

wilo

*Broszura produktowa*

## Pierwsza na świecie intuicyjna pompa smart\*

Wilo-Stratos MAXO, Wilo-Stratos MAXO-Z, Wilo-Stratos MAXO-D



GWARANCJA

5 LAT



\*Kategoria pomp smart rozumiana jako nowy typ urządzeń, które pod względem technologicznym znacząco wykraczają poza dotychczas oferowane pompy o najwyższej sprawności.

## Serwis Wilo Polska

Skontaktuj się z nami.

Każde zlecenie jest dla nas ciekawym wyzwaniem!



[serwis.pl@wilo.com](mailto:serwis.pl@wilo.com)

📞 602 523 039

☎ 22 702 61 32

@ wilo.pl/Serwis

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

- doświadczonych pracowników serwisu centralnego;
- 32 punkty serwisowe;
- ponad 100 przeszkolonych pracowników serwisowych;
- 6000 wykonywanych diagnoz rocznie;
- dostępność oryginalnych części zamiennych;
- stację prób spełniającą najnowsze standardy normy ISO 9906;
- system zarządzania jakością ISO 9001:2008.

# Wilo-Stratos MAXO

## – pierwsza na świecie intuicyjna pompa smart\*

**Wygoda komunikacji i najwyższa sprawność spośród dostępnych na rynku pomp dzięki:**

- **połączeniu najnowszych osiągnięć** w obszarze technologii pomiaru parametrów i innowacyjnych funkcji regulacji Dynamic Adapt Plus oraz Multi-Flow Adaptation, czyli dopasowania się do zmiennych przepływów w układach wielopompowych;
- **najwyższej na rynku sprawności energetycznej  $EEL \leq 0,17$**  wykorzystującej nowy rodzaj sterowania i innowacyjną funkcję No-Flow Stop, pozwalającą na wyłączenie pompy w przypadku braku przepływu;
- **najwyższej kompatybilności z istniejącymi systemami zarządzania budynkiem;**
- **dwukierunkowej komunikacji między pompą a urządzeniami mobilnymi** za pomocą wbudowanej funkcji Bluetooth oraz zintegrowanym wejściem analogowym a także wejściom i wyjściom binarnym;
- **ekstremalnie prostej nawigacji** za pomocą dostosowanego do aplikacji i potrzeb użytkownika konfiguratora parametrów;
- **intuicyjnej obsłudze** dzięki czytelnemu, kolorowemu wyświetlaczowi 4,2" i nowej technologii zielonego pokrętki;
- **wykorzystaniu zintegrowanego sterowania układami wielopompowymi** poprzez najnowszy interfejs komunikacyjny Wilo-Net;
- **możliwości rozbudowy o dodatkowe moduły komunikacyjne** Wilo-CIF służące do łatwej integracji z systemami BMS.

★★★★★  
**GWARANCJA**  
**5 LAT**



\*Kategoria pomp smart rozumiana jako nowy typ urządzeń, które pod względem technologicznym znacząco wykraczają poza dotychczas oferowane pompy o najwyższej sprawności.



★★★★★  
GWARANCJA  
**5 LAT**

# DESIGN PLUS

powered by: **ISH**

## Wilo-Stratos MAXO to:

- nowoczesny komputer o najwyższej sprawności, zintegrowany z pompą,
- niezwykle zwarty, wysoko wydajny moduł elektroniczny, który steruje urządzeniem i myśli wraz z użytkownikiem, obejmuje panel obsługi, listwę z przyłączami, zasilacze sieciowe i sterownik pompy,
- najwyższa na rynku sprawność energetyczna EEl ≤ 0,17 do ≤ 0,20.

**Inteligentna pompa oznacza dla Wilo po prostu wygodę komunikacji i najwyższą sprawność!**

### Parametry pracy:

- Maksymalnie 70 m<sup>3</sup>/h i 16 m
- Temperatura medium -10°C – 110°C
- Temperatura otoczenia -10°C – 40°C
- W stosunku do pomp poprzedniej generacji Wilo-Stratos, typoszereg został powiększony o dodatkowe modele o dużych wysokościach podnoszenia.

## Intuicyjny wyświetlacz

- Nowy wyświetlacz Stratos MAXO jest wyposażony w podświetlany, kolorowy, **całkowicie graficzny ekran 4,2 cala**. Każdy element jest łatwo rozpoznawalny, dzięki czemu obsługa pompy jest bardzo prosta.
- Uporządkowane obszary informują użytkownika o aktualnym stanie i możliwości regulacji. Dostępne są tutaj wszelkie informacje, z zachowaniem najdrobniejszych szczegółów.
- Wizualizacja stanów pracy dzięki pierścieniom LED wokół zielonego pokrętła (pierścień LED zielony = pompa OK, pierścień LED niebieski = komunikacja zewnętrzna)
- **Zielone pokrętło** + 2 dodatkowe przyciski nawigacyjne.
- Intuicyjna obsługa.
- Łatwa nawigacja i komfortowa regulacja wartości **pokrętłem**.
- **Regulacja funkcji pompy w zakresie dotyczącym użytkownika** dzięki asystentowi nastawienia = automatyczny wybór właściwych funkcji regulacji
- Wskazanie parametrów: wybrany typ, wartości zadane, aktywne procesy, wartości rzeczywiste (Q, H, n, P1, T), Dynamic Adapt Plus, data i godzina.

## Wygoda

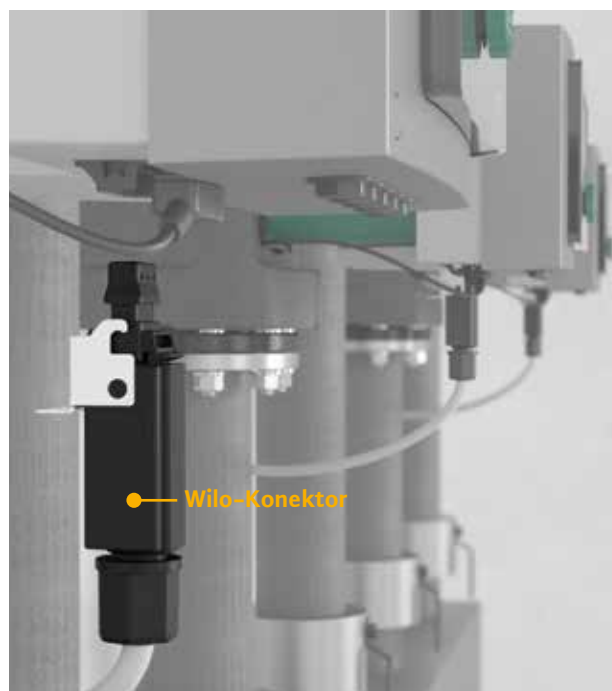
### Instalacji i podłączenia zacisków



Bardziej przyjazna dla użytkownika niż kiedykolwiek wcześniej: Wilo-Stratos MAXO oferuje maksymalny komfort podczas instalacji i konfiguracji – a tym samym oszczędza dużo czasu w codziennej pracy. Panel sterowania, skrzynka zaciskowa i płyta zasilająca są zabudowane kolejno jedna za drugą, dzięki czemu jest do nich swobodny dostęp. Zasilanie i elektronika pompy znajdują się jeden poziom za listwą zaciskową i są dostarczane ze zoptymalizowanym złączem Wilo-Konektor dla wszystkich rozmiarów. Zaciski sprężynowe do podłączenia nie wymagają dodatkowych narzędzi podczas instalacji.

#### Korzyści

- Łatwo dostępny, jasny i jednolity terminal przyłączeniowy
- Do pięciu wejść kablowych
- Oddzielne wejście dla zasilania
- Kolorowe zaciski do bezpiecznego i łatwego przyporządkowania, a także wyraźne odłączenie zasilania i połączeń komunikacyjnych (SELV)
- Zoptymalizowane złącze Wilo dla wszystkich rozmiarów





## Uruchomienie jednym kliknięciem: łatwiej niż kiedykolwiek

Intuicyjna obsługa: Wilo-Stratos MAXO zachwyca swoją konfiguracją sterowaną przez aplikację za pomocą kreatora ustawień, nowego wyświetlacza i przycisku sterowania w technologii zielonego pokrętkła. Zapewnia to wyjątkową użyteczność podczas uruchamiania.

### Korzyści

- Uruchomienie jednym kliknięciem z ustawieniami fabrycznymi (ogrzewanie – grzejniki – Dynamic Adapt plus)
- Kreator ustawień: zależne od aplikacji ustawienie funkcji pompy (sterowany wybór właściwej funkcji regulacji)
- Niezastąpiony interfejs użytkownika z funkcją podglądu i ustawieniami specyficznymi dla aplikacji
- Duży wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości i bardzo dobrej czytelności

## Innowacyjna technologia dla sprawności systemowej

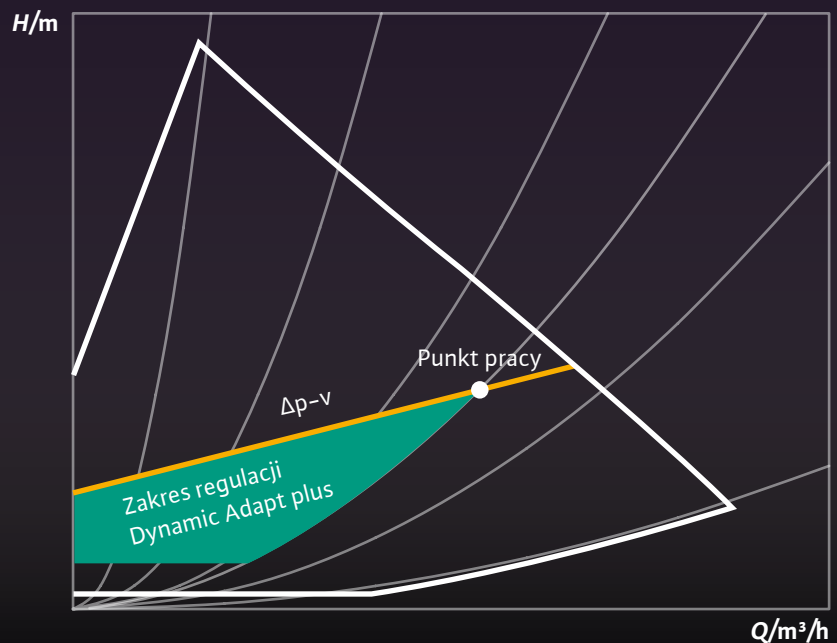
### NOWE INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DLA WIĘKSZEJ EFEKTYWNOŚCI.

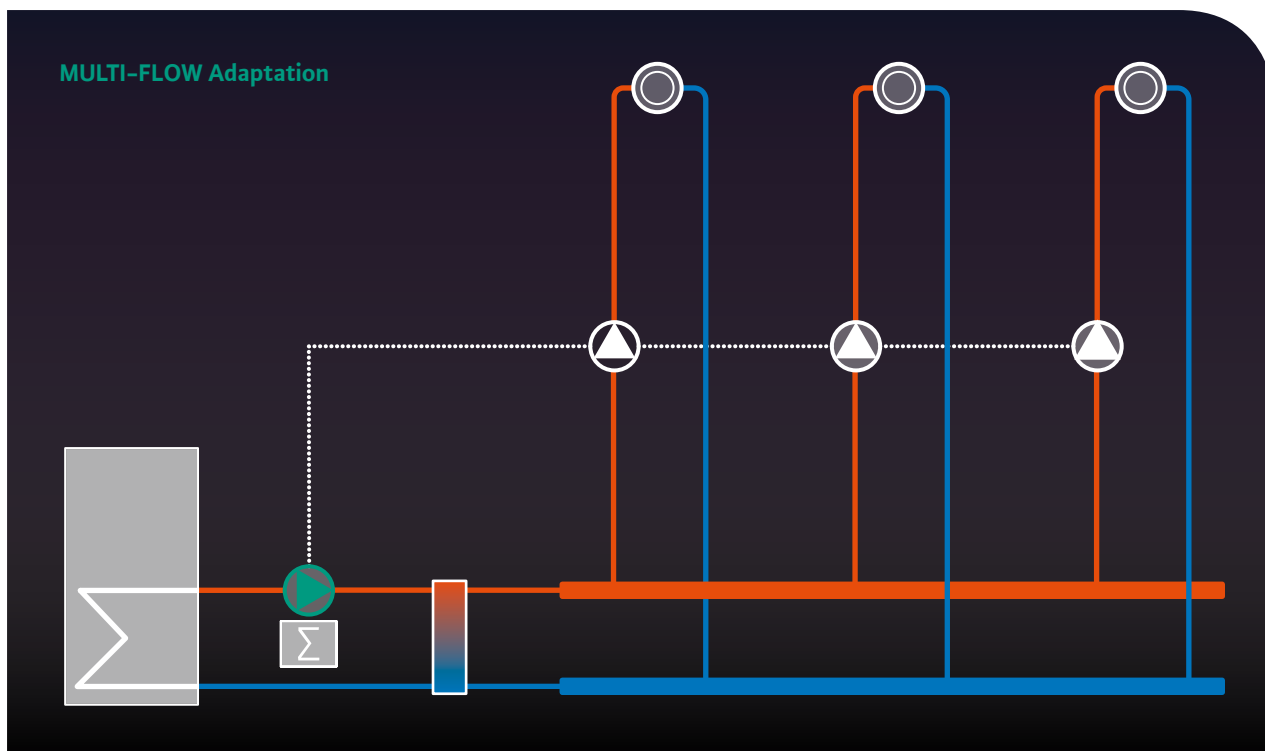
Wilo-Stratos MAXO to pompa o najwyższej na rynku sprawności systemowej. Jej maksymalny efekt osiąga się dzięki zoptymalizowanym i innowacyjnym rozwiązaniom oraz funkcjom oszczędzania energii, takim jak Multi-Flow Adaptation, No-Flow Stop oraz doskonałym współczynnikom efektywności energetycznej  $EEL \leq 0,17$  do  $\leq 0,20$ . Poprzez współdziałanie z innymi zaawansowanymi funkcjami regulacyjnymi, takimi jak Dynamic Adapt Plus, Wilo-Stratos MAXO staje się najbardziej wydajną energetycznie a zarazem najprostszą w obsłudze pompą na rynku.

