



Broszura produktowa
Wilo-Yonos MAXO
Wilo-Yonos MAXO-D
Wilo-Yonos MAXO-Z

Wytrzymała pompa Jedna do wszystkich zastosowań



GWARANCJA
5 LAT



ODPOWIEDA
ZAŁOŻENIOM
DYREKTYWY
ErP (ENERGY
RELATED
PRODUCTS)



Serwis Wilo Polska

Skontaktuj się z nami.

Każde zlecenie jest dla nas ciekawym wyzwaniem!



Skontaktuj się z nami.

@ serwis.pl@wilo.com

📞 602 523 039

☎ 22 702 61 32

www.wilo.com/pl/pl/Serwis/

Serwis Wilo Polska pracuje kompleksowo, skutecznie i szybko, gdyż mamy:

- doświadczonych pracowników serwisu centralnego;
- 36 punktów serwisowych;
- ponad 100 przeszkolonych pracowników serwisowych;
- 12 000 wykonywanych diagnoz rocznie;
- dostępność oryginalnych części zamiennych;
- stację prób spełniającą najnowsze standardy normy ISO 9906;
- system zarządzania jakością ISO 9001:2008.
- systematyczny pomiar satysfakcji klienta z wykonanych usług serwisowych, który w 2023 roku wyniósł 98% na podstawie wykonanych ankiet w ilości ponad 5 000.

Wilo-Yonos MAXO

Idealnie dopasowana do większości instalacji



Wilo-Yonos MAXO to uniwersalna bezdławnicowa pompa o najwyższej sprawności z silnikiem z magnesu trwałego oraz zintegrowaną regulacją różnicy ciśnień do zastosowań w instalacjach grzewczych, chłodniczych, klimatyzacyjnych, systemach cyrkulacji ciepłej wody (wersja Yonos MAXO-Z), jak również w obiegach instalacji solarnych, geotermalnych zarówno po pierwotnej jak i wtórnej stronie instalacji.

Zalety produktu:

- szeroki zakres zastosowań do pracy z medium od -20° do $+110^{\circ}\text{C}$;
- możliwość montażu na zewnątrz budynku dzięki wytrzymałości na temperaturę otoczenia od -20° do $+40^{\circ}\text{C}$;
- podwyższona liczba cykli załączeń do 20/h i 100/24h pozwalająca na stosowanie różnych opcji sterowania zewnętrznego;
- maksymalne bezpieczeństwo pracy całej instalacji, dzięki standardowo wbudowanej zbiorczej sygnalizacji awarii;
- wygodne i szybkie podłączenie w różnych pozycjach z zastosowaniem wtyczki Wilo;
- funkcja automatycznego powrotu do ustawionych parametrów pracy w przypadku zaniku napięcia;
- funkcja deblokady, pozwalająca na odblokowanie wirnika po okresie przestoju;
- zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika;
- funkcja automatycznego odpowietrzania komory wirnika – bez śruby odpowietrzającej;
- prosta nastawa parametrów pracy za pomocą zielonego pokrętła Wilo;
- płynne dopasowanie wydajności w zależności od wybranej charakterystyki pracy $\Delta p-c$ (stałociśnieniowa) lub $\Delta p-v$ (zmiennociśnieniowa) oraz 3-biegi stałej prędkości obrotowej;
- wyświetlacz LED do wskazywania zadanej wysokości podnoszenia z dokładnością do 0,5 m oraz kodów komunikatów;
- powłoka kataforetyczna (KTL) na korpusie pompy zapobiega korozji w przy tworzeniu się kondensatu;
- prosta wymiana 1:1 ze starymi, standardowymi pompami, dzięki zastosowaniu tych samych wymiarów montażowych nowym pomp.

Wilo-Yonos MAXO

Odporna z natury. Pełen zakres zastosowań.



-20°C do +40°C

Wytrzymała w warunkach zabudowy na zewnątrz budynku



-20°C do +110°C

Dla cieczy niezamarzających, aż do 50% stężenia glikolu



20 zał./h

Odporna na niestabilne warunki pracy z częstym uruchamianiem

Niepodważalną zaletą rodziny pomp Wilo-Yonos MAXO jest wyjątkowo szeroki przedział temperatury przetwarzanego medium od -20° do +110°C, wytrzymałość na temperaturę otoczenia od -20° do +40°C oraz znacznie zwiększona możliwa liczba załączeń do 20/h i 100/24h.

Ta innowacyjna cecha, do tej pory nieosiągalna w porównywalnych typoszeręgach sprawia, że pompa Wilo-Yonos MAXO jest uniwersalnym rozwiązaniem do każdego rodzaju zastosowania.

Do zastosowań w obiegach:

- instalacji grzewczych;
- wentylacji;
- chłodnictwa i klimatyzacji;
- OZE – układów solarnych oraz geotermalnych.

Doskonale sprawdzają się w:

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

Oznaczenie typoszeregu

Przykład:
Yonos MAXO
-D
40/
0,5-16

Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-16
 Pompa o najwyższej sprawności regulowana elektronicznie

—

Średnica nominalna przyłącza
 Nominalny zakres wysokości podnoszenia [m]

Dopuszczalne przetwarzane 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.

- EEI ≤ 0,20;
- minimalny pobór mocy już od 5W.

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

Pompa najwyższej jakości – rozwiązania optymalizujące pracę

Moduł regulacyjny

Wilo-Yonos MAXO to uniwersalna bezdławnicowa pompa o najwyższej sprawności z silnikiem z magnesami trwałymi oraz zintegrowaną regulacją różnicy ciśnień. Dostarczana jest fabrycznie z zamontowanym w pozycji pionowej modułem regulacyjnym. Pozwala on na wstępne, manualne

ustawienie szukanej wartości różnicy ciśnień oraz trybu pracy. W przypadku nastawy jednej z dwóch charakterystyk regulacji różnicy ciśnień ($\Delta p-v$ lub $\Delta p-c$) pompa będzie się stale dostosowywać do zmiennych warunków pracy instalacji.

Rodzaj regulacji $\Delta p-v$: charakterystyka proporcjonalna

W trybie regulacji $\Delta p-v$ układ elektroniczny zmienia liniowo wartość zadaną różnicy ciśnień utrzymywaną przez pompę w zakresie między H_s i $\frac{1}{2} H_s$. Wartość zadana różnicy ciśnień H zmienia się wraz z przepływem Q .

Regulacja $\Delta p-v$ jest najbardziej efektywnym energetycznie trybem regulacji pracy pompy i jest zalecany do stosowania o ile jest to możliwe dla obsługiwanego obiegu.

Zastosowanie:

- systemy ogrzewania dwururowe z zaworami termostatycznymi / strefowymi;
- układy o znaczących długościach przewodów rozprowadzających, z dużymi stratami ciśnienia w częściach instalacji, przez które przepływa cały strumień czynnika, np. w obrębie kotłowni;
- istniejące instalacje, gdzie niemożliwe jest określenie obiegu krytycznego – o najwyższych oporach przepływu.

Rodzaj regulacji $\Delta p-c$: charakterystyka stałości ciśnienia

W trybie regulacji $\Delta p-c$ układ elektroniczny utrzymuje wytwarzaną przez pompę różnicę ciśnienia w dopuszczalnym zakresie przepływu na stałej, wstępnie zadanej wartości H_s .

W przypadku spadku przepływu, powodowanego dławieniem na armaturze regulacyjnej, następuje dopasowanie wydajności pompy do rzeczywistego zapotrzebowania instalacji poprzez redukcję prędkości obrotowej.

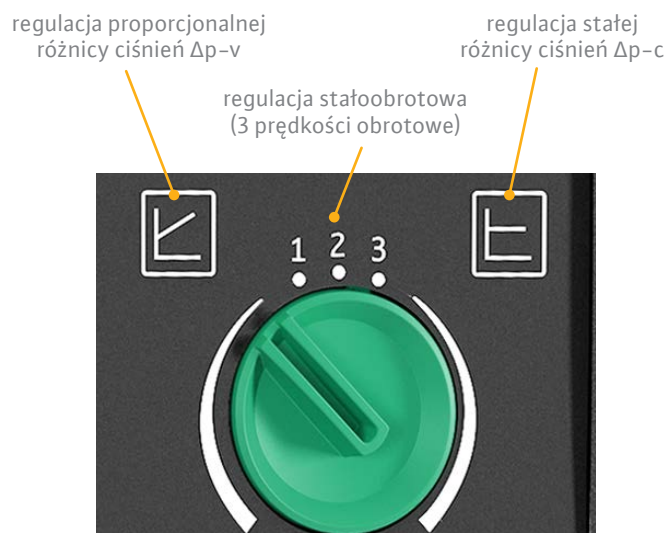
Zastosowanie:

- modernizowane instalacje grawitacyjne;
- systemy ogrzewania jednorurowe z zaworami termostatycznymi i podpionowymi odcinającymi;
- w częściach instalacji, przez które przepływa cały strumień czynnika – krótkie obiegi kotłowe, wymiennikowe, przewody rozprowadzające itp.;
- instalacje ogrzewania płaszczyznowego;
- obiegi pierwotne o niskich oporach przepływu.

