problemem pojawiającym się szczególnie jesienią, przed rozruchem pompy, było zablokowanie wirnika spowodowane tzw. kamieniem kotłowym osadzającym się na wirniku.

Funkcja odblokowania pozwala na wprowadzenie wirnika w ruch rotacyjny w obu kierunkach, aż do wyswobodzenia wirnika i poprawnej pracy pompy. W nowych pompach Wilo-Yonos MAXO dzieje się to całkowicie automatycznie.

Automatyczny powrót do ustawionych parametrów pracy

W przypadku zaniku napięcia, spowodowanego wyłączeniami atmosferycznymi bądź też awarią sieci, pompa nie przechodzi do ustawień

fabrycznych, lecz powraca do nastawy sprzed awarii.

Pozwala to uniknąć konieczności ponownych wizyt u Klienta celem programowania pompy po każdym zaniku napięcia.

Wilo-Stratos z dodatkowym modułem sterującym IF zamień na Wilo-Stratos MAXO



Wilo-Stratos + Wilo-IF-Moduł



Wilo-Stratos MAXO

★★★★★
GWARANCJA
5 LAT



Wilo-Stratos MAXO



Wilo-Stratos MAXO-D



GWARANCJA

5 LAT

Wilo-Stratos MAXO

Budowa

Inteligentna bezdławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym lub kołnierзовym, silnikiem EC oraz wbudowanym elektronicznym systemem dopasowania wydajności.

Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich rodzajów, instalacje klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodzenia, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne.

Wyposażenie/funkcja

Obszary zastosowania

Dzięki precyzyjnemu ustawieniu rodzaju regulacji pod kątem stosowanego urządzenia (np. element grzejny, ogrzewanie podłogowe, chłodzenie sufitowe), pompa uruchamia tryb regulacji gwarantujący pracę z najwyższą sprawnością systemową.

Ogrzewanie

- Element grzejny
- Ogrzewanie podłogowe
- Ogrzewanie stropowe
- Nagrzewnica powietrza
- Sprzętło hydrauliczne
- Wymiennik ciepła

Chłodzenie

- Chłodzenie stropowe
- Chłodzenie podłogowe
- Urządzenia wentylacyjno-klimatyzacyjne
- Sprzętło hydrauliczne
- Wymiennik ciepła

Oznaczenie typu

Przykład:	Wilo-Stratos MAXO(-D) 30/0,5-12
Stratos MAXO	Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym lub kołnierзовym), regulowana elektronicznie
(-D)	Pompa podwójna
30/	Średnica nominalna przyłącza
0,5-12	Znamionowy zakres wysokości podnoszenia [m]

Ogrzewanie i chłodzenie połączone

- Automatykne przełączanie

W zależności od wybranego zastosowania dostępne są następujące rodzaje regulacji:

Rodzaje regulacji

- Stała prędkość obrotowa (n-constans)
- $\Delta p-c$ (regulacja wg stałej różnicy ciśnień)
- $\Delta p-v$ (regulacja wg zmiennej różnicy ciśnień)
- Dynamic Adapt Plus do ciągłego (dynamicznego) dostosowywania wydajności do aktualnego zapotrzebowania
- T-const. do regulacji w funkcji stałej temperatury
- ΔT do regulacji wg zmiennej różnicy temperatur
- Stała Q do utrzymywania stałego przepływu
- Multi-Flow Adaptation: Określenie całkowitego przepływu dla pompy głównej na podstawie sumy zapotrzebowań pomp wtórnych znajdujących się w rozdzielaczach obiegów grzewczych
- Zdefiniowany przez użytkownika regulator PID

Funkcje opcjonalne

- Funkcja Q-Limit_{max} do ograniczenia maksymalnego przepływu
- Funkcja Q-Limit_{min} do ograniczenia minimalnego przepływu
- No-Flow Stop (wyłączanie pompy przy zerowym przepływie)
- Automatyczna praca w trybie obniżenia nocnego
- Regulacja punktu krytycznego (regulacja $\Delta p-c$ za pomocą zewnętrznego czujnika wartości rzeczywistej)
- Zmienne nachylenie krzywej charakterystyki pompy $\Delta p-v$

Ustawienia ręczne

- Wybór zastosowania przez Setup Guide
- Ustawienie odpowiednich parametrów roboczych
- Znamionowy punkt pracy: bezpośrednie podanie wyliczonego punktu pracy przy $\Delta p-v$
- Wskazanie statusu i historii (przepływ, temperatura, zużycie prądu, wysokość podnoszenia, komunikaty o błędach, komunikaty diagnostyczne)
- Ustawianie i resetowanie licznika energii (ciepło i zimno)
- Funkcja odpowietrzania pompy
- Funkcja blokady klawiszy do blokady ustawień
- Funkcja Reset do przywracania ustawień fabrycznych lub zapisanych parametrów
- Konfiguracja/parametryzacja wejść analogowych
- Konfiguracja/parametryzacja wejść binarnych
- Konfiguracja/parametryzacja wyjść przekaźnikowych
- Funkcja pompy podwójnej (w przypadku 2 pomp pojedynczych używanych jako pompa podwójna)

Funkcje automatyczne

- Zoptymalizowane do zapotrzebowania dopasowanie wydajności do wydajnego energetycznie trybu pracy w zależności od rodzaju pracy
- Automatyczna praca z obniżeniem
- Automatyczne wyłączanie w przypadku rozpoznania przepływu zerowego (No-Flow Stop)
- Automatyczna funkcja deblokady
- Łagodny rozruch
- Automatyczne schematy usuwania błędów (automatyczny ponowny rozruch)
- Automatyczne przełączanie trybu ogrzewania/chłodzenia
- Pełne zabezpieczenie silnika z wbudowanym wyzwalaczem elektronicznym

Zewnętrzne wejścia sterujące i ich funkcje

2 wejścia analogowe:

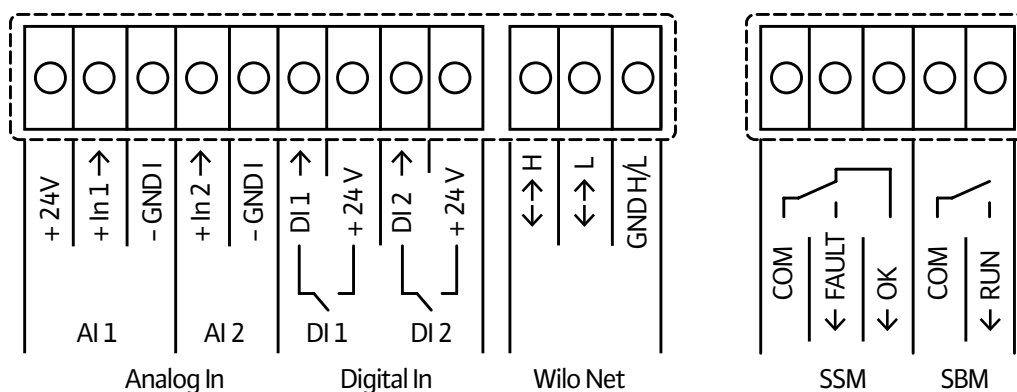
- Typy sygnałów: 0 – 10 V, 2 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA, PT1000
- Zastosowania: Zdalna regulacja wartości zadanej dla każdego trybu pracy, wejścia czujników temperatury, różnicy ciśnień lub wolnych czujników do zastosowania w zdefiniowanym przez użytkownika trybie pracy PID

2 wejścia cyfrowe:

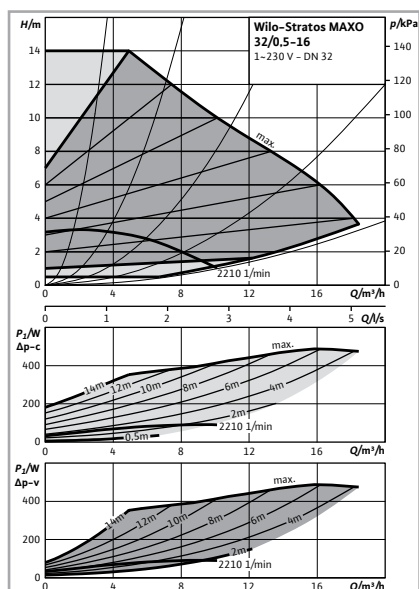
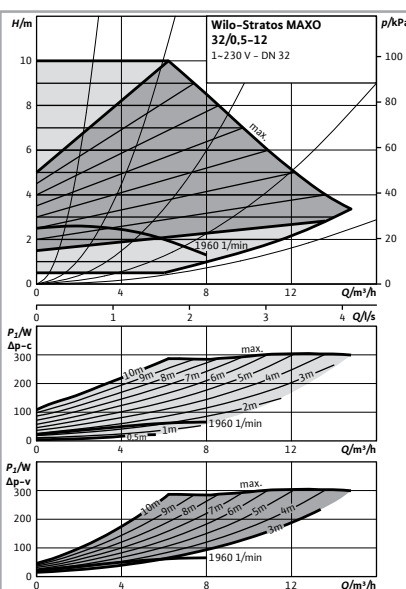
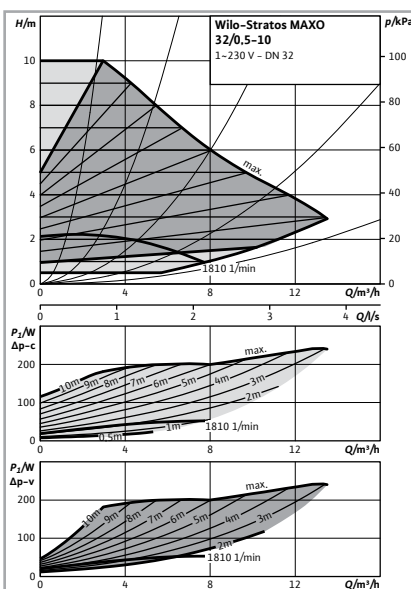
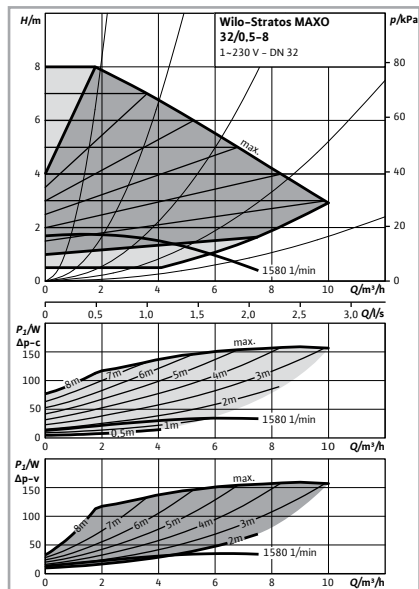
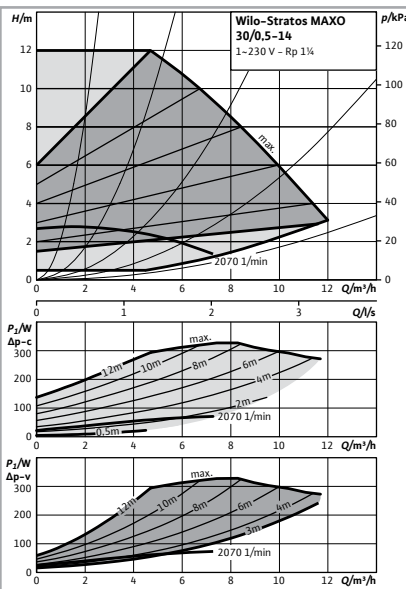
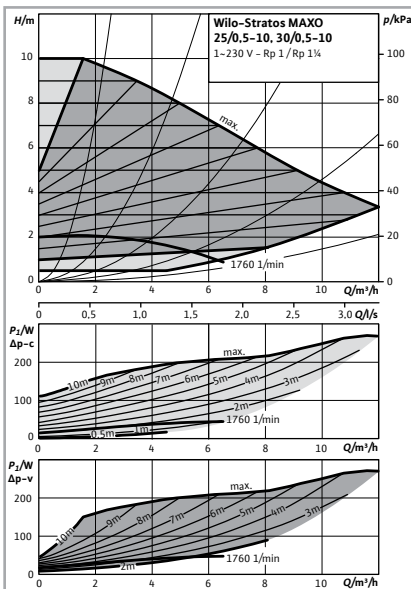
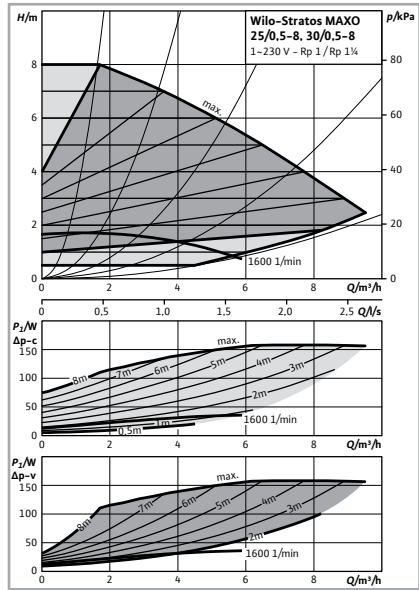
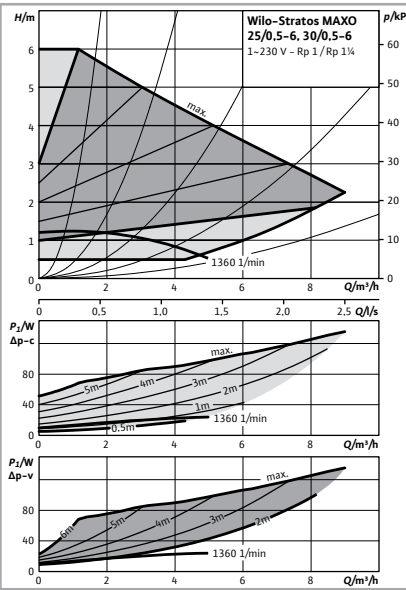
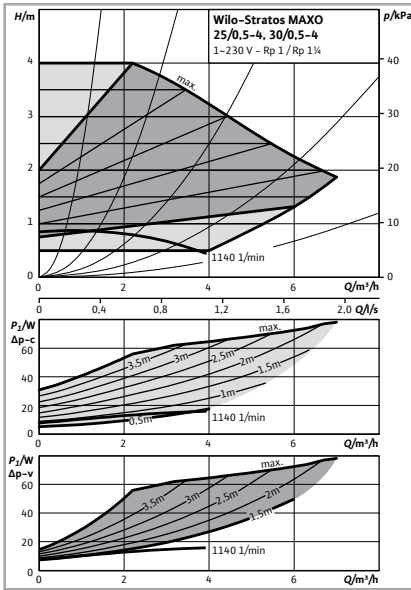
- Do bezpotencjałowych wyjść sterowania lub przełączników
- Funkcje podlegające parametryzacji:
 - zewn. WYŁ.
 - zewn. MIN
 - zewn. MAX
 - TRYB RĘCZNY (BMS-WYŁ.)
 - Blokady klawiszy
 - Przełączanie trybu ogrzewania/chłodzenia