#### DYNAMIC ADAPT PLUS

Nowa funkcja sterowania automatycznie dostosowuje wysokość podnoszenia do zapotrzebowania hydraulicznego bez konieczności określania wartości zadanej. Po uruchomieniu Wilo-Stratos MAXO wybiera punkt pracy na środku charakterystyki pompy. W zależności od zmiany strumienia objętości ustalane są nowe punkty operacyjne. Celem tej kontroli jest wybór punktu pracy, tak aby najdalsze zawory były otwarte. W rezultacie system może pracować z najniższą możliwą stratą ciśnienia. Dostosowanie do zmieniających się warunków ciśnienia odbywa się automatycznie i niezależnie.

Do 20% oszczędności energii  
w porównaniu do trybu dp-v.





### MULTI-FLOW Adaptation

Nowa innowacyjna funkcja zapewnia pompie zasilającej dostosowanie swojej wydajności precyzyjnie do wymagań podłączonych pomp obiegowych. Pompa zasilająca odbiera z każdej pojedynczej pompy wtórnej, w sposób ciągły, w krótkich odstępach czasu wymagany przepływ objętościowy. Suma wymaganego przepływu dla wszystkich pomp wtórnych prowadzi do wytworzenia pożądanego natężenia przepływu pompy zasilającej. Ma to tę zaletę, w porównaniu z regulacją  $\Delta p$ , że oszczędzana jest energia elektryczna zużywana przez pompę. Ponadto niższa temperatura powrotu optymalizuje sprawność źródła ciepła – pozytywnym efektem jest oszczędność paliwa. W lokalnych punktach przesyłu ciepła, niższa temperatura powrotu prowadzi do większej niezawodności, ponieważ unika się ogranicznika temperatury powrotu i przelewu.

#### Opis

Główna pompa zasilająca reguluje swoją moc w zależności od zmian wydajności pomp po stronie wtórnej. Zapotrzebowanie pomp wtórnych jest określane za pośrednictwem Wilo Net.

Pompa główna łączy się ze wszystkimi pompami wtórnymi i pobiera z nich dane operacyjne.

Następnie pompa główna określa całkowite zapotrzebowanie strony konsumenckiej z sumy danych operacyjnych i pokrywa całkowite zapotrzebowanie.

#### Korzyści

- Znaczne oszczędności energii w porównaniu do konwencjonalnego ustawienia punktu projektowego
- Znacznie poprawiona wydajność wytwarzania ciepła dzięki lepszemu rozkładowi temperatury

### NO-FLOW STOP

#### Opis

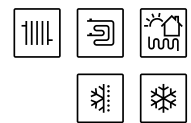
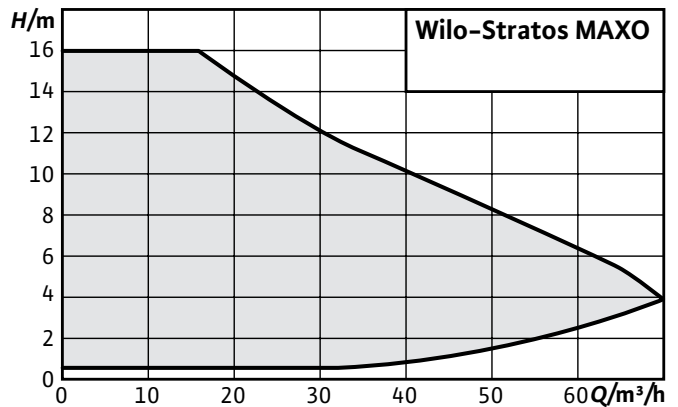
Czujnik pompy wykrywa, że pompa nie zapewnia wystarczającej objętości przepływu.

Pompa zatrzymuje silnik po osiągnięciu ustawionego minimalnego natężenia przepływu. Załączy się ponownie, gdy tylko przepływ objętościowy wzrośnie powyżej minimalnego.

#### Korzyści

- Oszczędność energii
- Brak potrzeby stosowania instalacji bypasowych
- Zapobieganie przegrzewaniu się pompy





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

### Ogrzewanie i chłodzenie połączone

- Automagiczne 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
- $\Delta T$  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<sub>max</sub> do ograniczenia maksymalnego przepływu
- Funkcja Q-Limit<sub>min</sub> 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 wyzwaczem elektronicznym

### Zewnętrzne wejścia sterujące i ich funkcje

#### 2 wejścia analogowe:

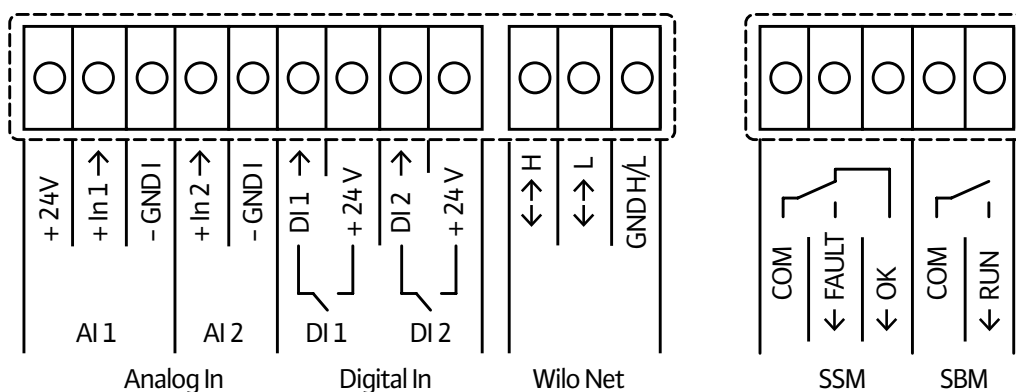
- Typy sygnałów: 0 – 10 V, 2 – 10 V, 0 – 20 mA, 4 – 20 mA, PT1000
- Zastosowania: Zdalna regulacja wartości zadanej dla każdego trybu pracy, wejścia czujników temperatury, różnicy ciśnień lub wolnych czujników do zastosowania w zdefiniowanym przez użytkownika trybie pracy PID

#### 2 wejścia cyfrowe:

- Do bezpotencjałowych wyjść sterowania lub przełączników
- Funkcje podlegające parametryzacji:
  - zewn. WYŁ.
  - zewn. MIN
  - zewn. MAX
  - TRYB RĘCZNY (BMS-WYŁ.)
  - Blokada 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



**Funkcje sygnalizacji i wskazań**

- Status wskaźników pracy na wyświetlaczu:
  - Wartość zadana
  - Rzeczywista wysokość podnoszenia
  - Wartość rzeczywista przepływu
  - Licznik ciepła i chłodu
  - Zużycie prądu
  - Temperatury
- Wyświetlanie statusu LED: Praca bezbłędna (zielona lampka LED), komunikacja pomp (niebieska lampka LED)
- Status wyświetlania diagnostyki na wyświetlaczu (kolor wyświetlacza: czerwony):
  - Kody błędów i tekstowy opis błędu
  - Środki zaradcze
- Zbiorcza sygnalizacja awarii SSM (bezpotencjałowy styk przełączny)
- Zbiorcza sygnalizacja pracy SBM (bezpotencjałowy styk zwierny)

**Wymiana danych**

- Interfejs Bluetooth do bezprzewodowej wymiany danych oraz zdalnego sterowania pompą za pomocą smartfona lub tabletu.
- Szeregowy cyfrowy interfejs Modbus RTU umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485 (możliwe z modułem Wilo-CIF Modbus RTU).
- Szeregowy cyfrowy interfejs BACnet MS/TP umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali RS485 (możliwe z modułem Wilo-CIF BACnet MS/TP).
- Szeregowy cyfrowy interfejs CANopen umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali CANopen (możliwe z Wilo-CIF-modułem CANopen).
- Szeregowy cyfrowy interfejs LON TP/FT-10 umożliwiający podłączenie do automatyki budynku poprzez system magistrali LONWorks (możliwe z modułem Wilo-CIF LON TP/FT).
- Szeregowy cyfrowy interfejs PLR umożliwiający podłączenie do systemu automatyki budynku za pomocą modułów połączeniowych innych producentów (możliwe z Wilo-CIF-modułem PLR).

**Zarządzanie pracą pomp podwójnych (pompa podwójna lub 2 x pompa pojedyncza)**

- Praca/rezerwa (automatyczne przełączanie awaryjne/zależna od czasu naprzemienna praca pomp)
- Praca równoległa (dołączanie i wyłączenie pompy w okresach szczytowego obciążenia z optymalizacją sprawności)

**Wyposażenie**

- W przypadku pomp kotłowniczych: Wersje kotłownicy
  - Wersja standardowa dla pomp DN 32 do DN 65: Kotłownik kombinowany PN 6/10 (kotłownik PN 10 owiercony jak PN 16 wg EN 1092-2); Przeciwołnierzze odpowiednio PN 6 i PN 16
  - Wersja standardowa do pomp DN 80/DN 100: Pompy w wersji z kotłownicami PN 6 lub PN 10 (kotłownik PN 10 owiercony jak PN 16 wg EN 1092-2); Przeciwołnierzze odpowiednio PN 6 i PN 16
  - Wersja specjalna do pomp DN 32 do DN 100: Kotłownik PN 16 (wg EN 1092-2); Przeciwołnierz PN 16
- Liczne zintegrowane interfejsy komunikacyjne oraz możliwość opcjonalnego użycia CIF-modułu w wtyczką
- 5 wpustów kablowych do przyłączenia interfejsów komunikacyjnych
- Interfejs Bluetooth
- Panel sterujący z wyświetlaczem graficznym o wysokiej rozdzielczości, z zielonym pokrętkiem i 2 klawiszami
- Łatwa w obsłudze skrzynka zaciskowa
- Zintegrowany czujnik temperatury
- Izolacja termiczna do zastosowania w instalacjach grzewczych, w standardzie
- Szybkozłącze elektryczne wraz ze zoptymalizowanym Wilo-Konektor do zasilania elektrycznego

**Zakres dostawy**

- Pompa
- Zoptymalizowany Wilo-Konektor
- 2x dławiki przewodu M16 x 1,5
- Z podkładkami do śrub kotłownika (przy średnicach nominalnych przyłącza od DN 32 do DN 65)
- Uszczelki w przypadku przyłącza gwintowanego
- Izolacja termiczna
- Instrukcja montażu i obsługi

**Opcje**

- Wersje specjalne na ciśnienie robocze PN 16

**Wyposażenie dodatkowe**

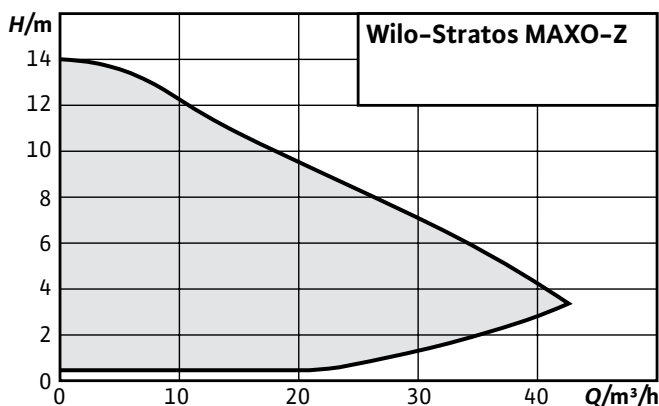
- Złączki gwintowane przy przyłączu gwintowanym
- Przeciwołnierz (DN 32 do DN 100)
- Elementy wyrównawcze
- Izolacja przy zastosowaniu chłodniczym
- Czujniki PT1000
- Czujnik różnicy ciśnień
- Moduły Wilo-CIF: Modbus RTU, BACnet MS/TP, CANopen, LON TP/FT-10, PLR

## Wilo-Stratos MAXO-Z

Innowacyjne rozwiązania do ciepłej wody użytkowej



Specjalnie opracowana dla potrzeb instalacji cyrkulacji ciepłej wody użytkowej Wilo-Stratos MAXO-Z łączy w sobie innowacyjne funkcje pomp Wilo-Stratos MAXO z najwyższym standardem utrzymania higieny dzięki zastosowaniu korpusu ze stali nierdzewnej.