Precyzyjna obsługa i przejrzysta komunikacja

Na wyświetlaczu LED przedstawiana jest wartość wysokości podnoszenia, którą można zmienić za pomocą zielonego pokrętła Wilo z precyzją co 0,5 metra.

Pełna diagnostyka stanów pracy oraz awarii, prezentowana jest na wyświetlaczu w postaci kodów komunikatów, co pozwala na szybsze wykonanie czynności serwisowych.



Wilo-Yonos MAXO

Najwyższa sprawność pracy, szeroki zakres zastosowań oraz szybki zwrot z inwestycji

Kompatybilna z modernizowaną instalacją

Tworząc pompę Wilo-Yonos MAXO pomyśleliśmy zarówno o Wykonawcy instalacji, gwarantując mu zamiennik dla starych, stałobrotowych pomp, jak również o Inwestorze, oferując urządzenie przynoszące oszczędności każdego roku eksploatacji w instalacji. Na kolejnych stronach znajdą Państwo szczegółową listę zamienników, co mamy nadzieję ułatwi dobór odpowiedniej pompy.

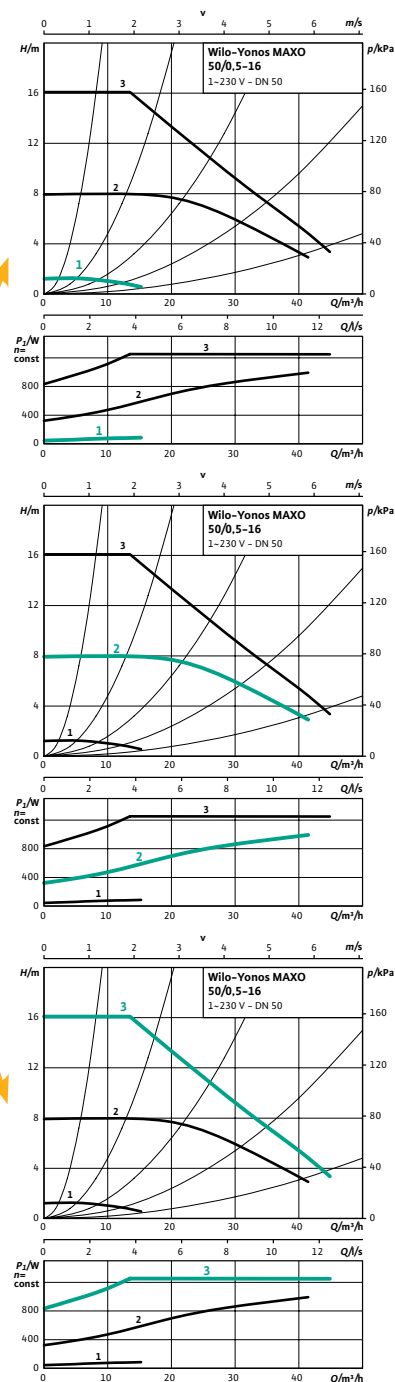
Rozbudowana charakterystyka pracy

Wybór charakterystyki stałobrotowej spośród jednej z 3 dostępnych prędkości obrotowych pozwala na łatwe zastąpienie wymienianej starej pompy stałobrotowej. Taki tryb regulacji można także zastosować dla instalacji o stałym natężeniu przepływu jak np. dla zasilania podgrzewaczy i wymienników ciepła do podgrzewania ciepłej wody użytkowej, nagrzewnic powietrza itp.

Nowoczesna pompa obiegowa zgodnie z poniższymi wykresami, także w trybie regulacji stałobrotowej dostosowuje swoją wydajność do zmiennych warunków pracy instalacji obniżając pobór mocy elektrycznej.



Prosta wymiana 1:1 ze starymi, standardowymi pompami możliwa jest także dzięki zastosowaniu tych samych wymiarów montażowych nowych pomp.



Wilo-Yonos MAXO

Pompa najwyższej jakości – funkcje zapewniające bezpieczeństwo pracy

Zbiorcza sygnalizacja awarii SSM

Pompy Wilo-Yonos MAXO wyposażone są w zintegrowaną sygnalizację awarii, gwarantując maksymalne bezpieczeństwo pracy całej instalacji. To cecha, która wyróżnia ten typoszereg na rynku.

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

Obciążenia styków:

- dopuszczalne minimalne: 12V DC, 10 mA;
- dopuszczalne maksymalne 250V AC, 1A.

Styk awarii pozostaje zamknięty w następujących warunkach:

- pompa pozostaje bez napięcia sieciowego;
- nie występuje awaria;
- całkowita awaria modułu regulacyjnego.

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.



To idealne rozwiązanie w obiektach takich jak szpitale, w których wymagane jest maksymalne bezpieczeństwo pracy

Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika:

Dla pełnego komfortu użytkownika wysokosprawne pompy Wilo-Yonos MAXO wyposażone są w zintegrowane zabezpieczenie silnika, chroniące pompę przed wystąpieniem nadmiernej temperatury, prądem czy zablokowaniem wirnika. Dzięki temu nie jest wymagany zewnętrzny wyłącznik ochronny silnika.

Wilo-Yonos MAXO

Pompa najwyższej jakości – funkcje zapewniające ciągłość pracy

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 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.

Automatyczne odpowietrzanie komory wirnika bez konieczności używania śruby odpowietrzającej

Odpowietrzanie komory wirnika następuje automatycznie, dzięki systemowi automatycznej regulacji prędkości obrotowej oraz wewnętrznej budowie pompy. Podczas przepływu medium w przestrzeni wirnika filtr znajdujący się w wale oraz wkładka filtracyjna na płycie łożyskowej zmniejsza przedostawanie się najmniejszych cząsteczek ściernych.

Korzyści: szybkie automatyczne odpowietrzanie komory wirnika ogranicza ryzyko pracy na sucho oraz powstawania szumów.

Uszczelnienie pomiędzy wirnikiem a płytą łożyskową zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń w szczelinie łożysk po stronie silnika.



Wilo-Yonos MAXO

Pompa najwyższej jakości – rozwiązania oszczędzające czas przy instalacji

Wygodne i szybkie podłączenie w różnych pozycjach z zastosowaniem wtyczki Wilo

Podłączenie przewodu sieciowego i przewodu zbiorczej sygnalizacji awarii, ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed wyrwaniem.

Oszczędność czasu dzięki wtyczce Wilo

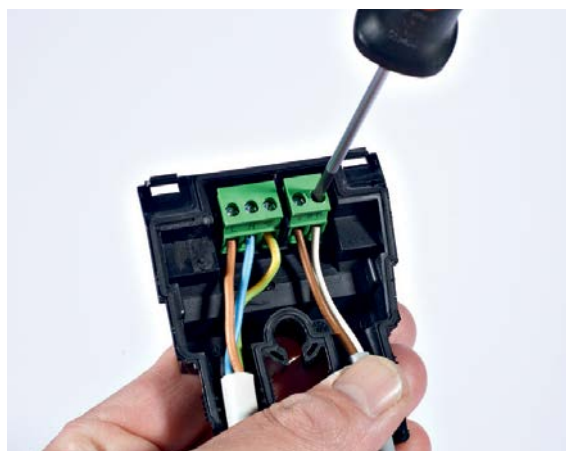
Wtyczka Wilo umożliwia szybkie i proste podłączenie w różnych pozycjach montażowych. Ułatwia to pracę Specjalistom w zakresie techniki sanitarnej, grzewczej i klimatyzacyjnej, oszczędza czas i pieniądze.

Nowa wtyczka Wilo w kilku szybkich krokach pozwala na wykonanie przyłącza elektrycznego:

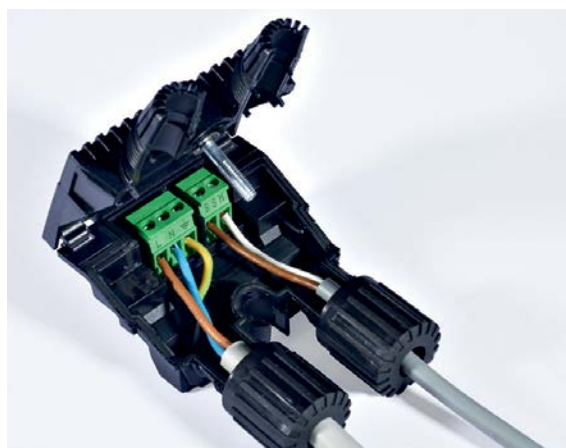
- za pomocą śrubokręta typu Torx lub płaskiego odkręcić jedną śrubę mocującą wtyczkę w module regulacyjnym. Dzięki zastosowanemu zabezpieczeniu śruba pozostanie na miejscu;
- odkręcić oba dławiki kablowe i zdjąć górną część wtyczki;
- podłączyć przewody napięcia zasilania i ew. sygnalizacji awarii;
- zaczepić górną część wtyczki do zawiasów w dolnej części, a następnie dokręcić dławiki kablowe;
- włożyć wtyczkę do gniazda modułu regulacyjnego, śrubokrętem dokręcić wtyczkę do pozycji końcowej.