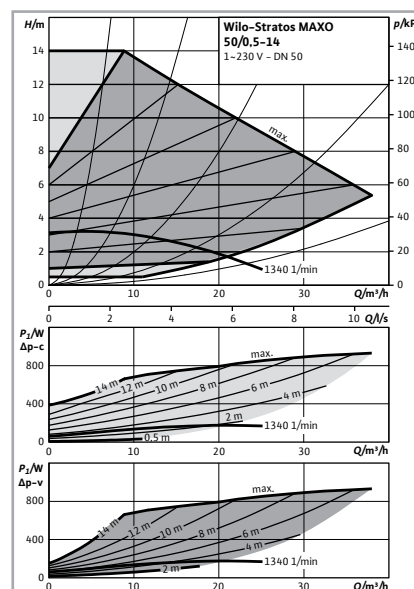
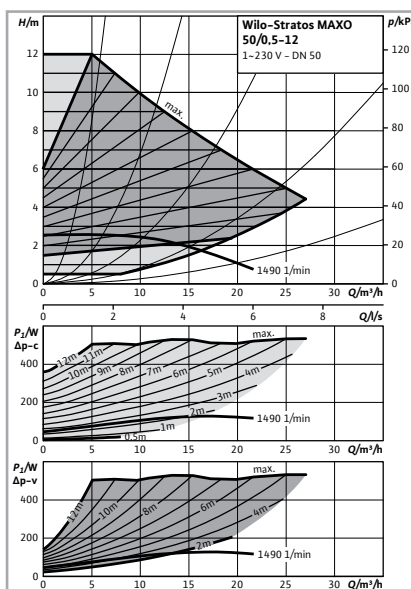
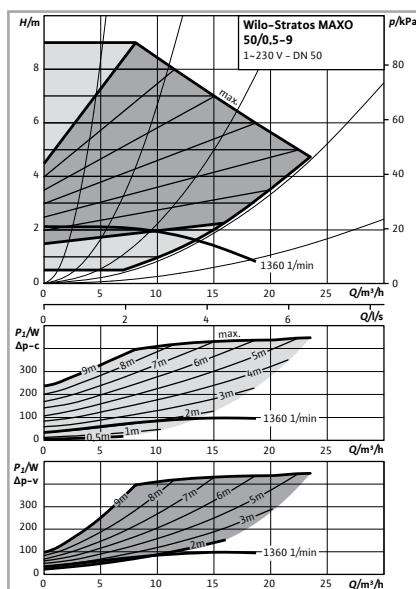
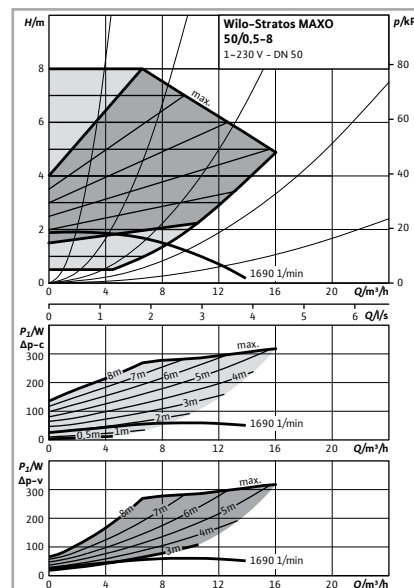
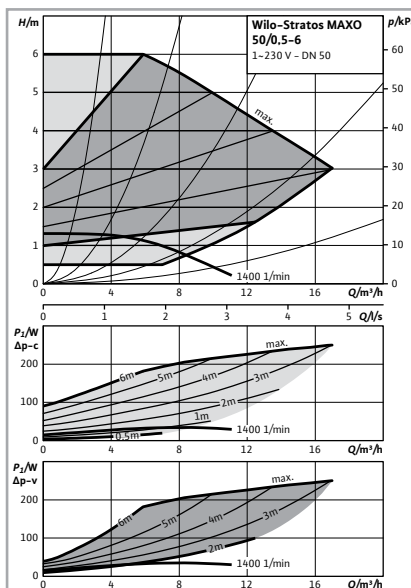
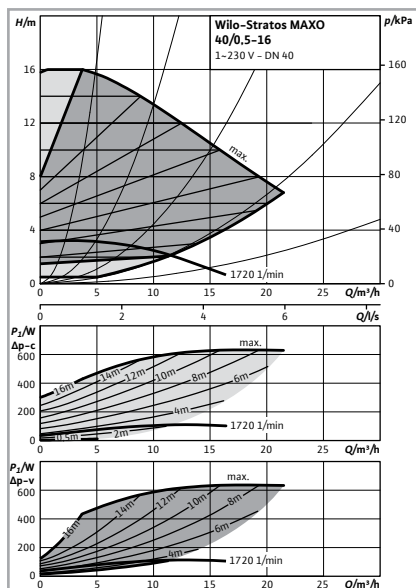
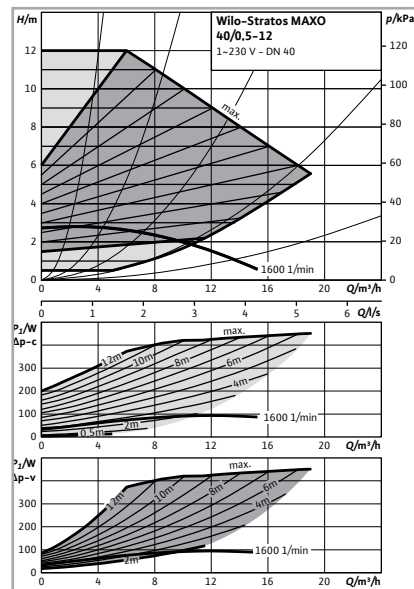
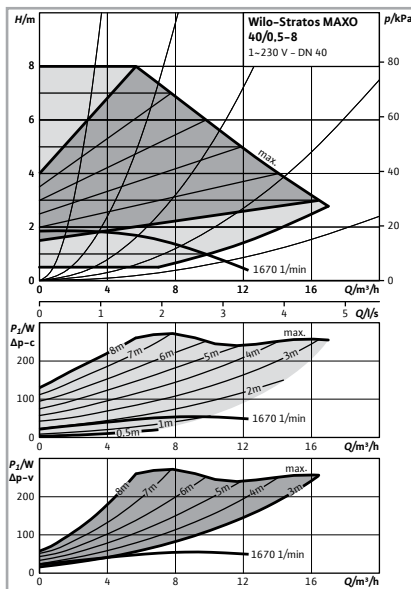
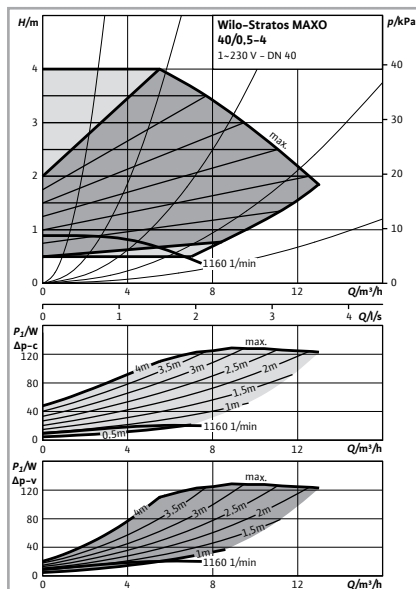
System zarządzania pompami podwójnymi Wilo Net do 2 pomp pojedynczych, komunikacja pomiędzy kilkoma pompami oraz zdalna regulacja pomp