### Wilo-Stratos MAXO-Z oferuje:

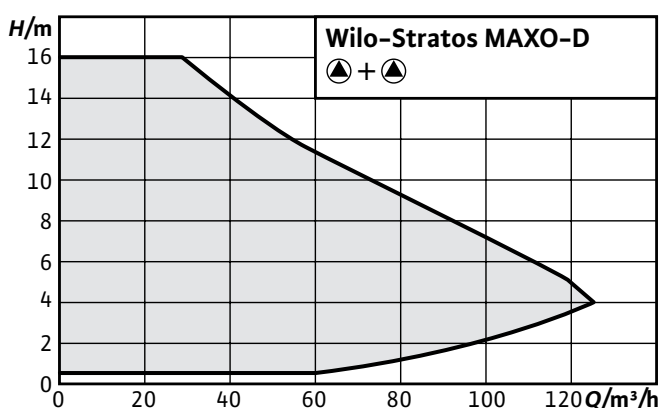
- Najwyższą efektywność energetyczną zapewnioną przez funkcje temperaturowe tj. T-const.
- Optymalizację i bezpieczeństwo pracy instalacji dzięki funkcji wykrywania dezynfekcji termicznej.
- Możliwość wprowadzenia dodatkowych czujników temperatury zewnętrznej dla kontroli temperatury powrotu lub najgorzej usytuowanego punktu instalacji.

## Wilo-Stratos MAXO-D

Pełne bezpieczeństwo i ciągłość pracy w ergonomicznej zabudowie



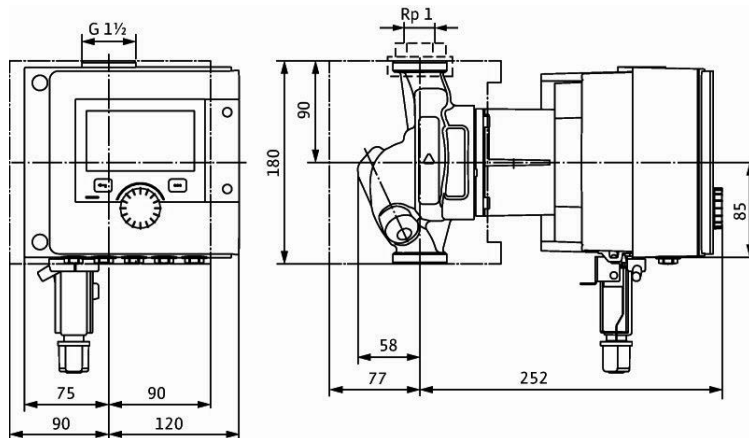
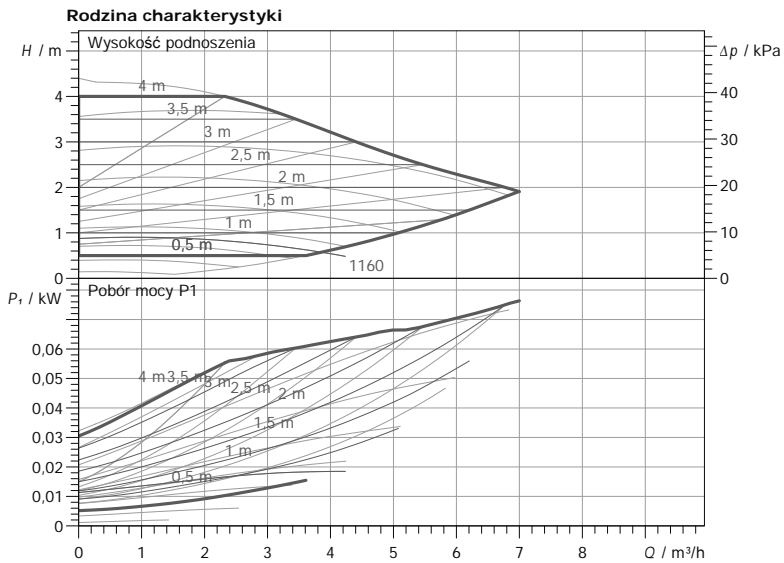
Nowa w pełni zoptymalizowana hydraulicznie pompa podwójnych w wersji kotłowniczej oraz gwintowanej z napędem EC oraz automatycznym dostosowaniem mocy.



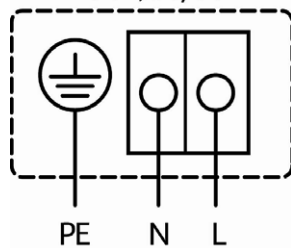
### Wilo-Stratos MAXO-D oferuje:

- Zintegrowaną klapę zwrotną w lakierowanym katodowo korpusie hydraulicznym.
- Dwa ekrany nawigacyjne
  - pompa master: pełen graficzny wyświetlacz LCD 4,2"
  - pompa slave: 7-segmentowy LED.
- Pompy Wilo-Stratos MAXO-D dostarczane fabrycznie okablowane i gotowe do pracy.
- Dwa wysokosprawne napędy Wilo-Stratos MAXO.

## Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10



1~230V, 50/60 Hz



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 25/0,5-4 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy	50 / 95 / 110 °C
	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,18
Napięcie zasilania	1 - 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	2550 1/min
Pobór mocy $P_1$	0,08 kW
Pobór prądu	0,73 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/2, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

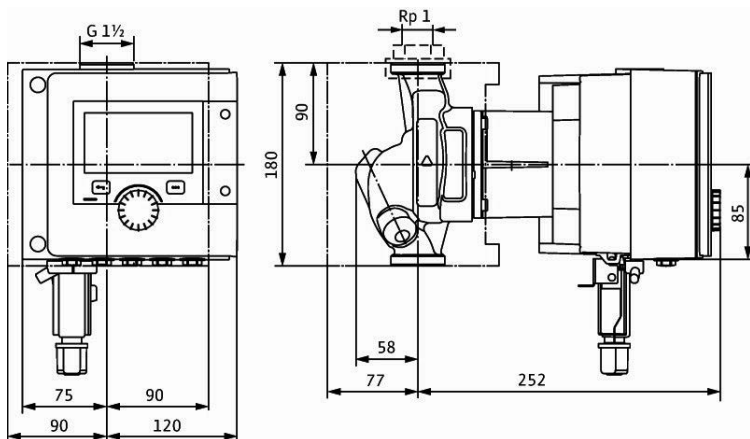
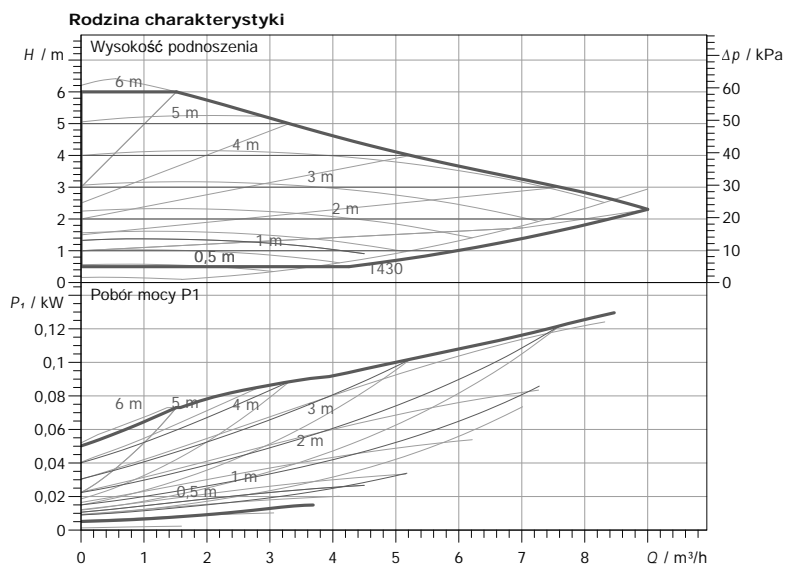
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,2 kg
Numer pozycji	2164567

## Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ  
Wysokość podnoszenia  
Medium  
Temperatura przetłaczanej cieczy  
Gęstość  
Lepkość kinematyczna

Woda 100 %  
20,00 °C  
998,30 kg/m<sup>3</sup>  
1,00 mm<sup>2</sup>/s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 25/0,5-6 PN 10  
Rodzaj pracy  
Maksymalne ciśnienie robocze  
Temperatura przetłaczanej cieczy  
Max. temp otoczenia  
Minimalna wysokość dopływu przy  
50 / 95 / 110 °C

dp-c  
1000 kPa  
-10 °C ... + 110 °C  
40 °C  
3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika  
Współczynnik EEI  
Napięcie zasilania  
Dopuszczalna tolerancja napięcia  
Max. prędkość obrotowa  
Pobór mocy P1  
Pobór prądu  
Stopień ochrony  
Klasa izolacji  
Zabezpieczenie silnika

Standard  
≤ 0,18  
1- 230 V / 50 Hz  
±10  
3050 1/min  
0,13 kW  
1,06 A  
IPX4D  
F  
Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna  
Strona tłoczna  
Długość zabudowy pompy

G 1 1/2, PN 10  
G 1 1/2, PN 10  
180 mm

### Materiały

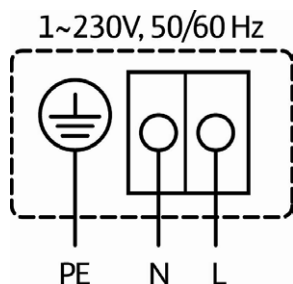
Korpus pompy  
Wirnik  
Wał pompy  
Łożysko

Żeliwo szare (EN-GJL-200)  
Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)  
Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)  
Węgiel spiekany

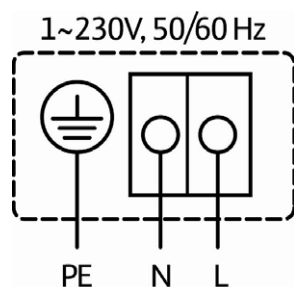
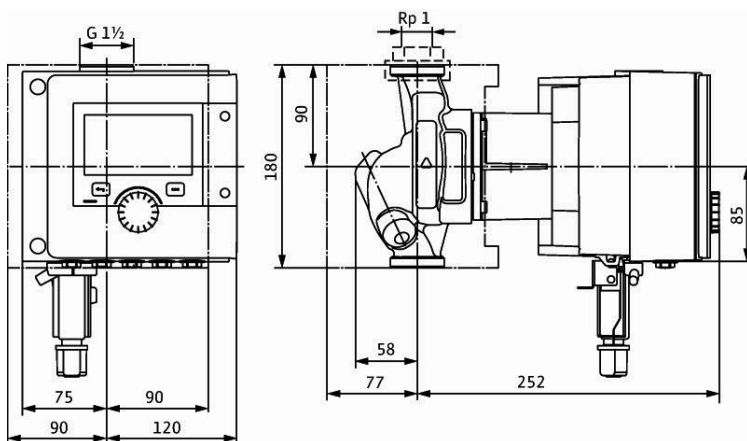
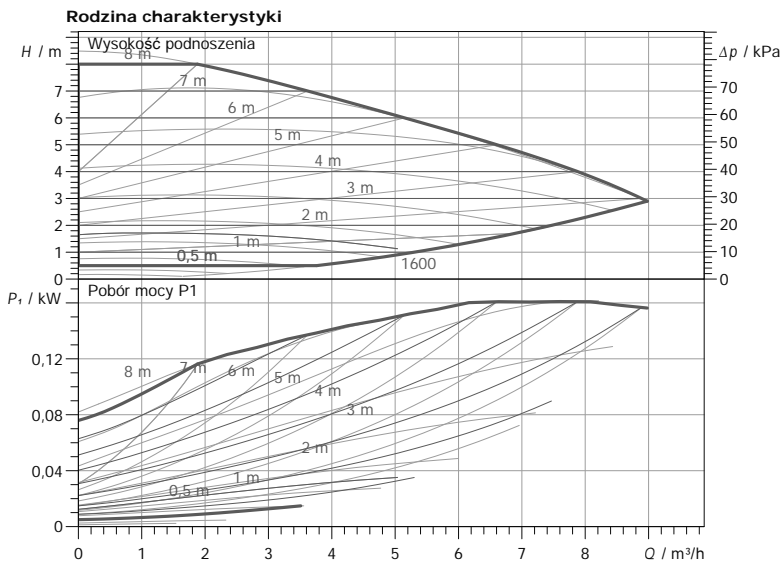
### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.  
Numer pozycji

7,2 kg  
2164568



## Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 25/0,5-8 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,19
Napięcie zasilania	1 - 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	3600 1/min
Pobór mocy P1	0,16 kW
Pobór prądu	1,27 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/2, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