Proste podłączenie w różnych pozycjach dzięki wtyczce Wilo.



Wtyczka Wilo umożliwia szybkie i łatwe podłączenie pompy.



Moduł Wilo-Connect MAXO

Elastyczne rozwiązanie pozwalające na włączenie do systemu zarządzania budynkiem



Dla rozszerzonych potrzeb współpracy pomp Wilo-Yonos MAXO z systemami zarządzania budynkiem, możliwe zastosowanie dodatkowego wyposażenia w postaci Modułu Wilo-Connect MAXO.

Zastosowanie

Moduł Wilo-Connect Yonos MAXO montowany jest na module elektronicznym pompy w miejscu wtyczki. Jest przeznaczony do wszystkich pomp z rodzin:

- Wilo-Yonos MAXO
- Wilo-Yonos MAXO-D
- Wilo-Yonos MAXO-Z

Wyposażenie/funkcja

- ***Wejście sterujące Ext.OFF** – wyłączenie zewnętrzne pompy
- ***Zbiorcza sygnalizacja pracy SBM** jako bezpotencjałowy styk zwrotny
- ***Zintegrowany system zarządzania pracą pomp podwójnych** Wilo-Yonos MAXO-D (wymagane 2 moduły dla pompy podwójnej) za pomocą funkcji:
 - praca podstawowa/z rezerwa ze sterowanym czasowo (24 h) przełączaniem między pompą podstawową i rezerwową
 - w przypadku awarii przełączanie na gotową do pracy pompę rezerwową
- Zbiorcza sygnalizacja awarii SSM jako bezpotencjałowy styk rozdzielnicy (funkcja dostępna także standardowo bez konieczności stosowania modułu)

Zastosowanie modułu **Wilo-Connect Yonos MAXO** eliminuje konieczność użycia zewnętrznych styczników lub innych urządzeń sterujących. Wykorzystane zostają unikalne cechy pompy Wilo-Yonos MAXO, jak przede wszystkim możliwości aż 20 załączeń na godzinę (100/24h).

Pompa Wilo-Yonos MAXO z funkcją „Ext.OFF” i innymi jakieg daje zastosowanie modułu stanowi doskonałą alternatywę dla znacznie bardziej rozbudowanych i kosztownych pomp współpracujących z automatyką budynku.

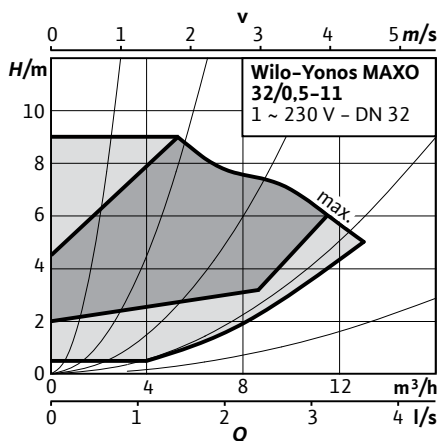
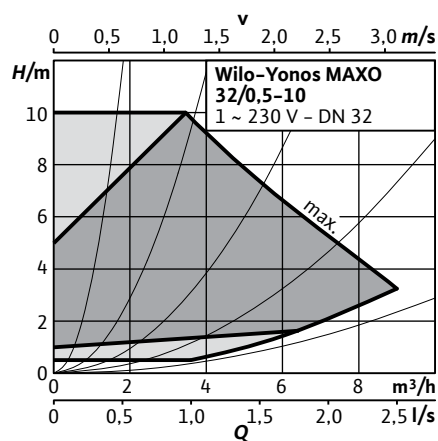
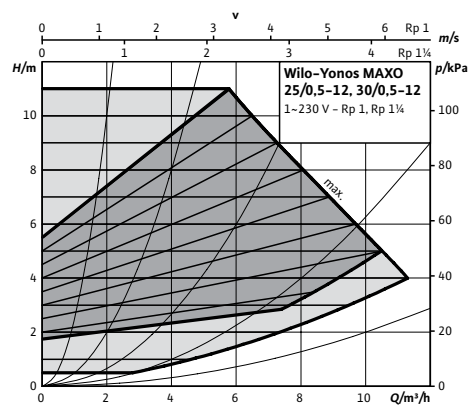
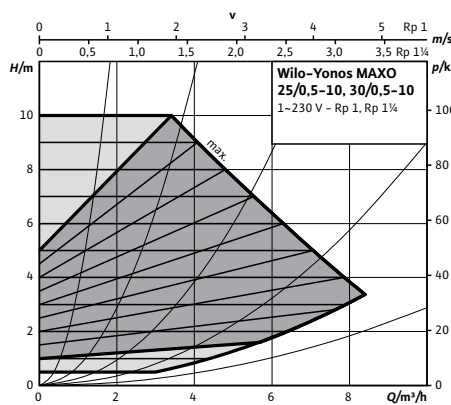
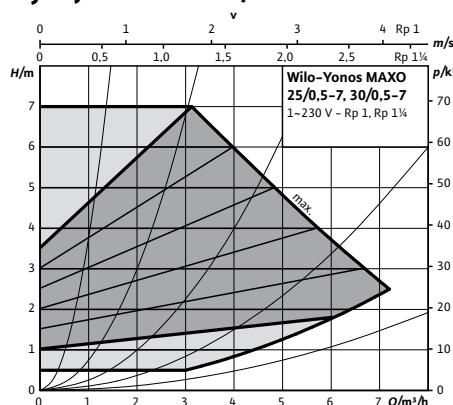


***Uwaga:** funkcje dostępne tylko przy zastosowaniu Modułu Wilo-Connect Yonos MAXO

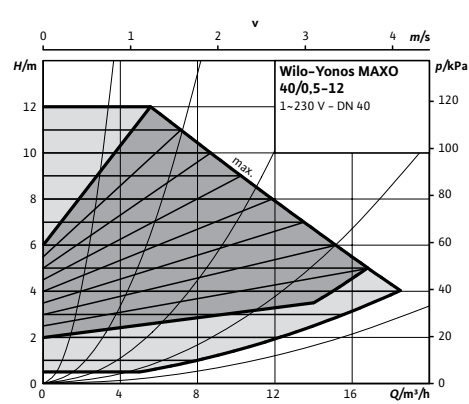
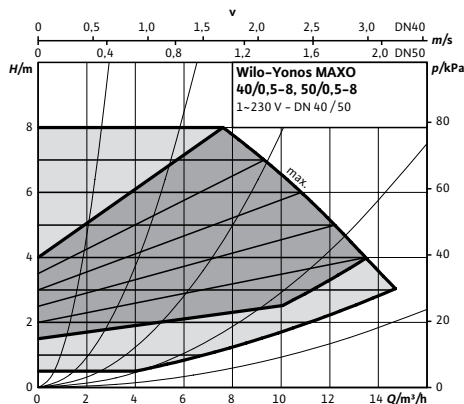
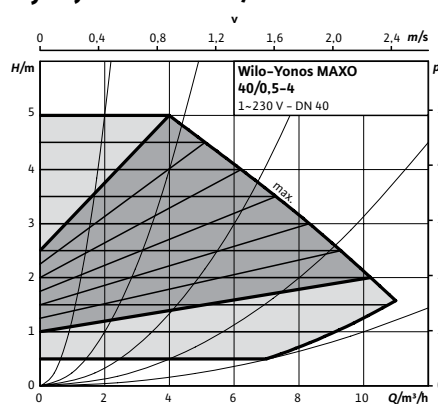
Wilo-Yonos MAXO