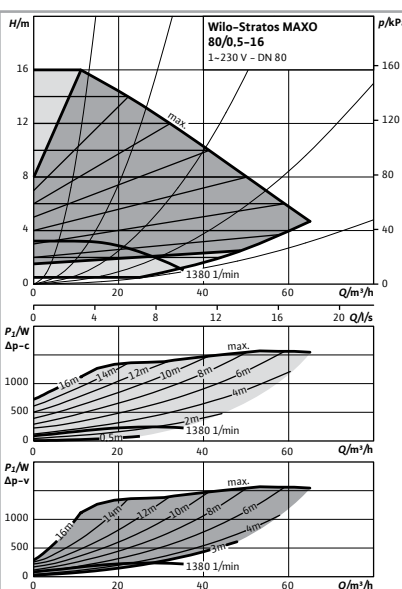
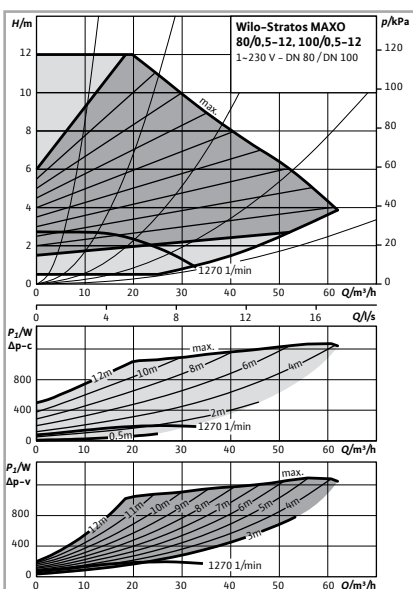
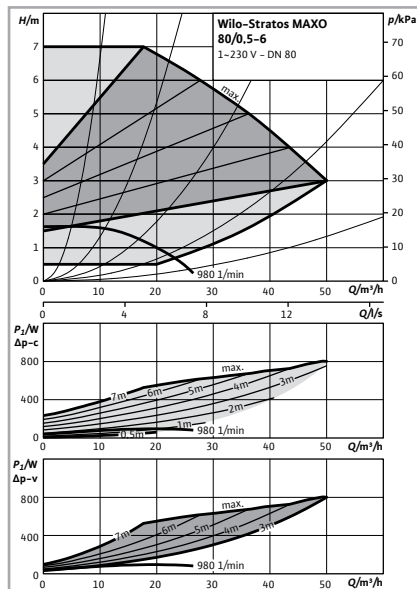
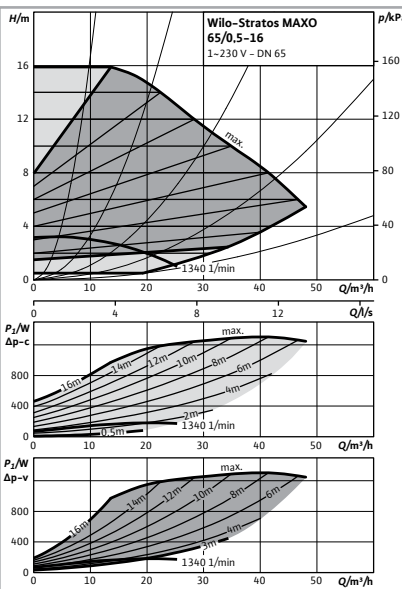
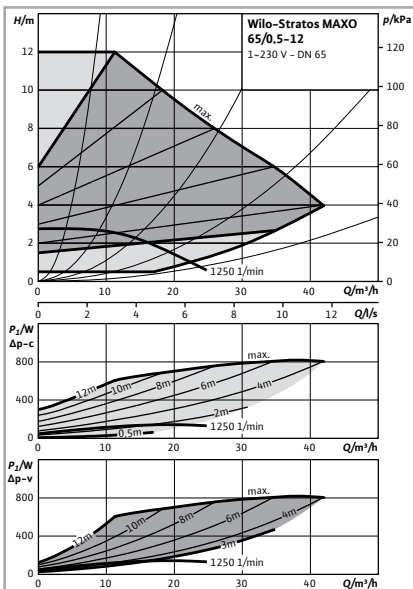
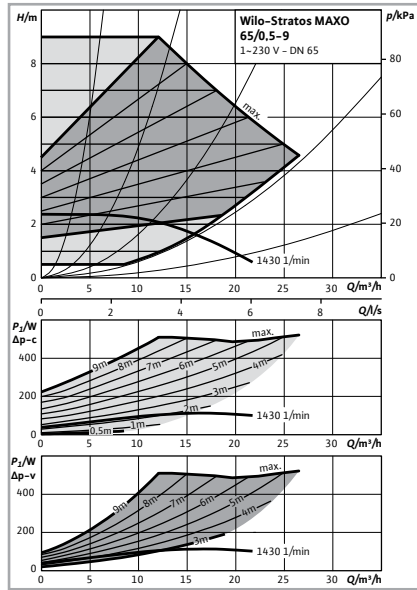
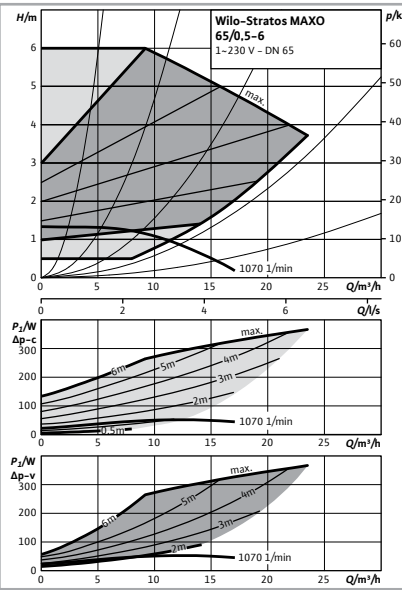
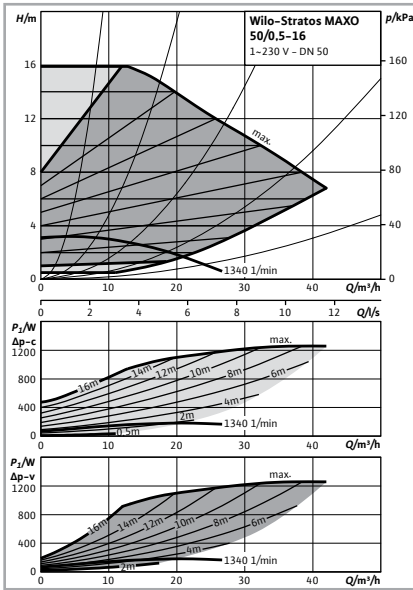
Schemat listwy zaciskowej