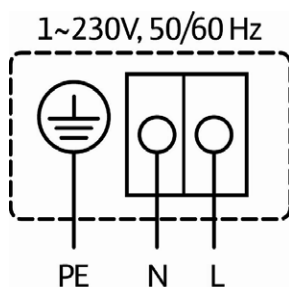
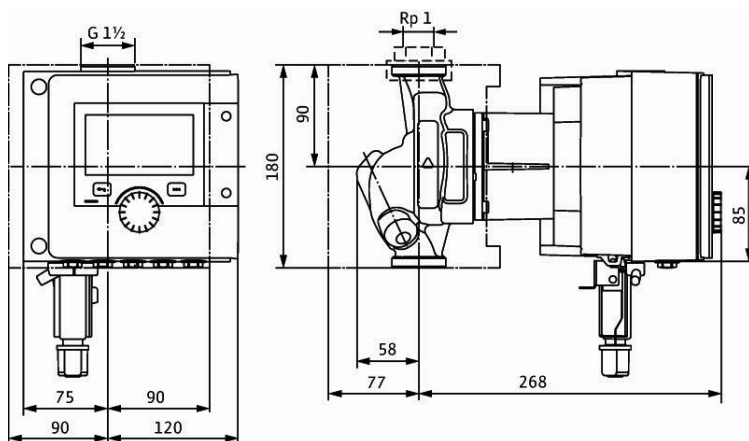
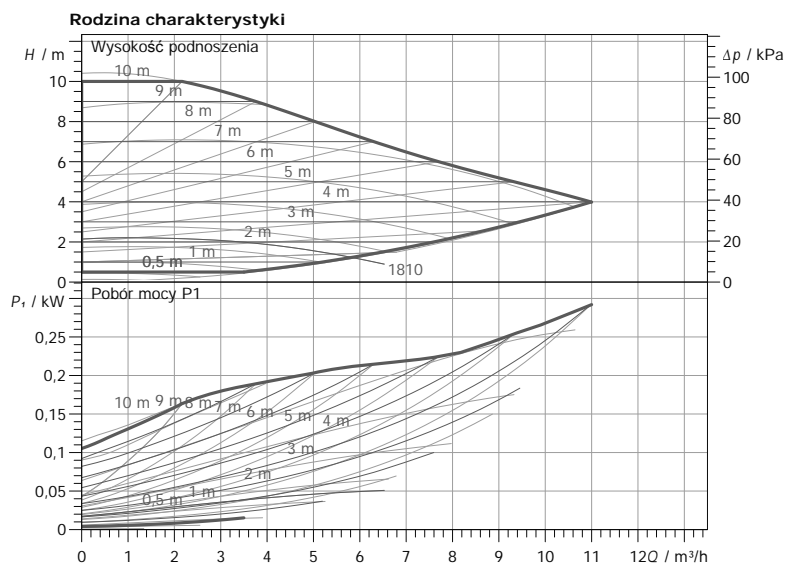
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,2 kg
Numer pozycji	2164569

## Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,19
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	4050 1/min
Pobór mocy P1	0,3 kW
Pobór prądu	1,33 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/2, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

### Materiały

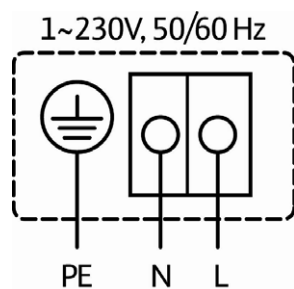
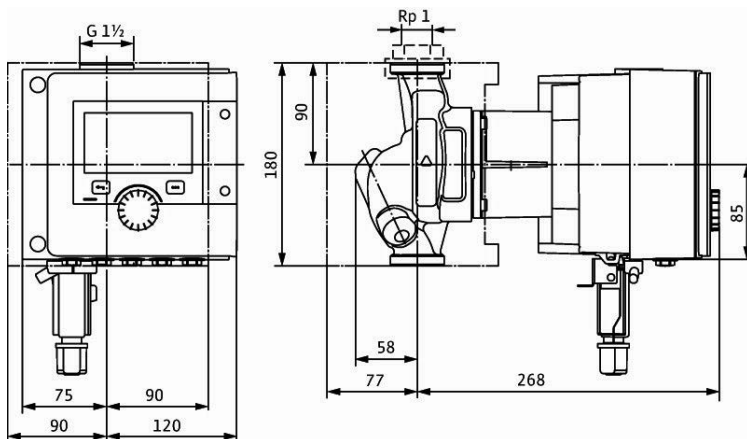
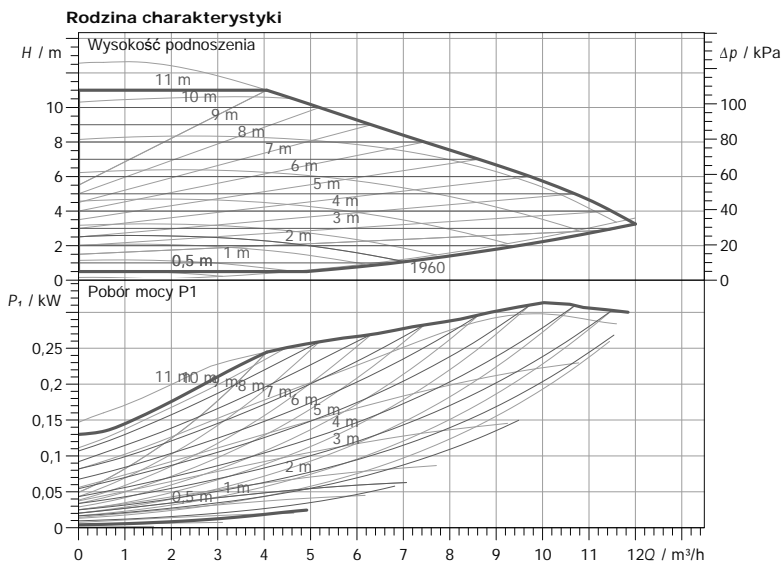
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,5 kg
Numer pozycji	2164570



## Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,19
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	4350 1/min
Pobór mocy P1	0,32 kW
Pobór prądu	1,4 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/2, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

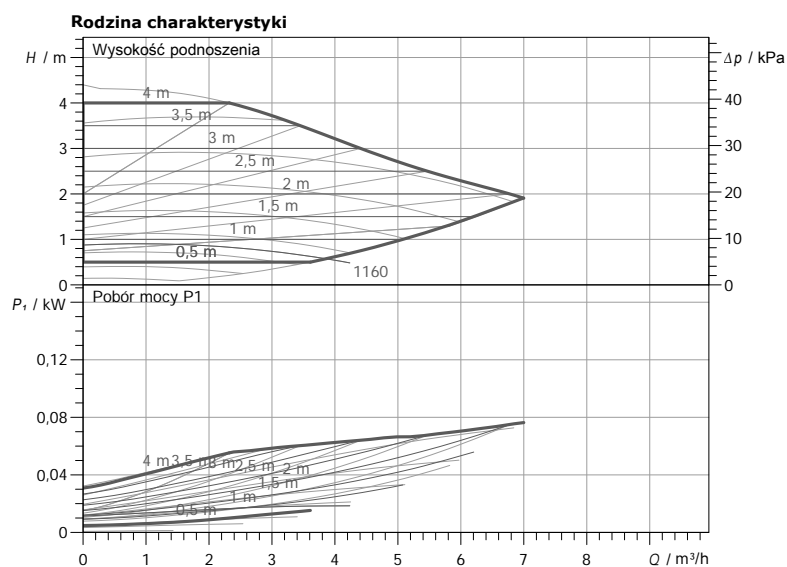
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,5 kg
Numer pozycji	2164571

## Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 30/0,5-4 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,18
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	2550 1/min
Pobór mocy P1	0,08 kW
Pobór prądu	0,73 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

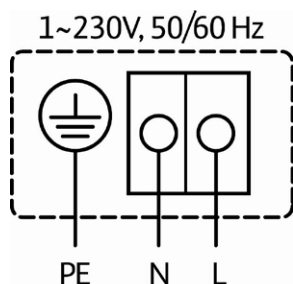
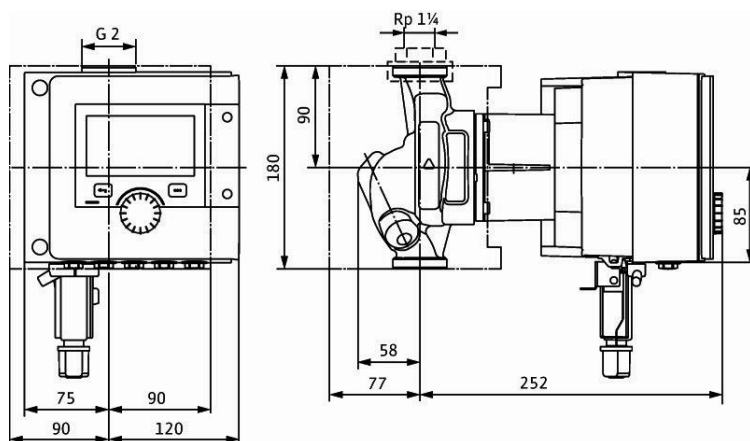
Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

### Materiały

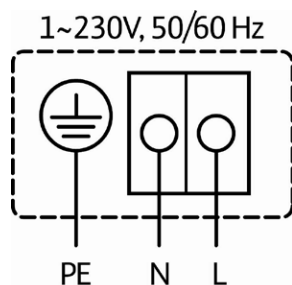
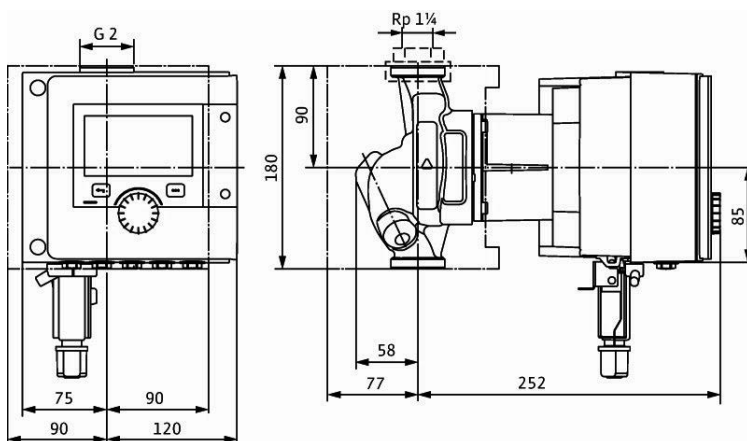
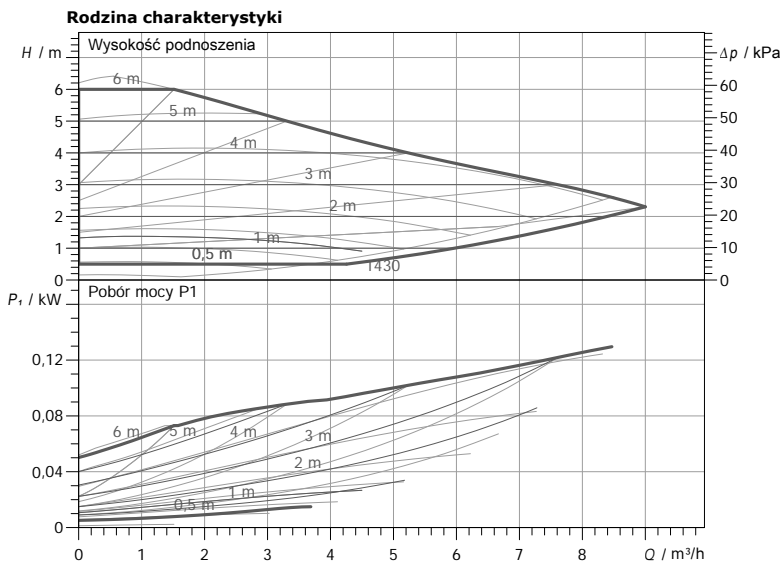
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,2 kg
Numer pozycji	2164572



## Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEL	≤ 0,18
Napięcie zasilania	1 ~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	3050 1/min
Pobór mocy P1	0,13 kW
Pobór prądu	1,06 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

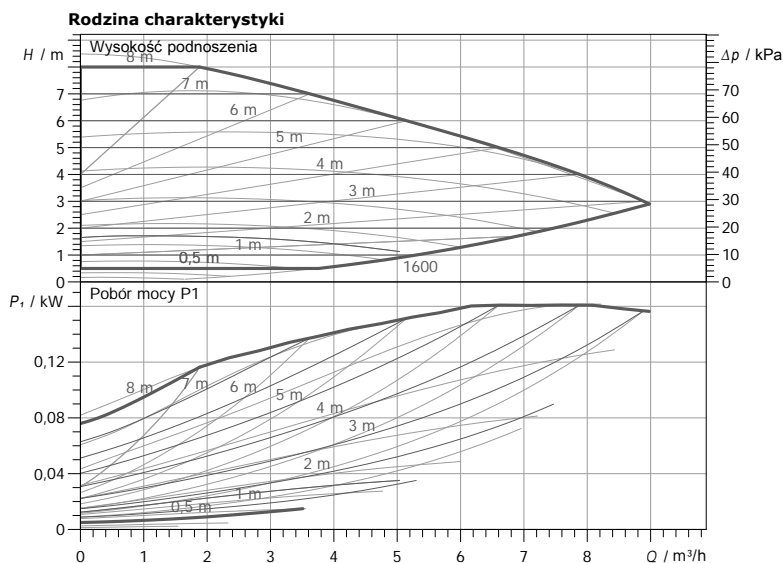
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,2 kg
Numer pozycji	2164573

## Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	Woda 100 %
Medium	20,00 °C
Temperatura przetłaczanej cieczy	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Gęstość	1,00 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość kinematyczna	

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 30/0,5-8 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,19
Napięcie zasilania	1 ~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	3600 1/min
Pobór mocy P1	0,16 kW
Pobór prądu	1,27 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