Charakterystyki

Wydajność < 11 m³/h



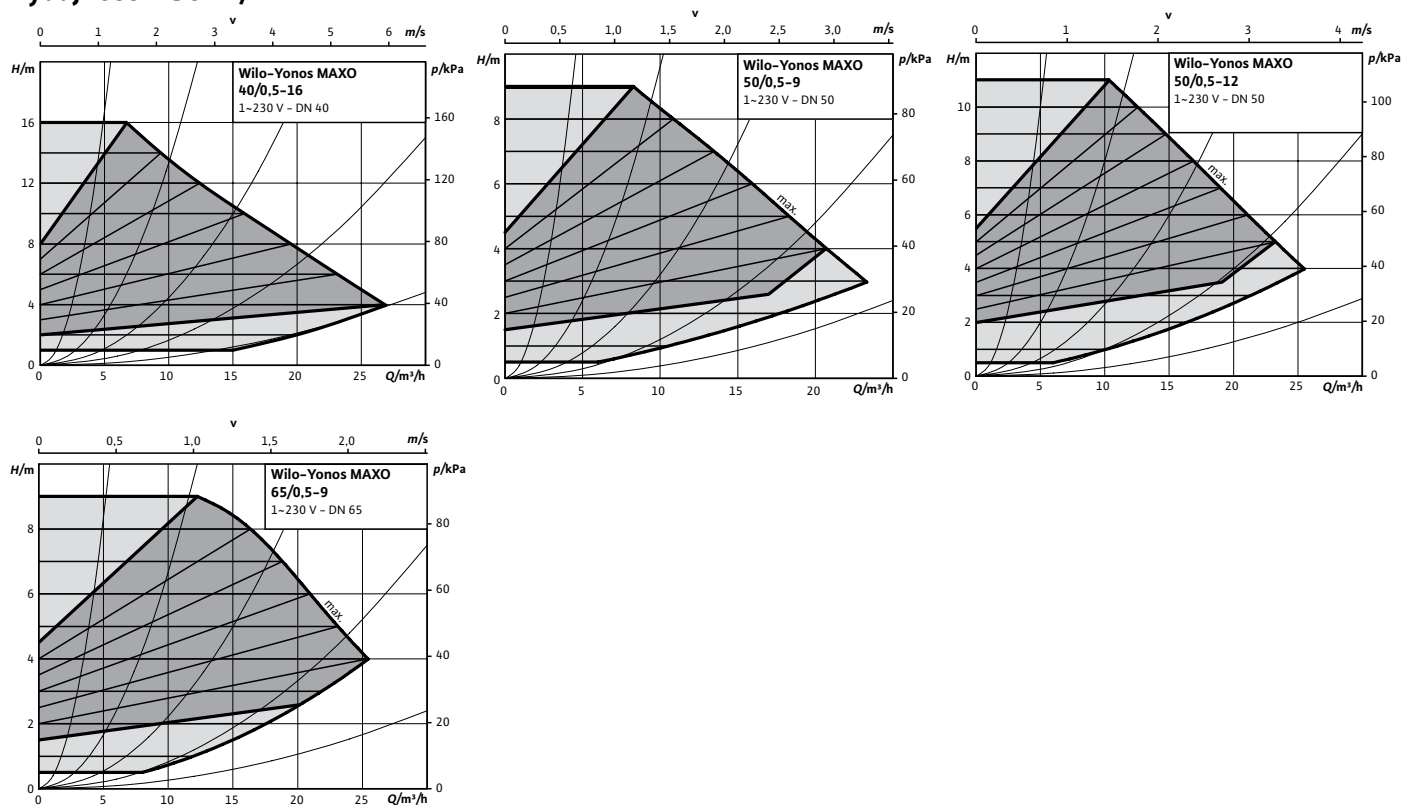
Wydajność < 20 m³/h



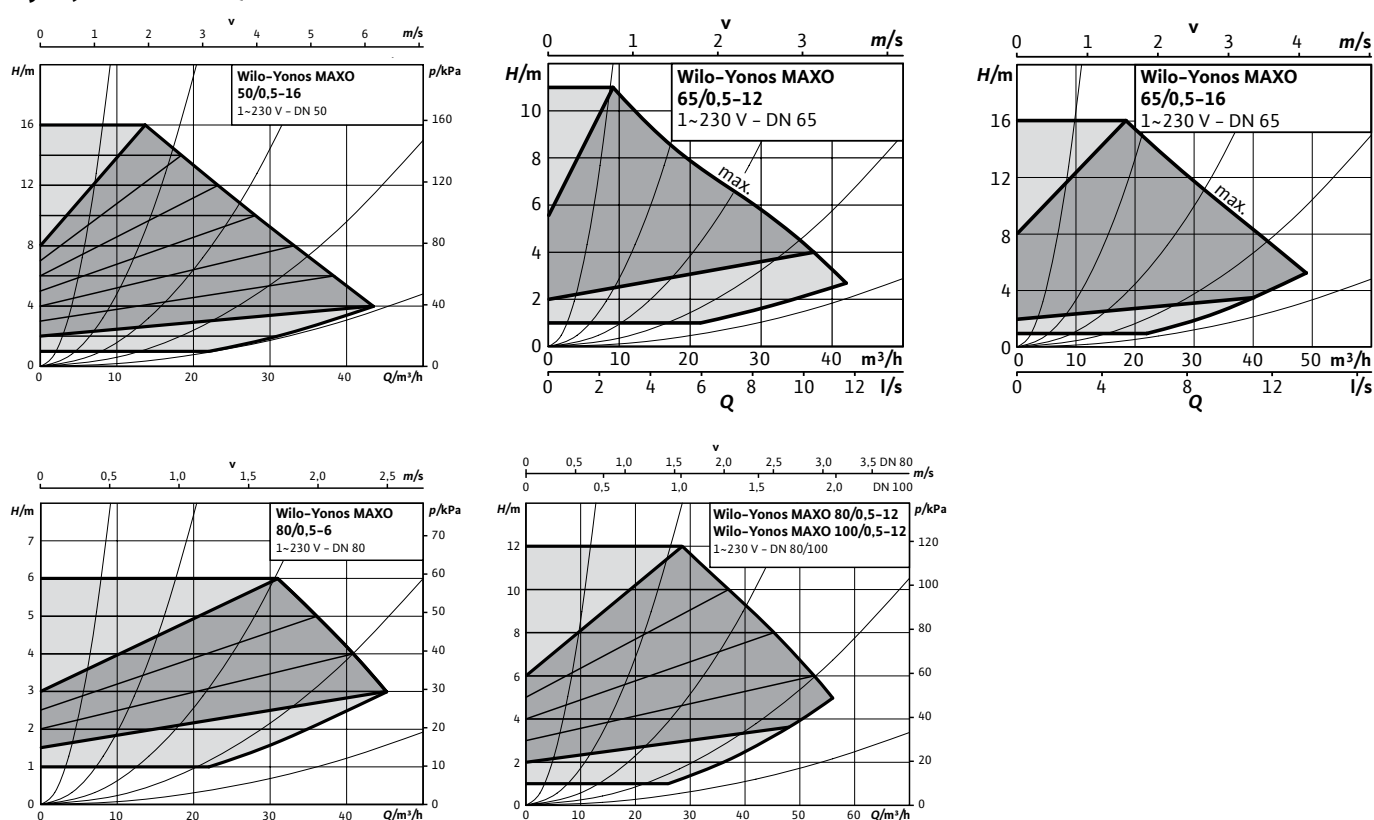
Wilo-Yonos MAXO

Charakterystyki

Wydajność < 30 m³/h

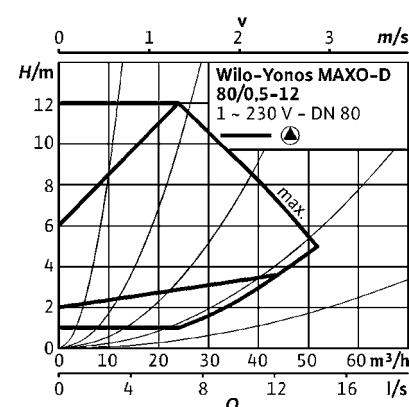
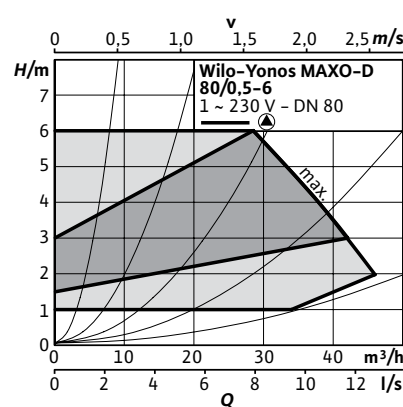
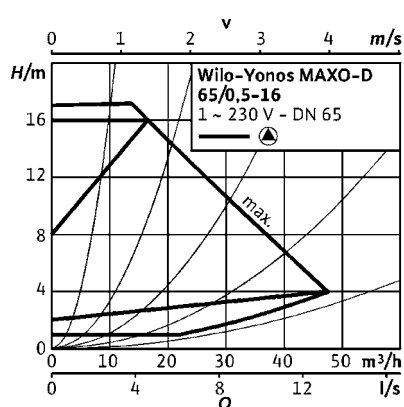
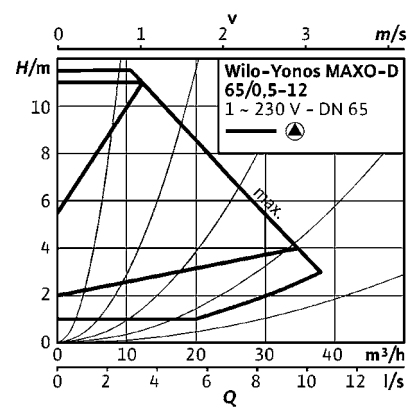
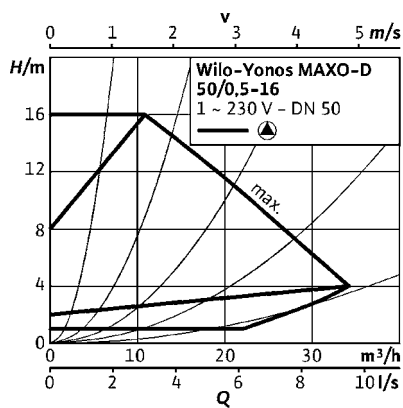
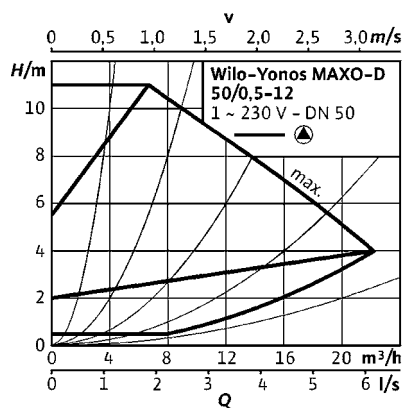
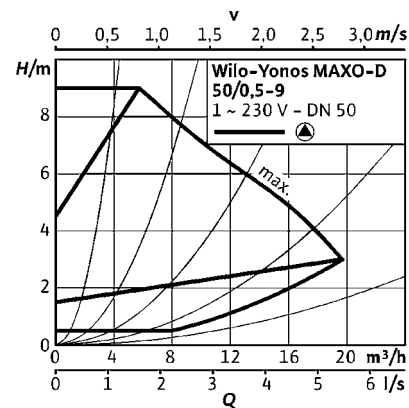
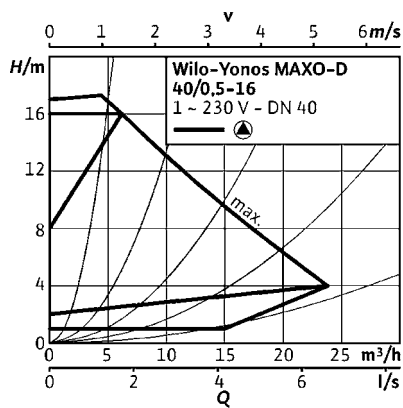
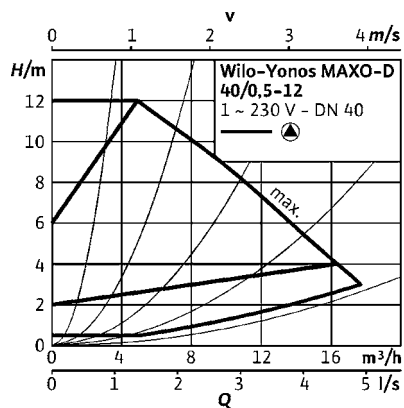
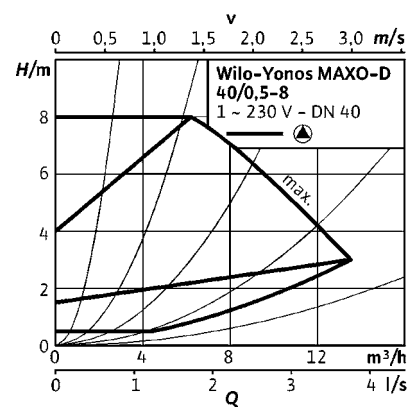
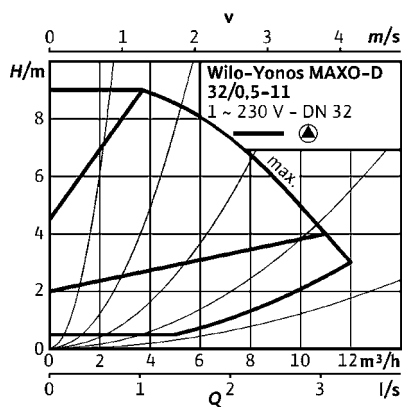
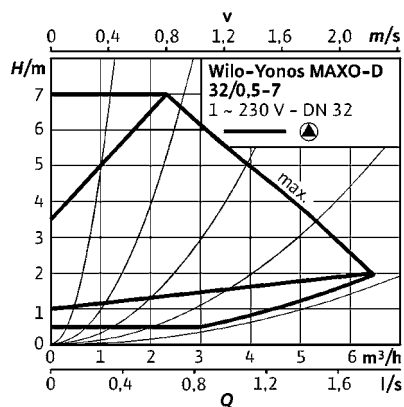


Wydajność < 55 m³/h



Wilo-Yonos MAXO-D

Charakterystyki



Typoszereg pomp

Pompy pojedyncze Wilo-Yonos MAXO

Wilo-Yonos MAXO (1~230 V, 50/60 Hz)

Typ	Przyłącze pompy	Q _{max}	H _{max}	EEI	L ₀ – długość montażowa	PN – max. ciśn. rob.	Masa	P ₁ pobór mocy	I – max. pobór prądu	Nr art.
	cale/mm	m ³ /h	m		mm	bar	kg	W	A	
25/0,5-7	G 1½	8	7	≤0,20	180	10	5,8	5-120	1,00	2120639
25/0,5-10	G 1½	9	10	≤0,20	180	10	5,8	5-190	1,30	2120640
25/0,5-12	G 1½	11	12	≤0,20	180	10	6,9	10-305	1,33	2120641
30/0,5-7	G 2	8	7	≤0,20	180	10	5,9	5-120	1,00	2120642
30/0,5-10	G 2	9	10	≤0,20	180	10	5,9	5-190	1,30	2120643
30/0,5-12	G 2	11	12	≤0,20	180	10	7,0	10-305	1,33	2120644
32/0,5-10	DN 32	9	10	≤0,20	220	6/10	9,4	5-190	1,50	2210113
32/0,5-11	DN 32	15	9	≤0,20	220	6/10	11,0	10-305	1,33	2210114
40/0,5-4	DN 40	12	5	≤0,20	220	6/10	10,2	7-120	0,90	2120645
40/0,5-8	DN 40	17	8	≤0,20	220	6/10	10,8	10-305	1,33	2120646
40/0,5-12	DN 40	24	12	≤0,20	250	6/10	14,9	15-550	2,40	2120647
40/0,5-16	DN 40	27	17	≤0,20	250	6/10	24,5	30-800	3,50	2120648
50/0,5-8	DN 50	17	8	≤0,20	240	6/10	12,1	10-305	1,33	2120649
50/0,5-9	DN 50	28	10	≤0,20	280	6/10	16,1	15-490	2,15	2120650
50/0,5-12	DN 50	30	12	≤0,20	280	6/10	16,1	15-600	2,65	2120651
50/0,5-16	DN 50	45	16	≤0,20	340	6/10	28,5	40-1250	5,50	2120652