Charakterystyki







Wilo-Stratos MAXO, 1-230 V/50 Hz							
Typ	Długość mont. l_0 [mm]	Klasa EEI	Standard. wielkość przyłącza	Ciśnienie nominalne PN [bar]	Masa brutto [kg]	Termin dostawy 	Nr art.
Stratos MAXO 25/0,5-4	180	≤0,18	Rp 1	6	8,3	4 dni	2164567
Stratos MAXO 25/0,5-6	180	≤0,18	Rp 1	6	8,3	4 dni	2164568
Stratos MAXO 25/0,5-8	180	≤0,18	Rp 1	6	8,3	4 dni	2164569
Stratos MAXO 25/0,5-10	180	≤0,18	Rp 1	6	8,6	4 dni	2164570
Stratos MAXO 25/0,5-12	180	≤0,18	Rp 1	6	8,6	4 dni	2164571
Stratos MAXO 30/0,5-4	180	≤0,18	Rp 1¼	6	8,3	4 dni	2164572
Stratos MAXO 30/0,5-6	180	≤0,18	Rp 1¼	6	8,3	4 dni	2164573
Stratos MAXO 30/0,5-8	180	≤0,18	Rp 1¼	6	8,3	4 dni	2164574
Stratos MAXO 30/0,5-10	180	≤0,18	Rp 1¼	6	8,6	4 dni	2164575
Stratos MAXO 30/0,5-12	180	≤0,18	Rp 1¼	6	8,6	4 dni	2164576
Stratos MAXO 30/0,5-14	180	≤0,18	Rp 1¼	6	8,6	4 dni	2164577
Stratos MAXO 32/0,5-8	220	≤0,18	DN 32	6	14,2	4 dni	2164578
Stratos MAXO 32/0,5-10	220	≤0,18	DN 32	6	14,5	4 dni	2164579
Stratos MAXO 32/0,5-12	220	≤0,18	DN 32	6	14,5	4 dni	2164580
Stratos MAXO 32/0,5-16	220	≤0,18	DN 32	6	18,8	4 dni	2164581
Stratos MAXO 40/0,5-4	220	≤0,18	DN 40	6	14,8	4 dni	2164582
Stratos MAXO 40/0,5-8	220	≤0,18	DN 40	6	15,1	4 dni	2164583
Stratos MAXO 40/0,5-12	250	≤0,18	DN 40	6	19,8	4 dni	2164584
Stratos MAXO 40/0,5-16	250	≤0,18	DN 40	6	19,8	4 dni	2164585
Stratos MAXO 50/0,5-6	240	≤0,18	DN 50	6	17,2	4 dni	2164586
Stratos MAXO 50/0,5-8	240	≤0,18	DN 50	6	21,3	4 dni	2164587
Stratos MAXO 50/0,5-9	240	≤0,18	DN 50	6	22,2	4 dni	2164588
Stratos MAXO 50/0,5-12	280	≤0,18	DN 50	6	22,2	4 dni	2164589
Stratos MAXO 50/0,5-14	340	≤0,18	DN 50	6	31,3	4 dni	2164590
Stratos MAXO 50/0,5-16	340	≤0,18	DN 65	6	32,4	4 dni	2164591
Stratos MAXO 65/0,5-6	280	≤0,18	DN 65	6	23,8	4 dni	2164592
Stratos MAXO 65/0,5-9	280	≤0,18	DN 65	6	23,8	4 dni	2164593
Stratos MAXO 65/0,5-12	340	≤0,18	DN 65	6	33,8	4 dni	2164594
Stratos MAXO 65/0,5-16	340	≤0,18	DN 65	6	34,9	4 dni	2164595
Stratos MAXO 80/0,5-6	360	≤0,18	DN 80	6	35,1	14 dni	2164596
Stratos MAXO 80/0,5-6	360	≤0,18	DN 80	10	35,1	14 dni	2164597
Stratos MAXO 80/0,5-12	360	≤0,18	DN 80	6	36,2	14 dni	2164598
Stratos MAXO 80/0,5-12	360	≤0,18	DN 80	10	36,2	14 dni	2164599
Stratos MAXO 80/0,5-16	360	≤0,18	DN 80	6	36,2	14 dni	2164600
Stratos MAXO 80/0,5-16	360	≤0,18	DN 80	10	36,2	14 dni	2164601
Stratos MAXO 100/0,5-6	360	≤0,18	DN 100	6	38,2	14 dni	2164602
Stratos MAXO 100/0,5-6	360	≤0,18	DN 100	10	38,2	14 dni	2164603
Stratos MAXO 100/0,5-12	360	≤0,18	DN 100	6	39,3	14 dni	2164604
Stratos MAXO 100/0,5-12	360	≤0,18	DN 100	10	39,3	14 dni	2164605