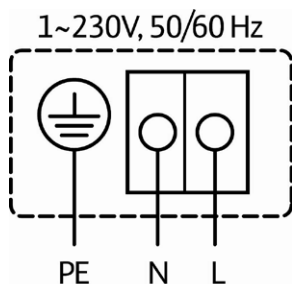
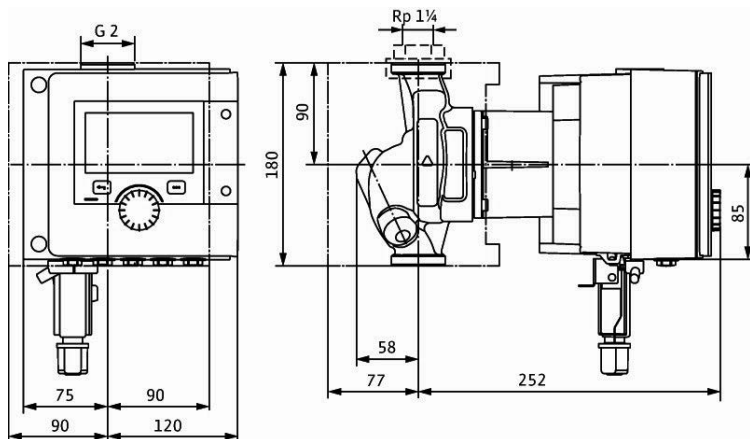
Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

### Materiały

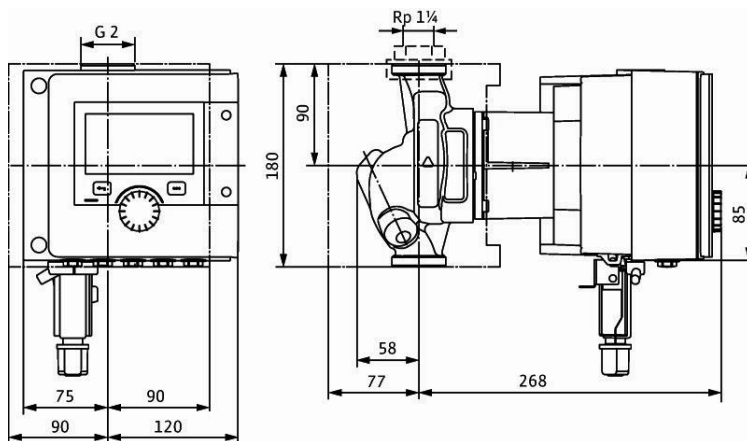
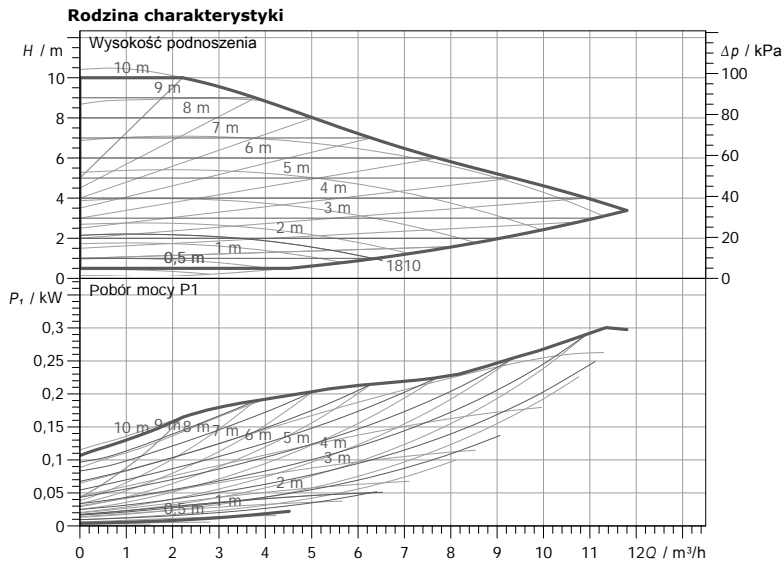
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

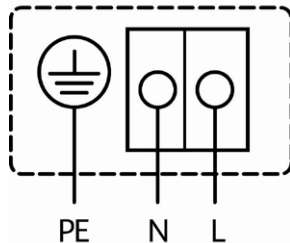
Masa netto ok.	7,2 kg
Numer pozycji	2164574



## Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 10



1~230V, 50/60 Hz



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Pobór mocy P1	

### Dane o produkcie

Glandless premium smart pump	
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,19
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	4050 1/min
Pobór mocy P1	0,3 kW
Pobór prądu	1,33 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

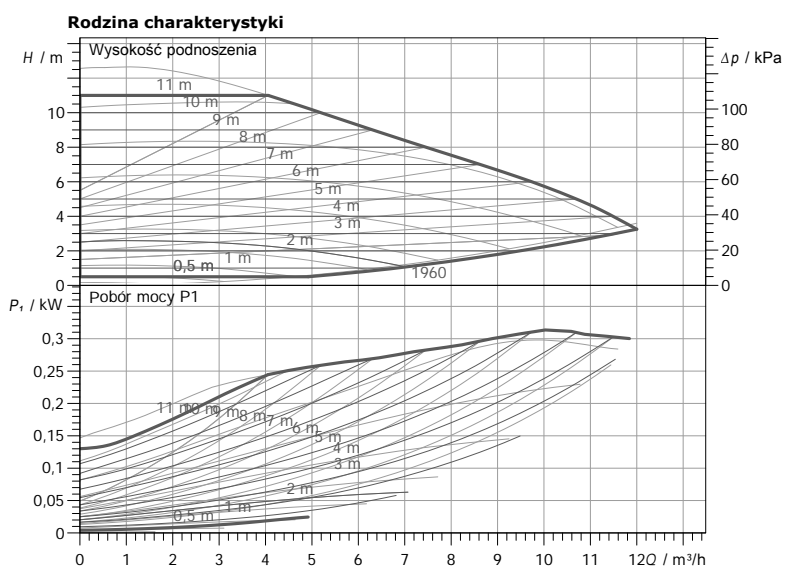
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,5 kg
Numer pozycji	2164575

## Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 30/0,5-12 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,19
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	4350 1/min
Pobór mocy P1	0,32 kW
Pobór prądu	1,4 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

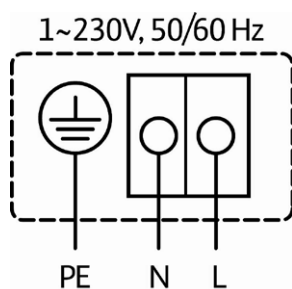
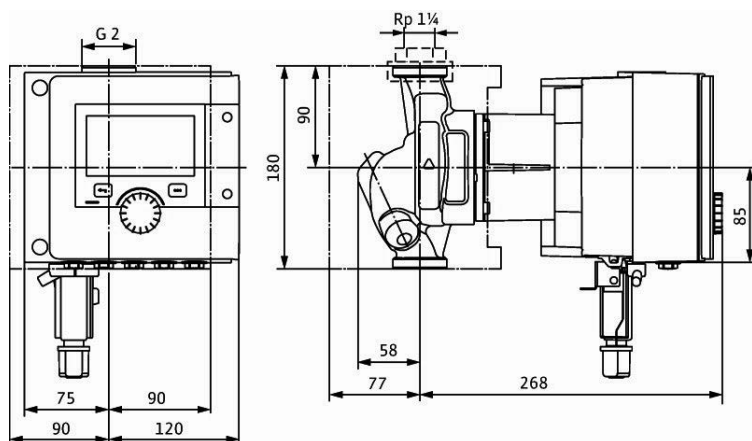
Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

### Materiały

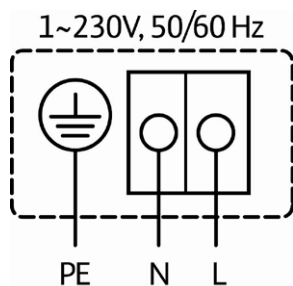
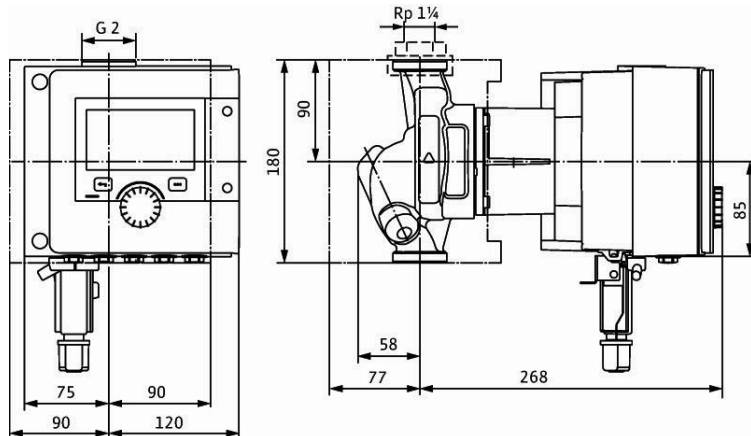
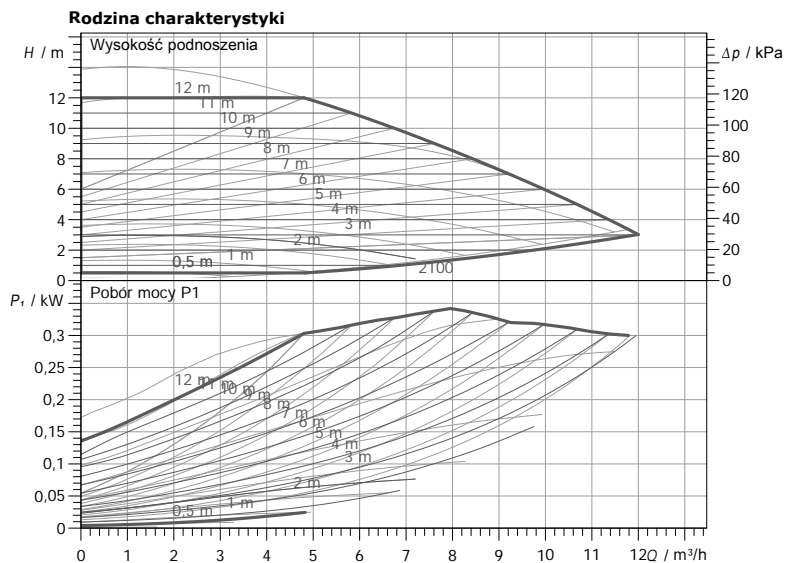
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,5 kg
Numer pozycji	2164576



## Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy	50 / 95 / 110°C
	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,19
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	4600 1/min
Pobór mocy P1	0,34 kW
Pobór prądu	1,5 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 2, PN 10
Strona tłoczna	G 2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

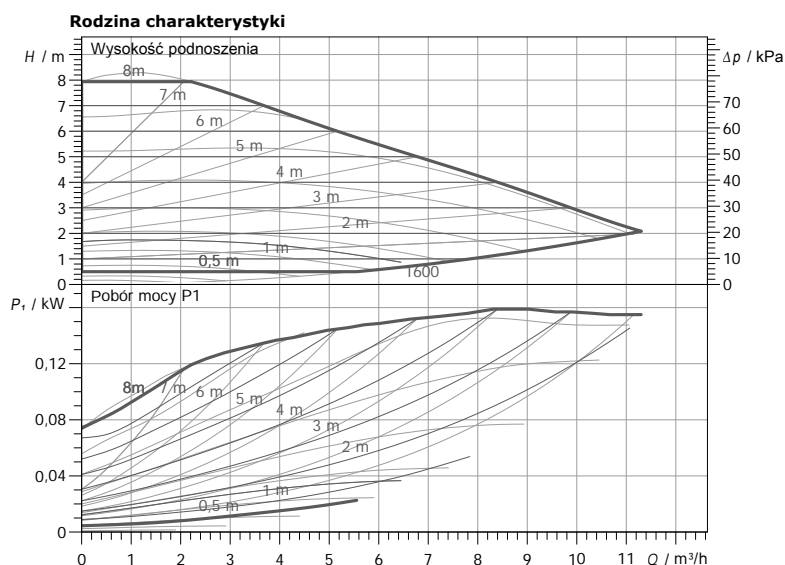
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	7,5 kg
Numer pozycji	2164577

## Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	Woda 100 %
Medium	20,00 °C
Temperatura przetłaczanej cieczy	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Gęstość	1,00 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość kinematyczna	

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy	3/ 10/ 16 m
50 / 95 / 110°C	

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,18
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	3550 1/min
Pobór mocy P1	0,16 kW
Pobór prądu	1,1 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

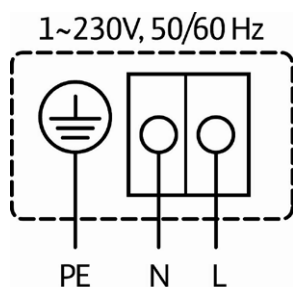
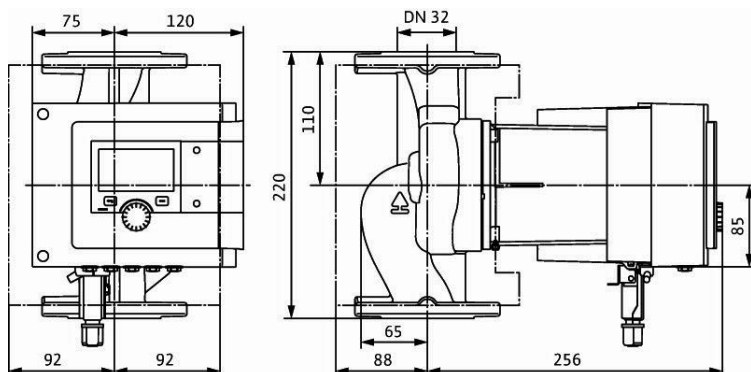
Strona ssawna	DN 32, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 32, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	220 mm

### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

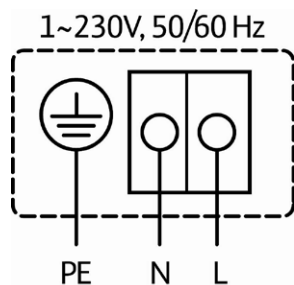
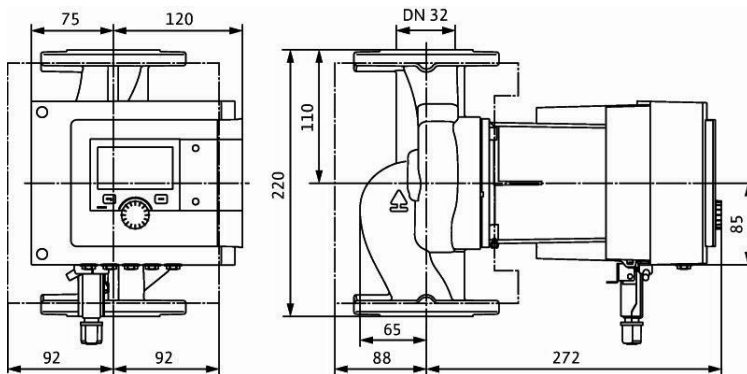
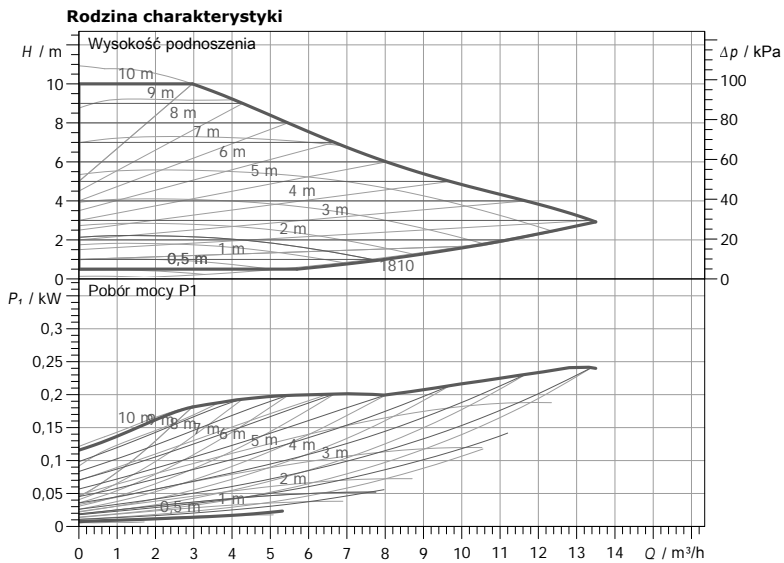
### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	10,8 kg
Numer pozycji	2164578





## Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,18
Napięcie zasilania	1 - 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	4050 1/min
Pobór mocy P1	0,24 kW
Pobór prądu	1,2 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 32, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 32, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	220 mm

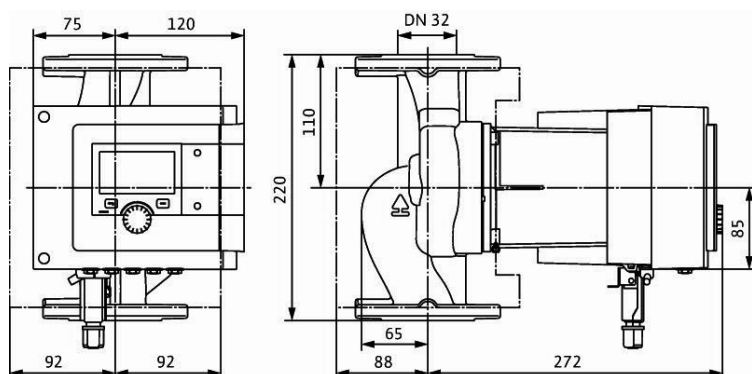
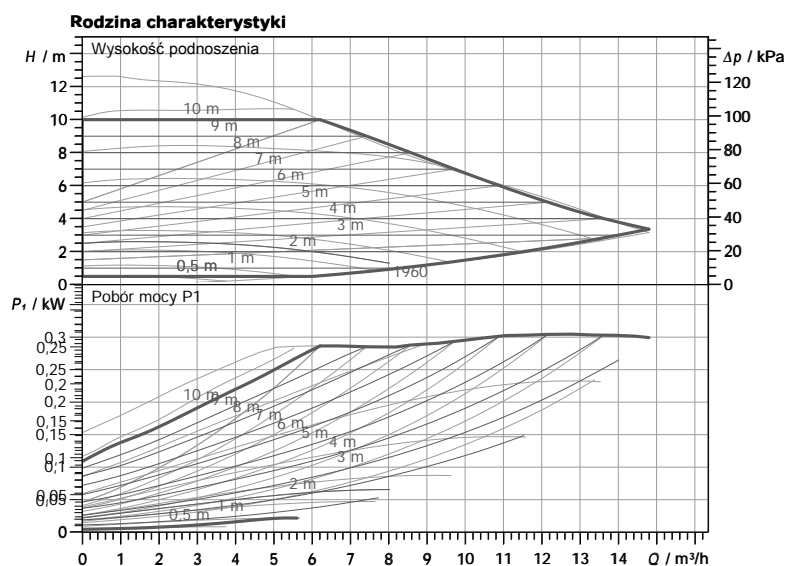
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	11,1 kg
Numer pozycji	2164579

## Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3 / 10 / 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,18
Napięcie zasilania	1 ~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	4350 1/min
Pobór mocy P1	0,31 kW
Pobór prądu	1,33 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

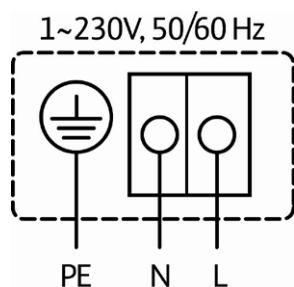
Strona ssawna	DN 32, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 32, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	220 mm

### Materiały

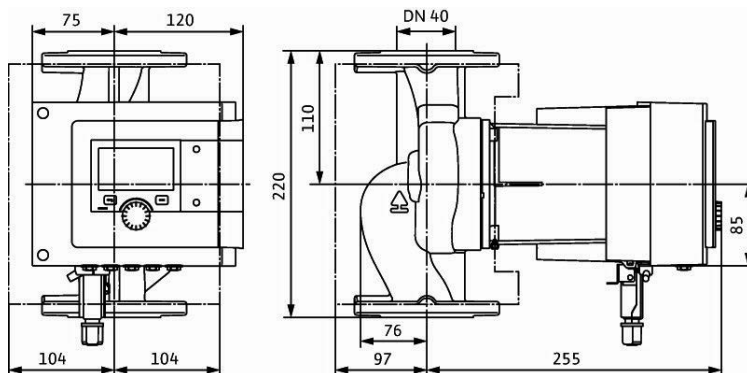
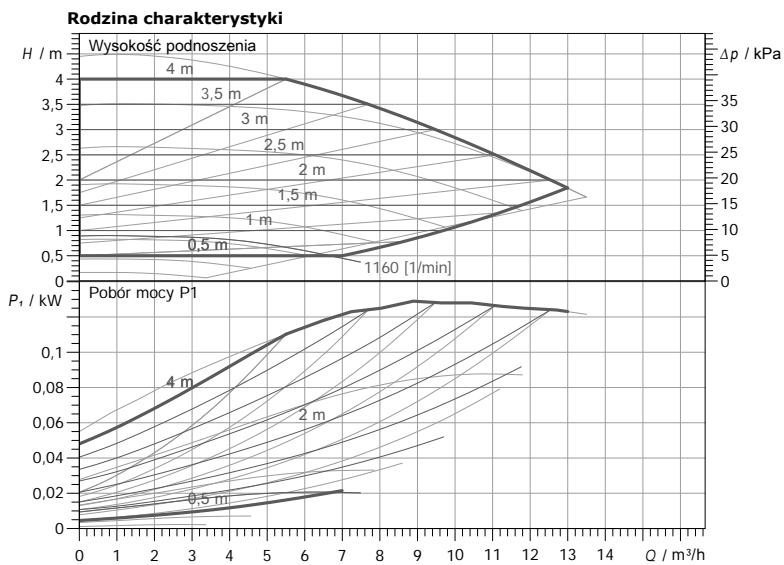
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

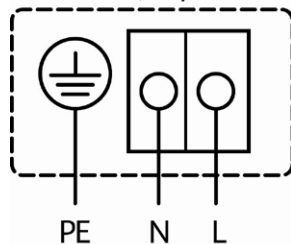
Masa netto ok.	11,1 kg
Numer pozycji	2164580



## Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 6/10



1~230V, 50/60 Hz



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,19
Napięcie zasilania	1 ~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,14 kW
Pobór prądu	1,1 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 40, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 40, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	220 mm

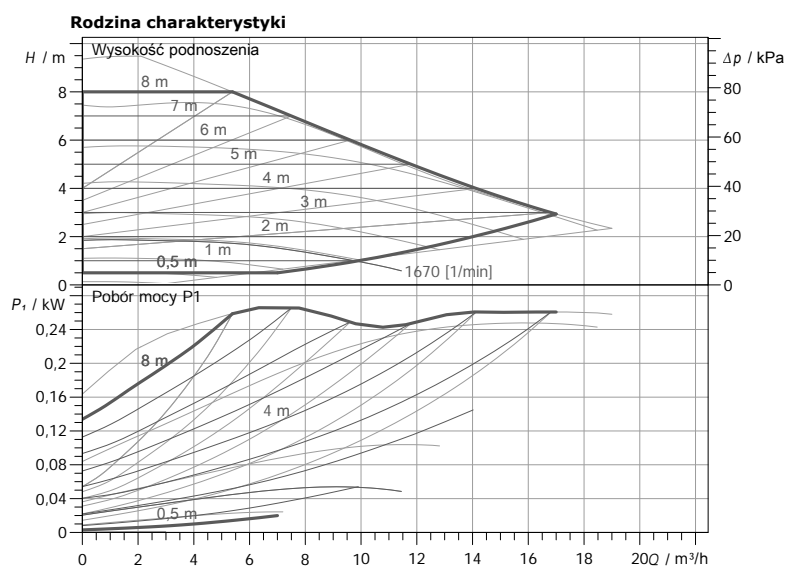
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel splekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	11,4 kg
Numer pozycji	2164582

## Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 40/0,5-8 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy	50 / 95 / 110 °C
	3/ 10/ 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,19
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,48 kW
Pobór prądu	2,1 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

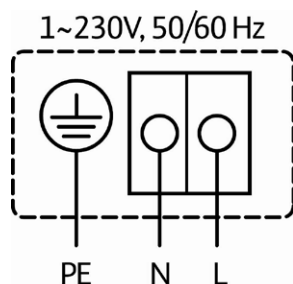
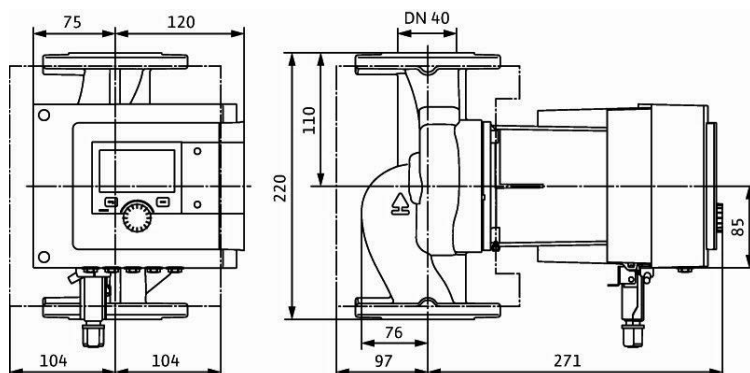
Strona ssawna	DN 40, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 40, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	220 mm

### Materiały

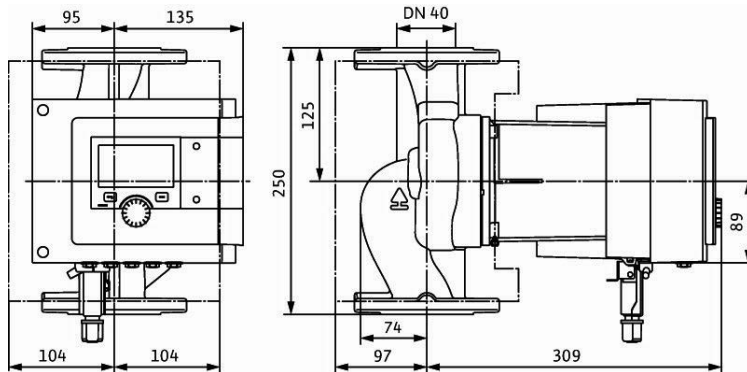
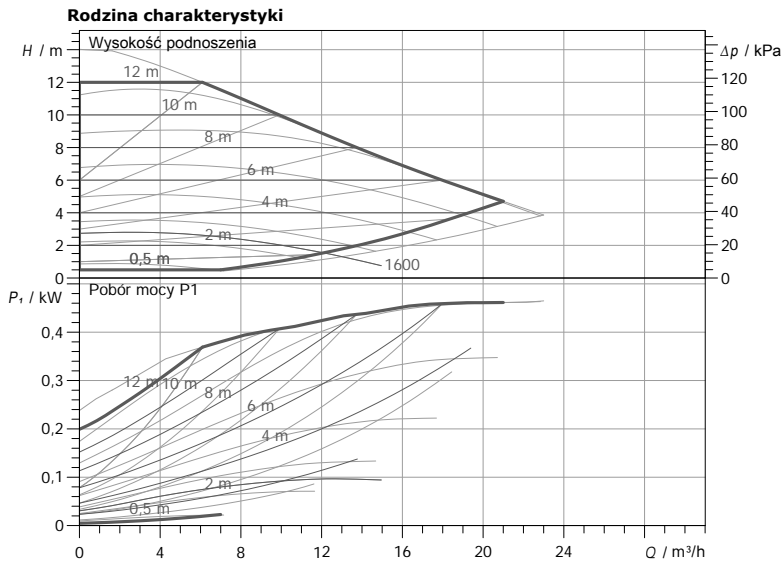
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	11,7 kg
Numer pozycji	2164583



## Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 40/0,5-12 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	5/ 12/ 18 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1 - 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,45 kW
Pobór prądu	1,97 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

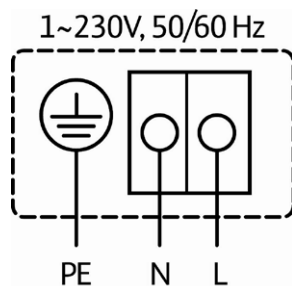
Strona ssawna	DN 40, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 40, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	250 mm

### Materiały

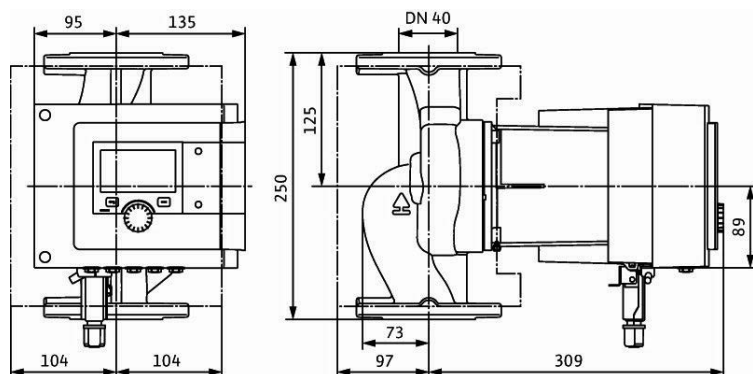
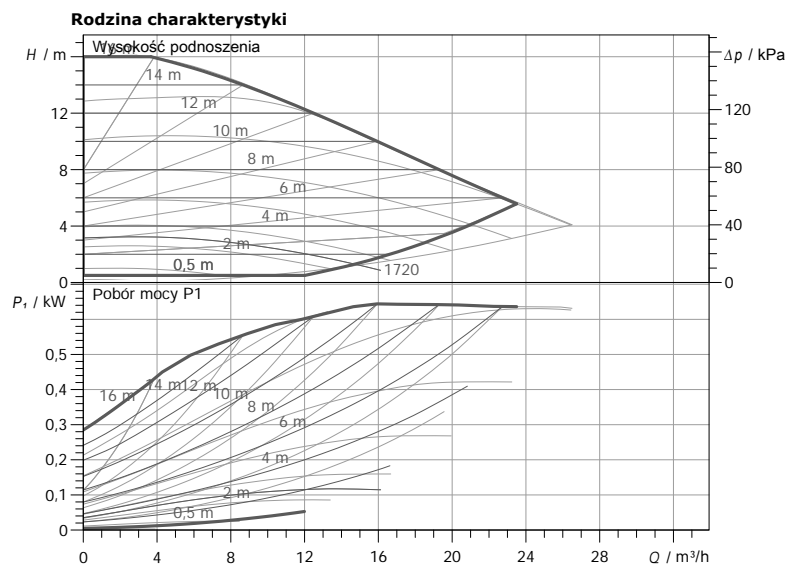
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	16,4 kg
Numer pozycji	2164584



## Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 40/0,5-16 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	5/ 12/ 18 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,66 kW
Pobór prądu	2,9 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

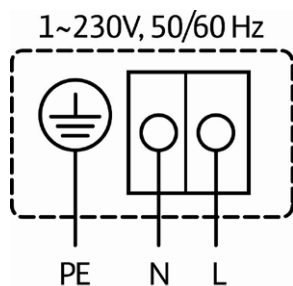
Strona ssawna	DN 40, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 40, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	250 mm

### Materiały

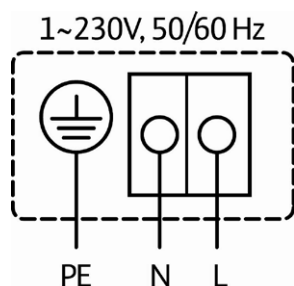
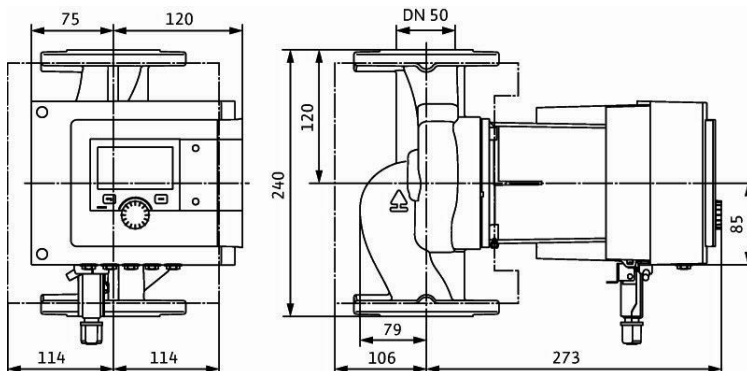
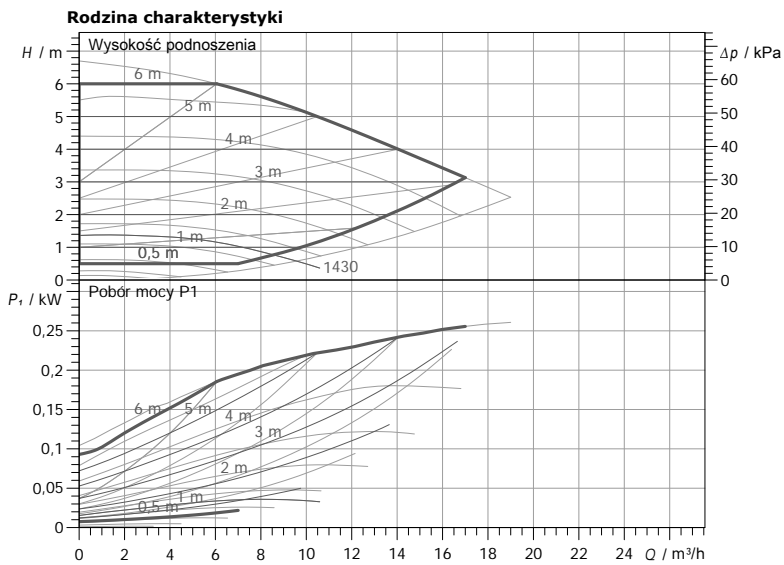
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	16,4 kg
Numer pozycji	2164585



## Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	3 / 10 / 16 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,18
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,25 kW
Pobór prądu	1,1 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 50, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	240 mm

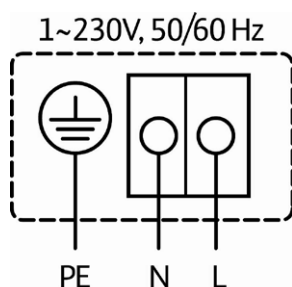
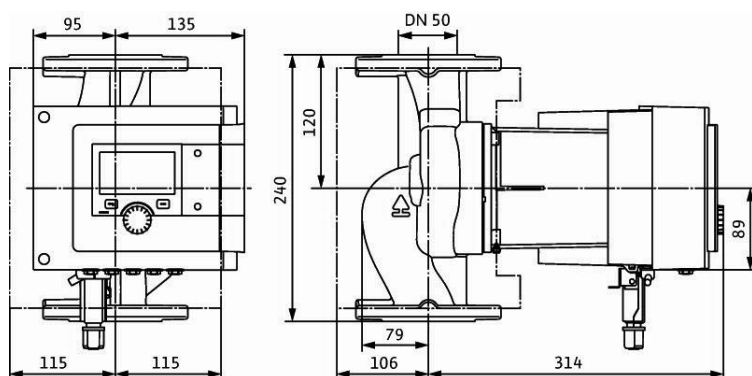
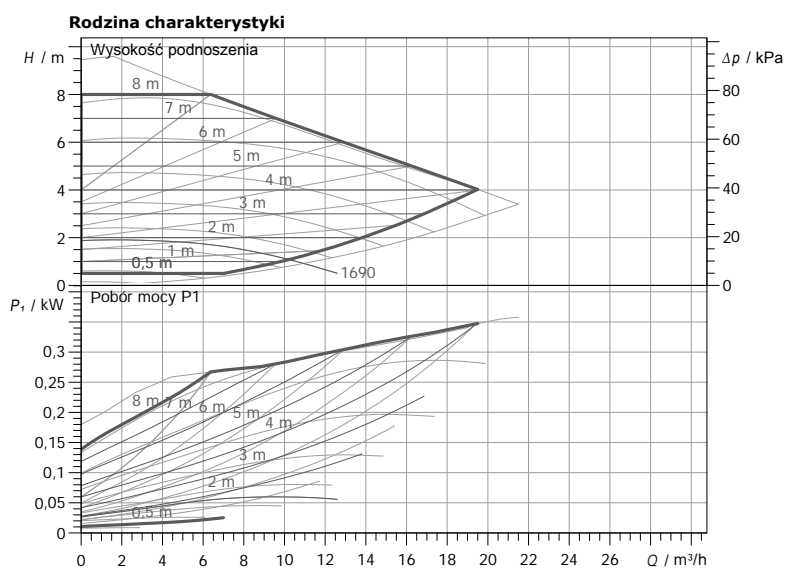
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	13,8 kg
Numer pozycji	2164586

## Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcji

Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	5 / 12 / 18 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,34 kW
Pobór prądu	1,49 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 50, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	240 mm

### Materiały

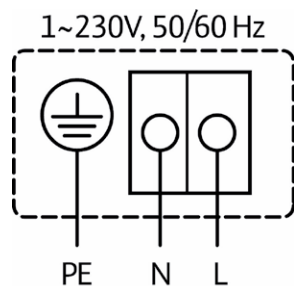
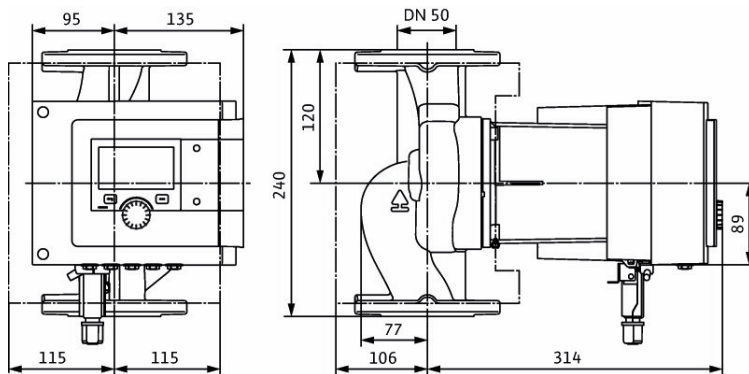
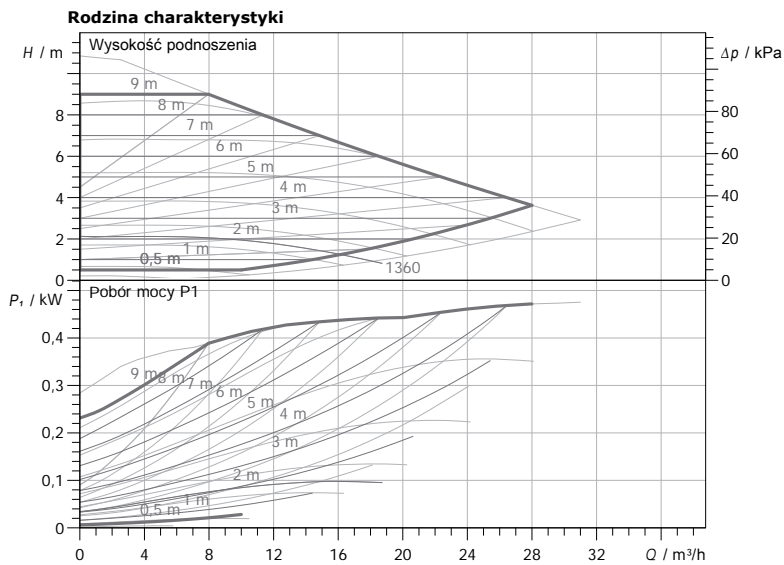
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	17,9 kg
Numer pozycji	2164587



## Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	5 / 12 / 18 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,46 kW
Pobór prądu	1,99 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 50, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	240 mm