65/0,5-9	DN 65	30	10	≤0,20	280	6/10	18,0	15-600	2,65	2120653
65/0,5-12	DN 65	44	11	≤0,20	340	6/10	29,3	40-800	3,50	2120654
65/0,5-16	DN 65	52	17	≤0,20	340	6/10	31,0	40-1450	6,40	2120655
80/0,5-6	DN 80	48	7	≤0,20	360	6	32,5	40-800	3,50	2120656
80/0,5-6	DN 80	48	7	≤0,20	360	10	32,5	40-800	3,50	2120657
80/0,5-12	DN 80	56	13	≤0,20	360	6	33,9	40-1550	6,80	2120658
80/0,5-12	DN 80	56	13	≤0,20	360	10	33,9	40-1550	6,80	2120659
100/0,5-12	DN 100	56	13	≤0,20	360	6	36,9	40-1550	6,80	2120660
100/0,5-12	DN 100	56	13	≤0,20	360	10	36,9	40-1550	6,80	2120661

Prosta wyszukiwarka cen on-line dostępna na www.wilo.pl (<https://wilo.com/pl/pl/Narzedzia/Cenniki-i-dokumentacja-techniczna/Cennik-online/>)

Pompy podwójne Wilo-Yonos MAXO-D

Wilo-Yonos MAXO-D (1~230 V, 50/60 Hz)

Typ	Przyłącze pompy	Q _{max}	H _{max}	EEI	L ₀ – długość montażowa	PN – max. ciśn. rob.	Masa	P ₁ pobór mocy	I – max. pobór prądu	Nr art.
	cale/mm	m ³ /h	m		mm	bar	kg	W	A	
-D 30/0,5-7	G 2	6	7	≤0,23	180	10	14,0	5-120	1,00	2225914
-D 30/0,5-10	G 2	8	10	≤0,23	180	10	14,0	5-190	1,50	2225915
-D 32/0,5-7	DN 32	7	7	≤0,23	220	6/10	12,2	5-120	1,00	2160585
-D 32/0,5-11	DN 32	12	9	≤0,23	220	6/10	18,9	10-305	1,33	2120663
-D 40/0,5-8	DN 40	15	8	≤0,23	220	6/10	19,3	10-305	1,33	2120664
-D 40/0,5-12	DN 40	20	12	≤0,23	250	6/10	26,6	15-550	2,40	2120665
-D 40/0,5-16	DN 40	24	17	≤0,23	250	6/10	46,8	30-800	3,50	2120666
-D 50/0,5-9	DN 50	24	9	≤0,23	280	6/10	28,9	15-490	2,15	2120667
-D 50/0,5-12	DN 50	22	12	≤0,23	280	6/10	28,5	15-600	2,65	2120668
-D 50/0,5-16	DN 50	35	16	≤0,23	340	6/10	51,2	40-1250	5,50	2120669
-D 65/0,5-12	DN 65	38	11,5	≤0,23	340	6/10	54,7	40-800	3,50	2120670
-D 65/0,5-16	DN 65	48	17	≤0,23	340	6/10	54,2	40-1450	6,40	2120671
-D 80/0,5-6	DN 80	44	6,9	≤0,23	360	6	60,6	40-800	3,50	2163260
-D 80/0,5-6	DN 80	44	6,9	≤0,23	360	10	60,6	40-800	3,50	2163261
-D 80/0,5-12	DN 80	55	13	≤0,23	360	6	60,6	40-1550	6,80	2120672
-D 80/0,5-12	DN 80	55	13	≤0,23	360	10	60,6	40-1550	6,80	2120673