Pompa zamieniana			Pompa zamienna			
Grundfos		LFP	Wilo-Yonos MAXO	Nr kat.	Wilo-Stratos MAXO	Nr kat.
Magna3 25-40	UPE 25-40	LFP 25POe40C MEGA	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-4	2164567
Magna3 25-60	UPE 25-60	LFP 25POe60C MEGA	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-6	2164568
Magna3 25-80	UPE 25-80	LFP 25POe80C MEGA	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-8	2164569
Magna3 25-100	UPE 25-100	LFP 25POe100C MEGA	Yonos MAXO 25/0,5-10	2120640	Stratos MAXO 25/0,5-10	2164570
Magna3 25-120	UPE 25-120		Yonos MAXO 25/0,5-12	2120641	Stratos MAXO 25/0,5-12	2164571
Magna3 32-40	UPE 32-40	LFP 32POe40C MEGA	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-4	2164572
Magna3 32-60	UPE 32-60	LFP 32POe60C MEGA	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Magna3 32-80	UPE 32-80	LFP 32POe80C MEGA	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-8	2164574
Magna3 32-100	UPE 32-100	LFP 30POe100C MEGA	Yonos MAXO 30/0,5-10	2120643	Stratos MAXO 30/0,5-10	2164575
	UPE 32-120		Yonos MAXO 30/0,5-12	2120644	Stratos MAXO 30/0,5-12	2164576
Magna3 32-40 F	UPE 32-40	LFP 32POe100A/B MEGA	Yonos MAXO 30/0,5-7***	2120642	Stratos MAXO 32/0,5-8	2164578
Magna3 32-60 F	UPE 32-60		Yonos MAXO 30/0,5-7***	2120642	Stratos MAXO 32/0,5-8	2164578
Magna3 32-80 F	UPE 32-80		Yonos MAXO 30/0,5-10***	2120643	Stratos MAXO 32/0,5-8	2164578
Magna3 32-100 F	UPE 32-100		Yonos MAXO 30/0,5-10***	2120643	Stratos MAXO 32/0,5-10	2164579
Magna3 32-120 F	UPE 32-120	LFP 32POe120A/B MEGA	Yonos MAXO 30/0,5-12***	2120644	Stratos MAXO 32/0,5-12	2164580
Magna3 40-40 F	UPE 40-30		Yonos MAXO 40/0,5-4	2120645	Stratos MAXO 40/0,5-4	2164582
Magna3 40-60 F	UPE 40-60	LFP 40POe60A/B MEGA	Yonos MAXO 40/0,5-8	2120646	Stratos MAXO 40/0,5-8	2164583
Magna3 40-80 F	UPE 40-80	LFP 40POe80A/B MEGA	Yonos MAXO 40/0,5-8	2120646	Stratos MAXO 40/0,5-8	2164583
Magna3 40-100 F			Yonos MAXO 40/0,5-8	2120646	Stratos MAXO 40/0,5-8	2164583
		LFP 40POe100A/B MEGA	Yonos MAXO 40/0,5-12	2120647	Stratos MAXO 40/0,5-12	2164584
Magna3 40-120 F	UPE 40-120	LFP 40POe120A/B MEGA	Yonos MAXO 40/0,5-12	2120647	Stratos MAXO 40/0,5-12	2164584
Magna3 40-150 F	UPE 40-180		Yonos MAXO 40/0,5-16	2120648	Stratos MAXO 40/0,5-16	2164585
Magna3 40-180 F	UPE 40-185		Yonos MAXO 40/0,5-16	2120648	Stratos MAXO 40/0,5-16	2164585
Magna3 50-40 F	UPE 50-30	LFP 50POe60A/B MEGA	Yonos MAXO 50/0,5-8	2120649	Stratos MAXO 50/0,5-6	2164586
Magna3 50-60 F	UPE 50-60	LFP 50POe60A/B MEGA	Yonos MAXO 50/0,5-8	2120649	Stratos MAXO 50/0,5-6	2164586
Magna3 50-80 F			Yonos MAXO 50/0,5-8	2120649	Stratos MAXO 50/0,5-8	2164587
Magna3 50-100 F			Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588
-	UPE 50-80	LFP 50POe100A/B MEGA	Yonos MAXO 50/0,5-8		Stratos MAXO 50/0,5-12	2164589
Magna3 50-120 F	UPE 50-120	LFP 50POe120A/B MEGA	Yonos MAXO 50/0,5-12	2120651	Stratos MAXO 50/0,5-12	2164589
Magna3 50-150 F - 280 mm	UPE 50-180	-	Yonos MAXO 50/0,5-16	2120652	Stratos MAXO 50/0,5-14 - 340 mm	2164590
Magna3 50-180 F - 280mm		-	Yonos MAXO 50/0,5-16	2120652	Stratos MAXO 50/0,5-14 - 340 mm	2164590
Magna3 65-40 F - 340 mm	UPE 65-30	LFP 65POe60A/B MEGA	Yonos MAXO 65/0,5-9	2120653	Stratos MAXO 65/0,5-6 - 280 mm *)	2164592
Magna3 65-60 F - 340 mm	UPE 65-60	LFP 65POe60A/B MEGA	Yonos MAXO 65/0,5-9	2120653	Stratos MAXO 65/0,5-6 - 280 mm *)	2164592
Magna3 65-80 F - 340 mm		-	Yonos MAXO 65/0,5-9	2120653	Stratos MAXO 65/0,5-9 - 280 mm *)	2164593
Magna3 65-100 F		-	Yonos MAXO 65/0,5-9	2120653	Stratos MAXO 65/0,5-12	2164594
Magna3 65-120 F	UPE 65-120	LFP 65POe120A/B MEGA	Yonos MAXO 65/0,5-12	2120654	Stratos MAXO 65/0,5-12	2164594
Magna3 65-150 F	UPE 65-180	-	Yonos MAXO 65/0,5-16	2120655	Stratos MAXO 65/0,5-16	2164595
Magna3 80-40 F	UPE 80-30	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	2120656	Stratos MAXO 80/0,5-6	2164596/2164597
Magna3 80-60 F	UPE 80-60	-	Yonos MAXO 80/0,5-6	2120656	Stratos MAXO 80/0,5-6	2164596/2164597
Magna3 80-80 F		-	Yonos MAXO 80/0,5-12	2120658	Stratos MAXO 80/0,5-12	2164598/2164599
Magna3 80-100 F		-	Yonos MAXO 80/0,5-12	2120658	Stratos MAXO 80/0,5-12	2164598/2164599
Magna3 80-120 F	UPE 80-120	LFP 80POe120 AZ/BZ	Yonos MAXO 80/0,5-12	2120658	Stratos MAXO 80/0,5-12	2164598/2164599
Magna3 100-40 F-450 mm	UPE 100-30	-	-	-	Stratos MAXO 100/0,5-6 - 360 mm *)	2164602/2164603
Magna3 100-60 F-450 mm	UPE 100-60	-	-	-	Stratos MAXO 100/0,5-6 - 360 mm *)	2164602/2164603
Magna3 100-80 F-450 mm		-	Yonos MAXO 100/0,5-12	2120660	Stratos MAXO 100/0,5-12 - 360 mm *)	2164604/2164605
Magna3 100-100 F-450 mm		-	Yonos MAXO 100/0,5-12	2120660	Stratos MAXO 100/0,5-12 - 360 mm *)	2164604/2164605
Magna3 100-120 F-450 mm		LFP 100POe120 AZ/BZ	Yonos MAXO 100/0,5-12	2120660	Stratos MAXO 100/0,5-12 - 360 mm *)	2164604/2164605