Prosta wyszukiwarka cen on-line dostępna na www.wilo.pl (<https://wilo.com/pl/pl/Narzedzia/Cenniki-i-dokumentacja-techniczna/Cennik-online/>)

Wilo-Yonos MAXO-Z

Twarda z natury. Wytrzymałość i higiena w kontakcie z wodą użytkową.



+80°C (+110°C 2h)

Wytrzymała przy podwyższonej temperaturze ciepłej wody użytkowej



20°dH

Odporna na warunki pracy z wodą o dużej twardości



20 zał./h

Odporna na niestabilne warunki pracy z częstym uruchamianiem

Pompa Wilo-Yonos MAXO-Z wyróżnia się w swoim segmencie rynkowym wyjątkowo szerokim przedziałem temperatury przetwarzanej wody użytkowej aż do +80°C, znacznie zwiększoną możliwą liczbą załączeń do 20/h i 100/24h, a przede wszystkim możliwością pracy z wodą o dużej twardości do 3,57 mmol/l (20°dH).

Zastosowanie

W obiegach cyrkulacji ciepłej wody użytkowej. Pompa jest przeznaczona wyłącznie do wody pitnej.

Dane techniczne

- dopuszczalny zakres temperatury: 0°C do +80°C;
- dopuszczalna twardość wody: 3,57 mmol/l (20°dH);
- napięcie zasilania 1~230 V, 50/60 Hz;
- stopień ochrony IP X4D;
- złącze gwintowane lub kołnierzowe: od Rp 1 do DN 65;
- maks. ciśnienie robocze w wersji standard: 6/10 bar.

Oznaczenie typoszeregu

Przykład	Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12
Yonos MAXO	Pompa o najwyższej sprawności (z przyłączem gwintowanym lub kołnierzowym) regulowana elektronicznie
-Z	Pompa pojedyncza do cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
30/	Średnica nominalna przyłącza
0,5-12	Nominalny zakres wysokości podnoszenia [m]

Funkcje robocze i użytkowe

Pompy Wilo-Yonos MAXO-Z wyposażone są w analogiczne funkcje jak rodzina pomp Wilo-Yonos MAXO, w tym wybór 3 trybów pracy, zbiorczą sygnalizację usterek SSM, deblokadę wirnika i inne (szczegóły na stronach 5-10)

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- zbiorcza sygnalizacja awarii (bezpotencjałowy styk rozwierny);
- świetlna sygnalizacja awarii;
- wyświetlacz segmentowy LCD do wskazywania wysokości podnoszenia i kodów błędów;
- wskazanie ustawionego stopnia prędkości obrotowej (C1, C2 lub C3).

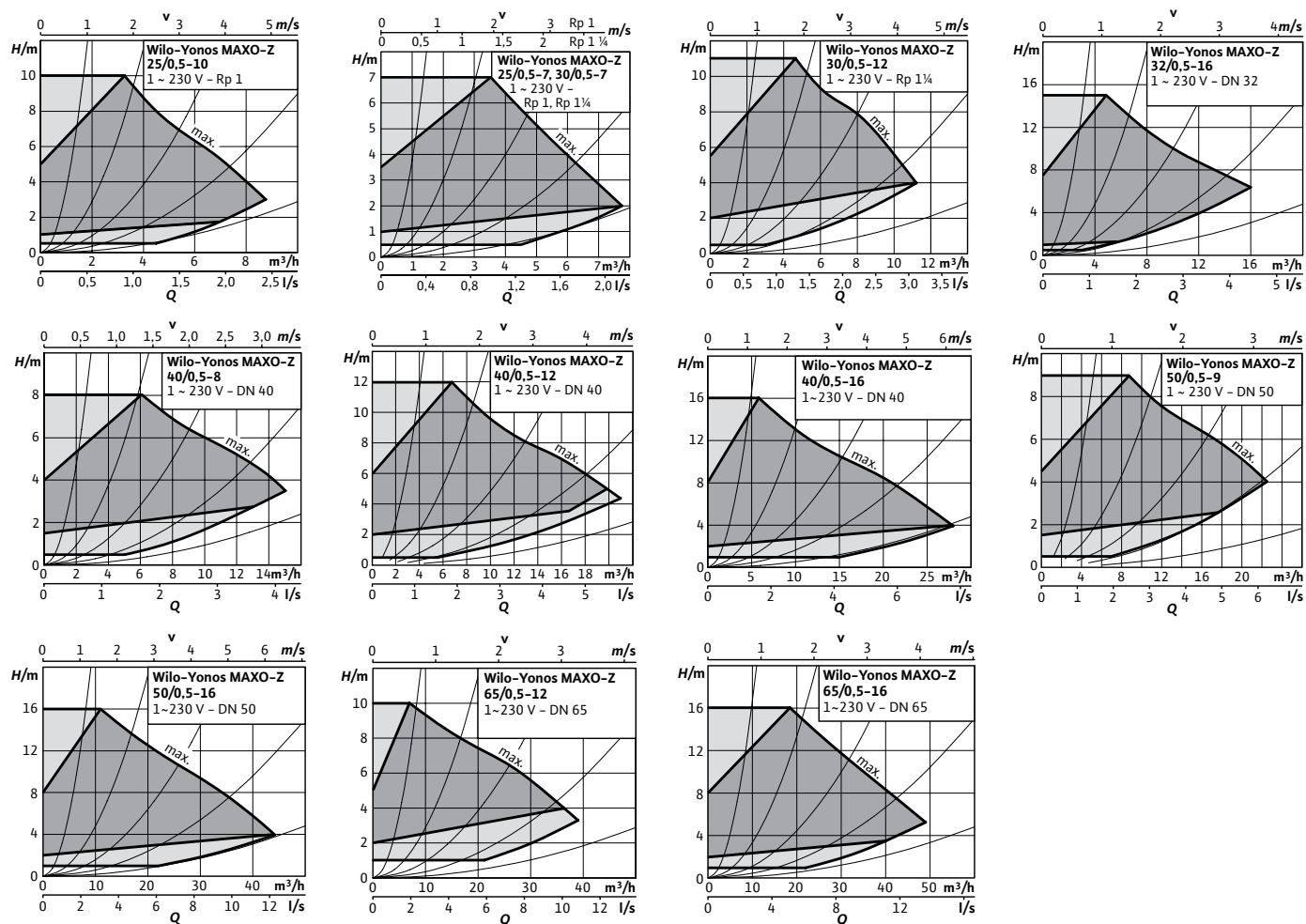
Maksymalny poziom higieny

Korpus pompy wykonany jest ze stali nierdzewnej. Wszystkie materiały stykające się z wodą pitną spełniają wymagania zgodne z certyfikacją PZH.



Wilo-Yonos MAXO-Z

Charakterystyki



Wilo-Yonos MAXO-Z (1~230 V, 50/60 Hz)

Typ	Przyłącze pompy	$Q_{\max}$	$H_{\max}$	L_0 - długość montażowa	PN - max. ciśn. rob.	Masa	P_1 pobór mocy	I - max. pobór prądu	Nr art.
	cale/mm	m³/h	m	mm	bar	kg	W	A	
-Z 25/0,5-7	G 1½	8	7	180	10	5,0	5-120	1,00	2175538
-Z 25/0,5-10	G 1½	9	10,5	180	10	5,0	5-190	1,50	2175539
-Z 30/0,5-7	G 2	8	7	180	10	5,3	5-120	1,00	2175540
-Z 30/0,5-12	G 2	11	12	180	10	5,3	10-305	1,33	2175541
-Z 32/0,5-16	DN 32	15	15,8	220	6/10	22,0	10-510	2,23	2219220
-Z 40/0,5-8	DN 40	17	8	220	6/10	13,0	10-305	1,33	2175542
-Z 40/0,5-12	DN 40	23	13	250	6/10	18,4	15-550	2,40	2175543
-Z 40/0,5-16	DN 40	25	17	250	6/10	24,5	30-800	3,50	2219221
-Z 50/0,5-9	DN 50	27	10	280	6/10	19,8	15-490	2,15	2175544
-Z 50/0,5-16	DN 50	44	16	340	6/10	28,5	40-1250	5,50	2219222
-Z 65/0,5-12	DN 65	40	11	340	6/10	33,8	40-800	3,50	2175545
-Z 65/0,5-16	DN 65	52	17	340	6/10	31,0	40-1450	6,40	2219223

Zamień komfortowo:

→ pompy Wilo-Stratos na Wilo-Yonos MAXO,

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



★★★★★
GWARANCJA
5 LAT



★★★★★
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 32/0,5-10	2210113	Stratos MAXO 32/0,5-10	2164579	w standardzie
Stratos 32/1-12	2090452	IF-Moduł	Yonos MAXO 32/0,5-11	2210114	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 40/0,5-10	2222237	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 50/0,5-10	2222242	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 6	2120660	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6	2164604	w standardzie
Stratos 100/1-6 PN 10	2146345	IF-Moduł	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 10	2120661	Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10	2164603	w standardzie
Stratos 100/1-12 PN 10	2150595	IF-Moduł	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 10	2120661	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10	2164605	w standardzie

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

→ 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 załącz/wyłącz, sterowanie 0-10V (4-20 mA), wejście PT1000, czujniki temperatury 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).

ZAMIENNIKI POMP GRUNDFOS I LFP NA POMPY WILO

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
Magna3 32-120	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 32/0,5-10	2210113	Stratos MAXO 32/0,5-8	2164578
Magna3 32-60 F	UPE 32-60	-	Yonos MAXO 32/0,5-10	2210113	Stratos MAXO 32/0,5-8	2164578
Magna3 32-80 F	UPE 32-80	-	Yonos MAXO 32/0,5-10	2210113	Stratos MAXO 32/0,5-8	2164578
Magna3 32-100 F	UPE 32-100	-	Yonos MAXO 32/0,5-10	2210113	Stratos MAXO 32/0,5-10	2164579
Magna3 32-120 F	UPE 32-120	LFP 32POe120A/B MEGA	Yonos MAXO 32/0,5-11	2210114	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 40/0,5-10	2222237
-	-	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 50/0,5-6	2164586
Magna3 50-100 F	-	-	Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Stratos MAXO 50/0,5-10	2222242
-	UPE 50-80	LFP 50POe100A/B MEGA	Yonos MAXO 50/0,5-8		Stratos MAXO 50/0,5-10	2222242
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 50/0,5-16 - 340 mm*)	2164591
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

* występuje różnica w długości montażowej pompy

ZAMIENNIKI POMP STANDARDOWYCH NA ELEKTRONICZNE



Pompy pojedyncze

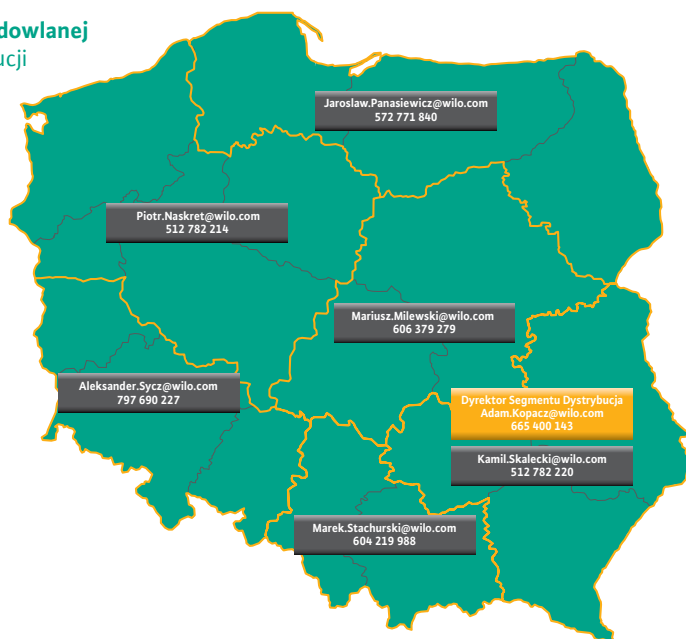
Pompa standardowa		Pompa elektroniczna			
Wilo-TOP-RL	Nr art.	Wilo-Yonos MAXO	Nr art.	Wilo-Stratos MAXO	Nr art.
Wilo-TOP-RL 25/7,5	2045633	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-8	2164569
Wilo-TOP-RL 30/4	2045634	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Wilo-TOP-RL 30/6,5	2045635	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-8	2164574
Wilo-TOP-RL 30/7,5	2045636	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-8	2164574
Wilo-TOP-RL 40/4	2057044	Yonos MAXO 40/0,5-4	2120645	Stratos MAXO 40/0,5-4	2164582
Wilo-TOP-E	Nr kat.	Wilo-Yonos MAXO	Nr art.	Wilo-Stratos MAXO	Nr art.
Wilo-TOP-E 25/1-7	2031550	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-6	2164568
Wilo-TOP-E 30/1-7	2031551	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Wilo-TOP-E 30/1-10	2031552	Yonos MAXO 30/0,5-10	2120643	Stratos MAXO 30/0,5-10	2164575
Wilo-TOP-E 40/1-4	2039647	Yonos MAXO 40/0,5-4	2120645	Stratos MAXO 40/0,5-4	2164582
Wilo-TOP-E 40/1-10	2039648	Yonos MAXO 40/0,5-12	2120647	Stratos MAXO 40/0,5-12	2164584
Wilo-TOP-E 50/1-6	2039649	Yonos MAXO 50/0,5-8	2120649	Stratos MAXO 50/0,5-6	2164586
Wilo-TOP-E 50/1-7	2039650	Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588
Wilo-TOP-E 50/1-10	2039651	Yonos MAXO 50/0,5-12	2120651	Stratos MAXO 50/0,5-12	2164589
Wilo-TOP-E 65/1-10	2039652	Yonos MAXO 65/0,5-12	2120654	Stratos MAXO 65/0,5-12	2164594
Wilo-TOP-E 80/1-10 PN6	2033141	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN 6	2120658	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6	2164598
Wilo-TOP-E 80/1-10 PN10	2033142	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN 10	2120659	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10	2164599
Wilo-TOP-E 100/1-10 PN6	2033143	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 6	2120660	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6	2164604
Wilo-TOP-E 100/1-10 PN10	2033144	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 10	2120661	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10	2164605
Wilo-TOP-S	Nr kat.	Wilo-Yonos MAXO	Nr art.	Wilo-Stratos MAXO	Nr art.
Wilo-TOP-S 25/5 EM	2044009	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-6	2164568
Wilo-TOP-S 25/5 DM	2044010	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-6	2164568
Wilo-TOP-S 25/7 EM	2048320	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-8	2164569
Wilo-TOP-S 25/7 DM	2048321	Yonos MAXO 25/0,5-7	2120639	Stratos MAXO 25/0,5-8	2164569
Wilo-TOP-S 25/10 EM	2061962	Yonos MAXO 25/0,5-10	2120640	Stratos MAXO 25/0,5-10	2164570
Wilo-TOP-S 25/10 DM	2061963	Yonos MAXO 25/0,5-10	2120640	Stratos MAXO 25/0,5-10	2164570
Wilo-TOP-S 30/4 EM	2044011	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-4	2164572
Wilo-TOP-S 30/4 DM	2044012	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-4	2164572
Wilo-TOP-S 30/5 EM	2044013	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Wilo-TOP-S 30/5 DM	2044014	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-6	2164573
Wilo-TOP-S 30/7 EM	2048322	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-8	2164574
Wilo-TOP-S 30/7 DM	2048323	Yonos MAXO 30/0,5-7	2120642	Stratos MAXO 30/0,5-8	2164574
Wilo-TOP-S 30/10 EM	2066132	Yonos MAXO 30/0,5-10	2120643	Stratos MAXO 30/0,5-10	2164575
Wilo-TOP-S 30/10 DM	2066133	Yonos MAXO 30/0,5-10	2120643	Stratos MAXO 30/0,5-10	2164575
Wilo-TOP-S 40/4 EM	2080040	Yonos MAXO 40/0,5-4	2120645	Stratos MAXO 40/0,5-4	2164582
Wilo-TOP-S 40/4 DM	2080041	Yonos MAXO 40/0,5-4	2120645	Stratos MAXO 40/0,5-4	2164582
Wilo-TOP-S 40/7 EM	2080042	Yonos MAXO 40/0,5-8 *	2120646	Stratos MAXO 40/0,5-8 *	2164583
Wilo-TOP-S 40/7 DM	2080043	Yonos MAXO 40/0,5-8 *	2120646	Stratos MAXO 40/0,5-8 *	2164583
Wilo-TOP-S 40/10 EM	2080044	Yonos MAXO 40/0,5-12	2120647	Stratos MAXO 40/0,5-12	2164584
Wilo-TOP-S 40/10 DM	2080045	Yonos MAXO 40/0,5-12	2120647	Stratos MAXO 40/0,5-12	2164584
Wilo-TOP-S 40/15 EM	2080046	Yonos MAXO 40/0,5-16	2120648	Stratos MAXO 40/0,5-16	2164585
Wilo-TOP-S 40/15 DM	2080047	Yonos MAXO 40/0,5-16	2120648	Stratos MAXO 40/0,5-16	2164585
Wilo-TOP-S 50/4 EM	2080048	Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Stratos MAXO 50/0,5-6	2164586
Wilo-TOP-S 50/4 DM	2080049	Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Stratos MAXO 50/0,5-6	2164586
Wilo-TOP-S 50/7 EM	2080050	Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588
Wilo-TOP-S 50/7 DM	2080051	Yonos MAXO 50/0,5-9	2120650	Stratos MAXO 50/0,5-9	2164588
Wilo-TOP-S 50/10 EM	2080052	Yonos MAXO 50/0,5-12	2120651	Stratos MAXO 50/0,5-12	2164589
Wilo-TOP-S 50/10 DM	2080053	Yonos MAXO 50/0,5-12	2120651	Stratos MAXO 50/0,5-12	2164589
Wilo-TOP-S 50/15 DM	2080055	Yonos MAXO 50/0,5-16	2120652	Stratos MAXO 50/0,5-16	2164591
Wilo-TOP-S 65/7 EM	2080056	Yonos MAXO 65/0,5-9	2120653	Stratos MAXO 65/0,5-6	2164592
Wilo-TOP-S 65/7 DM	2080057	Yonos MAXO 65/0,5-9	2120653	Stratos MAXO 65/0,5-6	2164592
Wilo-TOP-S 65/10 EM	2080058	Yonos MAXO 65/0,5-12	2120654	Stratos MAXO 65/0,5-12	2164594
Wilo-TOP-S 65/10 DM	2080059	Yonos MAXO 65/0,5-12	2120654	Stratos MAXO 65/0,5-12	2164594
Wilo-TOP-S 65/13 DM	2080060	Yonos MAXO 65/0,5-16	2120655	Stratos MAXO 65/0,5-16	2164595
Wilo-TOP-S 65/15 DM	2080061	Yonos MAXO 65/0,5-16	2120655	Stratos MAXO 65/0,5-16	2164595
Wilo-TOP-S 80/7 EM PN6	2080062	Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 6	2120656	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6	2164596
Wilo-TOP-S 80/7 DM PN6	2080063	Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 6	2120656	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN6	2164596
Wilo-TOP-S 80/7 DM PN10	2080064	Yonos MAXO 80/0,5-6 PN 10	2120657	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10	2164597
Wilo-TOP-S 80/10 DM PN6	2080065	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN 6	2120658	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN6	2164598
Wilo-TOP-S 80/10 DM PN10	2080066	Yonos MAXO 80/0,5-12 PN 10	2120659	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10	2164599
Wilo-TOP-S 100/10 DM PN6	2080071	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 6	2120660	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6	2164604
Wilo-TOP-S 100/10 DM PN10	2080072	Yonos MAXO 100/0,5-12 PN 10	2120661	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	Yonos MAXO-D 30/0,5-7	2225914	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10	2164645
Wilo-TOP-SD 30/5 DM	2044016	Yonos MAXO-D 30/0,5-7	2225914	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10	2164645
Wilo-TOP-SD 32/7 EM	2048326	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2160585	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10	2164647
Wilo-TOP-SD 32/7 DM	2048327	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2160585	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10	2164647
Wilo-TOP-SD 32/10	2080073	Yonos MAXO-D 32/0,5-11	2120663	Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10	2164648
Wilo-TOP-SD 40/3 EM	2044017	Yonos MAXO-D 40/0,5-8 *	2120664	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10*	2164649
Wilo-TOP-SD 40/3 DM	2044018	Yonos MAXO-D 40/0,5-8 *	2120664	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10*	2164649
Wilo-TOP-SD 40/7 EM	2080075	Yonos MAXO-D 40/0,5-8 *	2120664	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10*	2164649
Wilo-TOP-SD 40/7 DM	2080076	Yonos MAXO-D 40/0,5-8 *	2120664	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10*	2164649
Wilo-TOP-SD 40/10 EM	2080077	Yonos MAXO-D 40/0,5-12	2120665	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	2164650
Wilo-TOP-SD 40/10 DM	2080078	Yonos MAXO-D 40/0,5-12	2120665	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	2164650
Wilo-TOP-SD 40/15 EM	2080079	Yonos MAXO-D 40/0,5-16	2120666	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	2164651
Wilo-TOP-SD 40/15 DM	2080080	Yonos MAXO-D 40/0,5-16	2120666	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	2164651
Wilo-TOP-SD 50/7 EM	2080081	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2120667	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	2164654
Wilo-TOP-SD 50/7 DM	2080082	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	2120667	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	2164654
Wilo-TOP-SD 50/10 EM	2080083	Yonos MAXO-D 50/0,5-12	2120668	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	2164655
Wilo-TOP-SD 50/10 DM	2080084	Yonos MAXO-D 50/0,5-12	2120668	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	2164655
Wilo-TOP-SD 50/15 DM	2080086	Yonos MAXO-D 50/0,5-16	2120669	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	2164656
Wilo-TOP-SD 65/10 DM	2080088	Yonos MAXO-D 65/0,5-12	2120670	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	2164658
Wilo-TOP-SD 65/13 DM	2080089	Yonos MAXO-D 65/0,5-16	2120671	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	2164659
Wilo-TOP-SD 65/15 DM	2080090	Yonos MAXO-D 65/0,5-16	2120671	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	2164659
Wilo-TOP-SD 80/10 DM PN6	2080092	Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN6	2120672	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN6	2164662
Wilo-TOP-SD 80/10 DM PN10	2080093	Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	2120673	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	2164663