Pompy pojedyncze

Pompa standardowa		Pompa elektroniczna			
Wilo-TOP-RL	Nr kat.	Wilo-Yonos MAXO	Nr kat.	Wilo-Stratos MAXO	Nr kat.
Wilo-TOP-RL 25/7,5	2045633	Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-8	2164569
Wilo-TOP-RL 30/4	2045634	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Wilo-TOP-RL 30/6,5	2045635	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-8	2164574
Wilo-TOP-RL 30/7,5	2045636	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-8	2164574
Wilo-TOP-RL 40/4	2057044	Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4	2120645	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-4	2164582
Wilo-TOP-E	Nr kat.	Wilo-Yonos MAXO	Nr kat.	Wilo-Stratos MAXO	Nr kat.
Wilo-TOP-E 25/1-7	2031550	Wilo-Yonos-MAXO 25/0,5-7	2120639	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-6	2164568
Wilo-TOP-E 30/1-7	2031551	Wilo-Yonos-MAXO 30/0,5-7	2120642	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Wilo-TOP-E 30/1-10	2031552	Wilo-Yonos-MAXO 30/0,5-10	2120643	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-10	2164575
Wilo-TOP-E 40/1-4	2039647	Wilo-Yonos-MAXO 40/0,5-4	2120645	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-4	2164582
Wilo-TOP-E 40/1-10	2039648	Wilo-Yonos-MAXO 40/0,5-12	2120647	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-12	2164584
Wilo-TOP-E 50/1-6	2039649	Wilo-Yonos-MAXO 50/0,5-8	2120649	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-6	2164586
Wilo-TOP-E 50/1-7	2039650	Wilo-Yonos-MAXO 50/0,5-9	2120650	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588
Wilo-TOP-E 50/1-10	2039651	Wilo-Yonos-MAXO 50/0,5-12	2120651	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-12	2164589
Wilo-TOP-E 65/1-10	2039652	Wilo-Yonos-MAXO 65/0,5-12	2120654	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-12	2150589
Wilo-TOP-E 80/1-10 PN6	2033141	Wilo-Yonos-MAXO 80/0,5-12 PN6	2120658	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6	2164598
Wilo-TOP-E 80/1-10 PN10	2033142	Wilo-Yonos-MAXO 80/0,5-12 PN10	2120659	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10	2164599
Wilo-TOP-E 100/1-10 PN6	2033143	Wilo-Yonos-MAXO 100/0,5-12 PN6	2120660	Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6	2164604
Wilo-TOP-E 100/1-10 PN10	2033144	Wilo-Yonos-MAXO 100/0,5-12 PN10	2120661	Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10	2164605
Wilo-TOP-S	Nr kat.	Wilo-Yonos MAXO	Nr kat.	Wilo-Stratos MAXO	Nr kat.
Wilo-TOP-S 25/5 EM	2044009	Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-6	2164568
Wilo-TOP-S 25/5 DM	2044010	Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-6	2164568
Wilo-TOP-S 25/7 EM	2048320	Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-8	2164569
Wilo-TOP-S 25/7 DM	2048321	Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-8	2164569
Wilo-TOP-S 25/10 EM	2061962	Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-10	2120640	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-10*	2164570
Wilo-TOP-S 25/10 DM	2061963	Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-10	2120640	Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-10*	2164570
Wilo-TOP-S 30/4 EM	2044011	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Wilo-TOP-S 30/4 DM	2044012	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Wilo-TOP-S 30/5 EM	2044013	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Wilo-TOP-S 30/5 DM	2044014	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Wilo-TOP-S 30/7 EM	2048322	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-8	2164574
Wilo-TOP-S 30/7 DM	2048323	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-8	2164574
Wilo-TOP-S 30/10 EM	2066132	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-10	2120643	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-10	2164575
Wilo-TOP-S 30/10 DM	2066133	Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-10	2120643	Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-10	2164575
Wilo-TOP-S 40/4 EM	2080040	Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4	2120645	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-4	2164582
Wilo-TOP-S 40/4 DM	2080041	Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4	2120645	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-4	2164582
Wilo-TOP-S 40/7 EM	2080042	Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-8	2120646	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-8*	2164583
Wilo-TOP-S 40/7 DM	2080043	Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-8	2120646	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-8*	2164583
Wilo-TOP-S 40/10 EM	2080044	Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-12	2120647	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-12	2164584
Wilo-TOP-S 40/10 DM	2080045	Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-12	2120647	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-12	2164584
Wilo-TOP-S 40/15 EM	2080046	Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-16	2120648	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-16	2164585
Wilo-TOP-S 40/15 DM	2080047	Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-16	2120648	Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-16	2164585
Wilo-TOP-S 50/4 EM	2080048	Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588
Wilo-TOP-S 50/4 DM	2080049	Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588
Wilo-TOP-S 50/7 EM	2080050	Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588
Wilo-TOP-S 50/7 DM	2080051	Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588
Wilo-TOP-S 50/10 EM	2080052	Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-12	2120651	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-12	2164589
Wilo-TOP-S 50/10 DM	2080053	Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-12	2120651	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-12	2164589
Wilo-TOP-S 50/15 DM	2080055	Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-16	2120652	Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-16	2164591
Wilo-TOP-S 65/7 EM	2080056	Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9	2120653	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-6	2164593
Wilo-TOP-S 65/7 DM	2080057	Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9	2120653	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-6	2164593
Wilo-TOP-S 65/10 EM	2080058	Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-12	2120654	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-12	2164594
Wilo-TOP-S 65/10 DM	2080059	Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-12	2120654	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-12	2164594
Wilo-TOP-S 65/13 DM	2080060	Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-16	2120655	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-16	2164595
Wilo-TOP-S 65/15 DM	2080061	Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-16	2120655	Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-16	2164595
Wilo-TOP-S 80/7 EM PN6	2080062	Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6	2120656	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6	2164596
Wilo-TOP-S 80/7 DM PN6	2080063	Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-6 PN6	2120656	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6	2164596
Wilo-TOP-S 80/7 DM PN10	2080064	Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-6 PN10	2120657	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10	2164597
Wilo-TOP-S 80/10 DM PN6	2080065	Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-12 PN6	2120658	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6	2164598
Wilo-TOP-S 80/10 DM PN10	2080066	Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-12 PN10	2120659	Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10	2164599
Wilo-TOP-S 100/10 DM PN6	2080071	Wilo-Yonos MAXO 100/0,5-12 PN6	2120660	Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6	2164604
Wilo-TOP-S 100/10 DM PN10	2080072	Wilo-Yonos MAXO 100/0,5-12 PN10	2120661	Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10	2164605