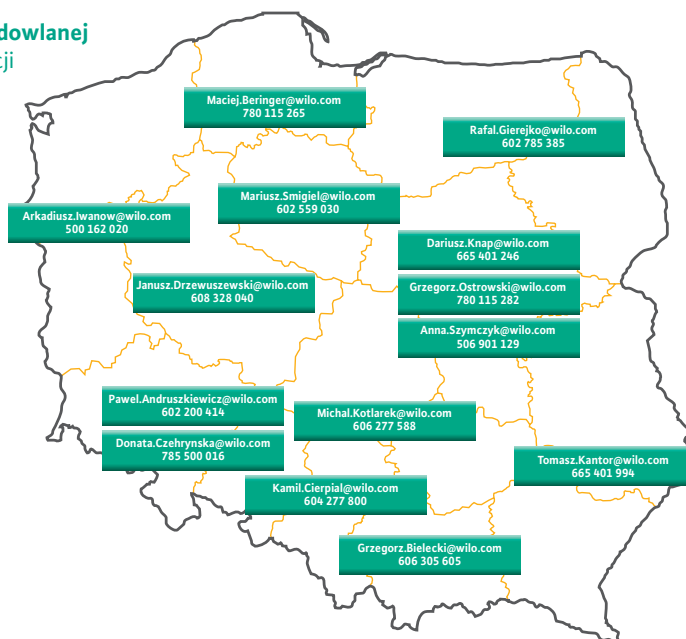
* mniejsza długość montażowa 220 mm

Dział Techniki Budowlanej Segment Dystrybucji

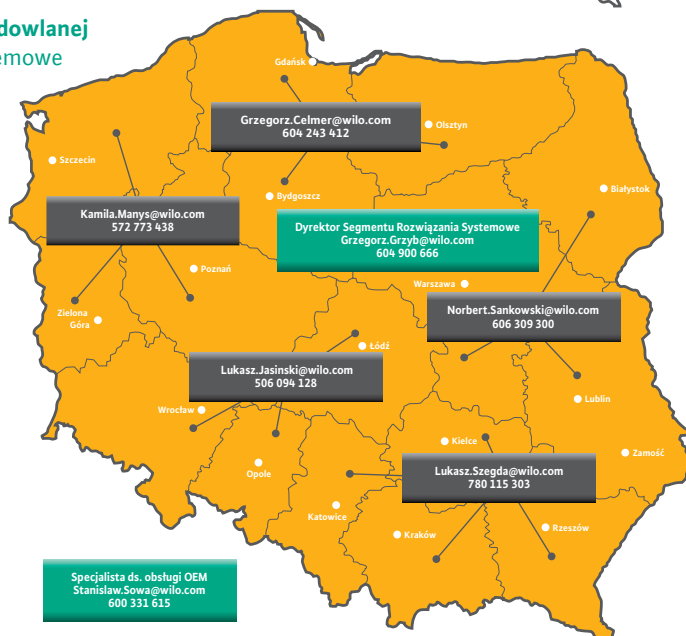


PL/2025/03

Dział Techniki Budowlanej Segment Inwestycji



Dział Techniki Budowlanej Rozwiązania Systemowe



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

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

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.pl@wilo.com