Pompy podwójne

Pompa standardowa		Pompa elektroniczna			
Wilo-TOP-SD	Nr kat.	Wilo-Yonos MAXO-D	Nr kat.	Wilo-Stratos MAXO-D	Nr kat.
Wilo-TOP-SD 30/5 EM	2044015	Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7**	2160585	Wilo-Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10	2164645
Wilo-TOP-SD 30/5 DM	2044016	Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7**	2160585	Wilo-Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10	2164645
Wilo-TOP-SD 32/7 EM	2048326	Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2120662	Wilo-Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10	2164649
Wilo-TOP-SD 32/7 DM	2048327	Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2120662	Wilo-Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10	2164649
Wilo-TOP-SD 32/10	2080073	Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-11	2120663	Wilo-Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10	2164648
Wilo-TOP-SD 40/3 EM	2044017	Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-8*	2120664	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	2164649
Wilo-TOP-SD 40/3 DM	2044018	Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-8*	2120664	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	2164649
Wilo-TOP-SD 40/7 EM	2080075	Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-8*	2120664	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	2164649
Wilo-TOP-SD 40/7 DM	2080076	Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-8*	2120664	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	2164649
Wilo-TOP-SD 40/10 EM	2080077	Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-12	2120665	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	2164650
Wilo-TOP-SD 40/10 DM	2080078	Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-12	2120665	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	2164650
Wilo-TOP-SD 40/15 EM	2080079	Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-16	2120666	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	2164651
Wilo-TOP-SD 40/15 DM	2080080	Wilo-Yonos MAXO-D 40/0,5-16	2120666	Wilo-Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	2164651
Wilo-TOP-SD 50/7 EM	2080081	Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2120667	Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN6/10	2164652
Wilo-TOP-SD 50/7 DM	2080082	Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2120667	Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN6/10	2164652
Wilo-TOP-SD 50/10 EM	2080083	Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-12	2120668	Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	2164654
Wilo-TOP-SD 50/10 DM	2080084	Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-12	2120668	Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	2164654
Wilo-TOP-SD 50/15 DM	2080086	Wilo-Yonos MAXO-D 50/0,5-16	2120669	Wilo-Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	2164656
Wilo-TOP-SD 65/10 DM	2080088	Wilo-Yonos MAXO-D 65/0,5-12	2120670	Wilo-Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	2164658
Wilo-TOP-SD 65/13 DM	2080089	Wilo-Yonos MAXO-D 65/0,5-16	2120671	Wilo-Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	2164658
Wilo-TOP-SD 65/15 DM	2080090	Wilo-Yonos MAXO-D 65/0,5-16	2120671	Wilo-Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	2164659
Wilo-TOP-SD 80/10 DM PN6	2080092	Wilo-Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2120672	Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN6	2164662
Wilo-TOP-SD 80/10 DM PN10	2080093	Wilo-Yonos MAXO-D 80/0,5-12	2120672	Wilo-Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	2164663

* mniejsza długość montażowa 220 mm

** przyłącze kołnierzone DN 32



Centrala:
Wilo Polska Sp. z o.o.
ul. Jedności 5
05-506 Lesznów

tel: 22 702 61 61
fax: 22 702 61 00
wilo@wilo.pl
www.wilo.pl

INFOLINIA:
801 DO WILO
(801 369 456)

SERWIS NA TERENIE CAŁEJ POLSKI
www.wilo.pl/Serwis
24-godzinny dyżur serwisowy: 602 523 039
tel: 22 702 61 32, fax: 22 702 61 80
serwis@wilo.pl