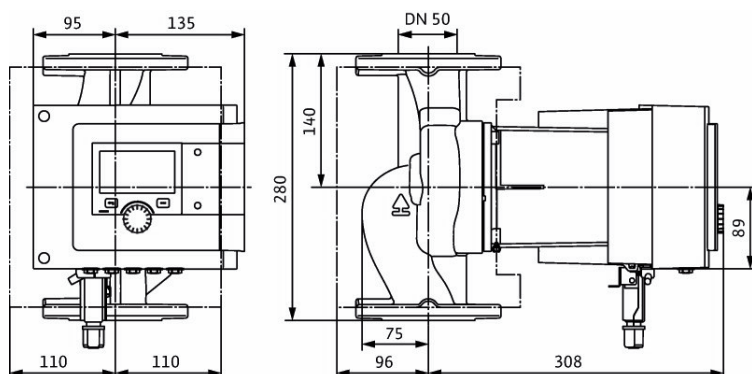
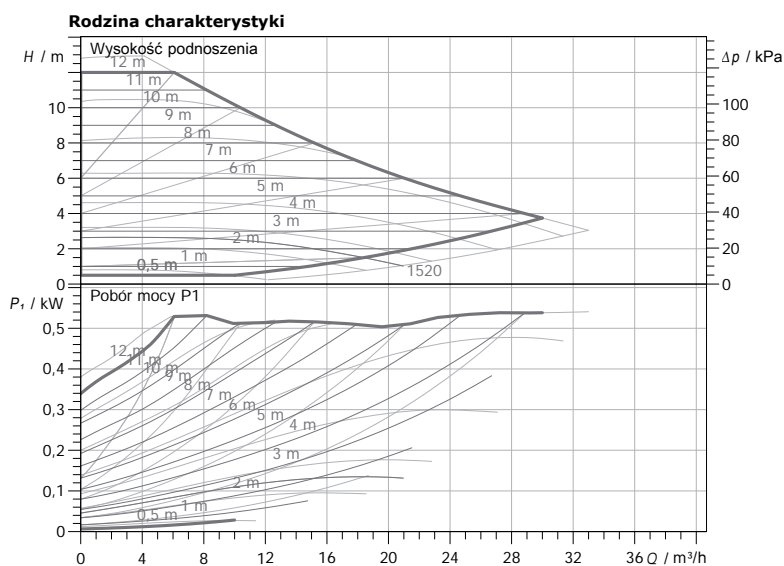
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	18,8 kg
Numer pozycji	2164588

## Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	5 / 12 / 18 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,53 kW
Pobór prądu	2,28 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

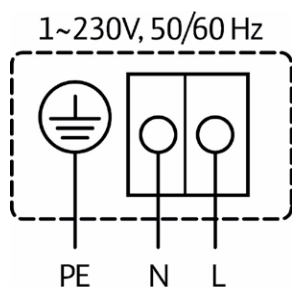
Strona ssawna	DN 50, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	280 mm

### Materiały

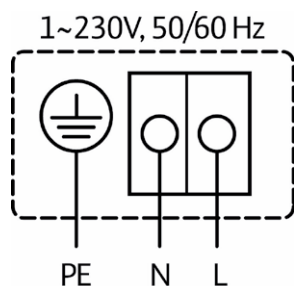
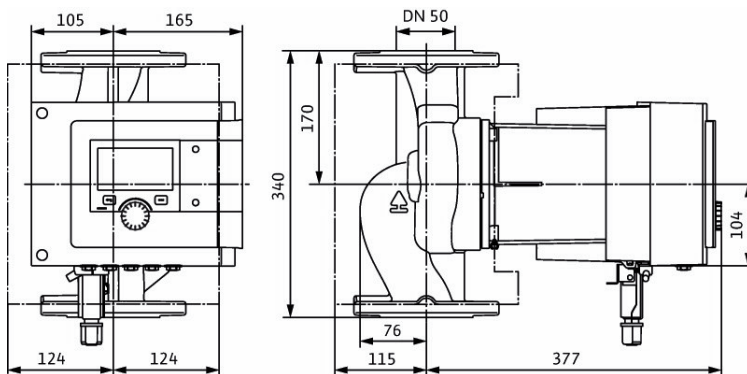
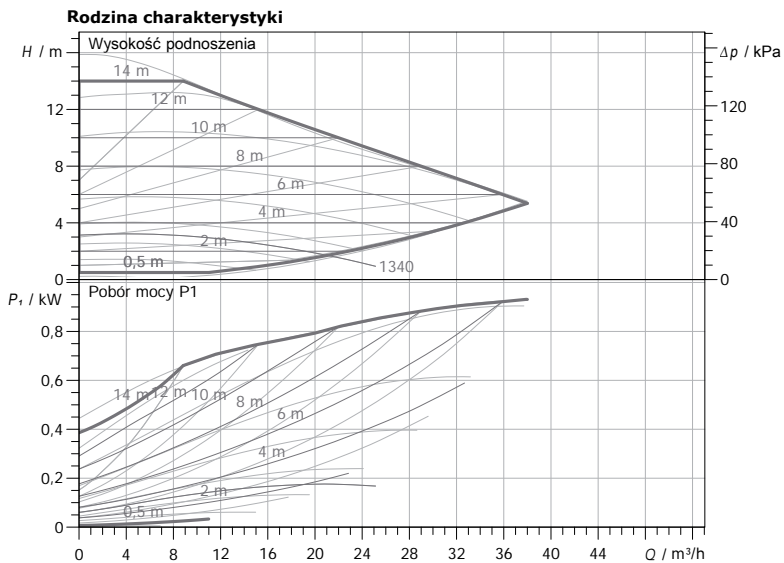
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	18,8 kg
Numer pozycji	2164589



## Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 50/0,5-14 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	7 / 15 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,96 kW
Pobór prądu	4,25 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 50, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 50, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	340 mm

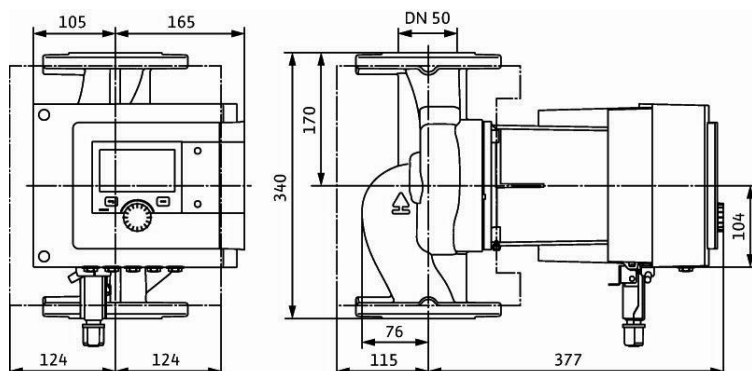
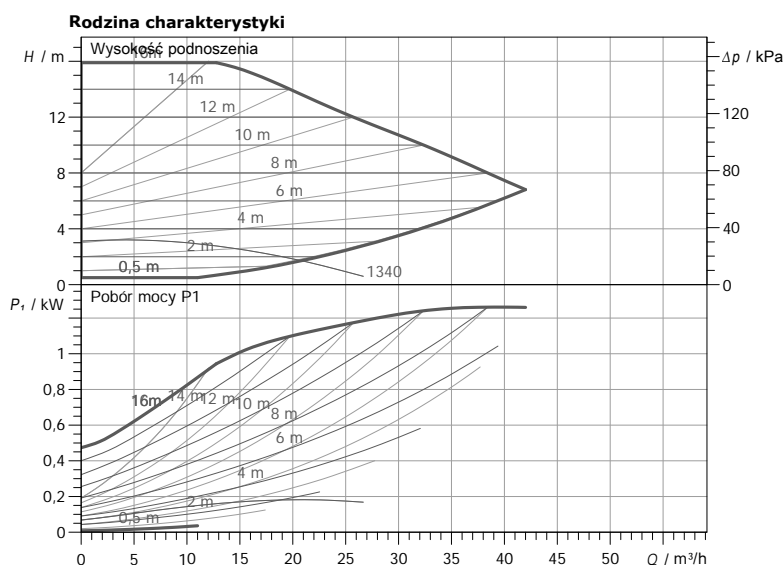
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	28 kg
Numer pozycji	2164590

## Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ  
Wysokość podnoszenia  
Medium  
Temperatura przetwarzanej cieczy  
Gęstość  
Lepkość kinematyczna

Woda 100 %  
20,00 °C  
998,30 kg/m<sup>3</sup>  
1,00 mm<sup>2</sup>/s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 50/0,5-16 PN 6/10  
Rodzaj pracy  
Maksymalne ciśnienie robocze  
Temperatura przetwarzanej cieczy  
Max. temp otoczenia  
Minimalna wysokość dopływu przy  
50 / 95 / 110 °C

dp-v  
1000 kPa  
-10 °C ... +110 °C  
40 °C  
7/ 15/ 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika  
Współczynnik EEI  
Napięcie zasilania  
Dopuszczalna tolerancja napięcia  
Max. prędkość obrotowa  
Pobór mocy P1  
Pobór prądu  
Stopień ochrony  
Klasa izolacji  
Zabezpieczenie silnika

Standard  
≤ 0,17  
1~ 230 V / 50 Hz  
±10  
1,29 kW  
5,6 A  
IPX4D  
F  
Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna  
Strona tłoczna  
Długość zabudowy pompy

DN 50, PN 6/10  
DN 50, PN 6/10  
340 mm

### Materiały

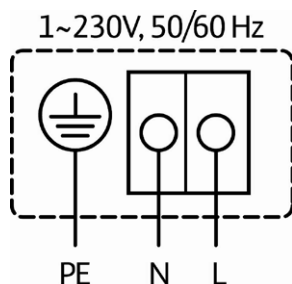
Korpus pompy  
Wirnik  
Wał pompy  
Łożysko

Żeliwo szare (EN-GJL-250)  
Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)  
Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)  
Węgiel spiekany

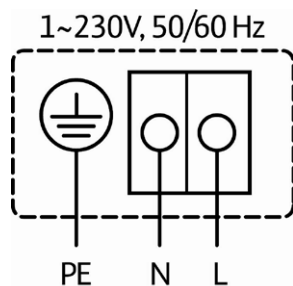
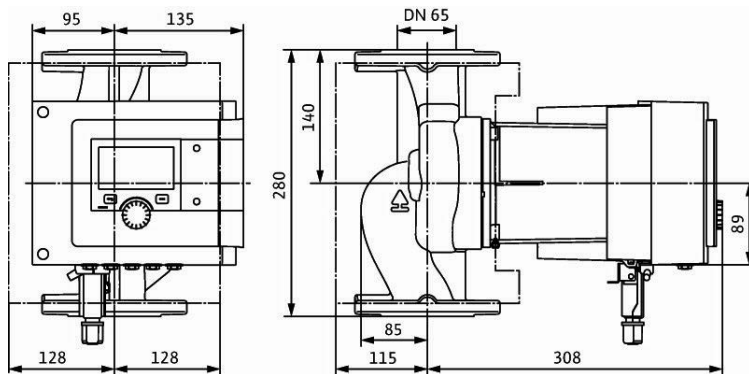
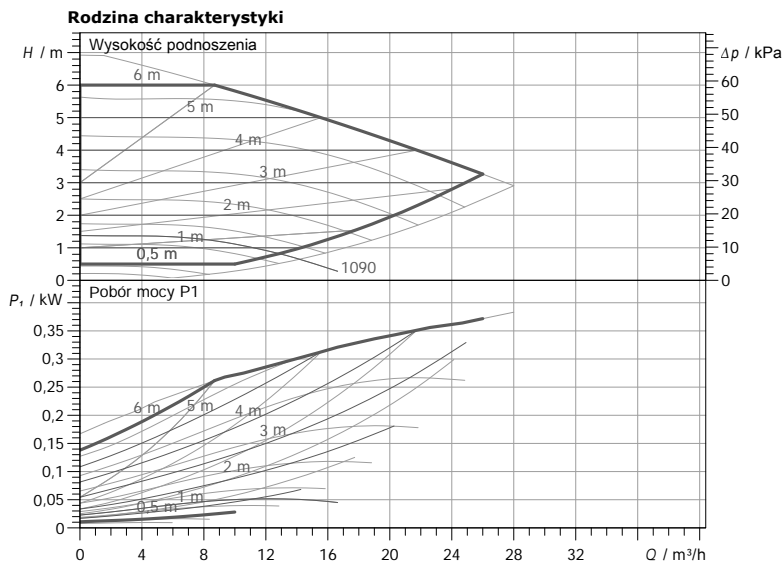
### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.  
Numer pozycji

29,1 kg  
2164591



## Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 65/0,5-6 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	5 / 9 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1 - 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,38 kW
Pobór prądu	1,65 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 65, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 65, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	280 mm

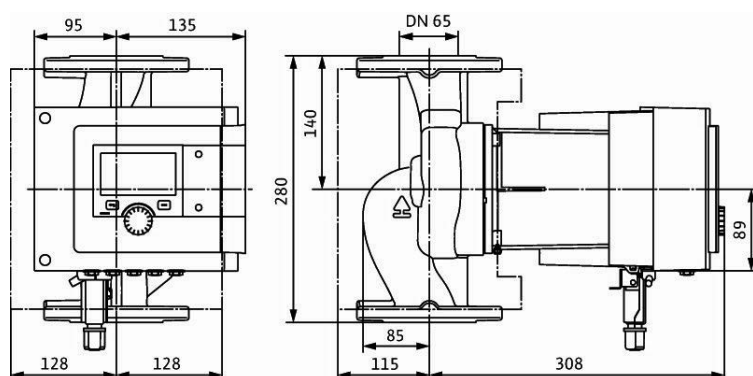
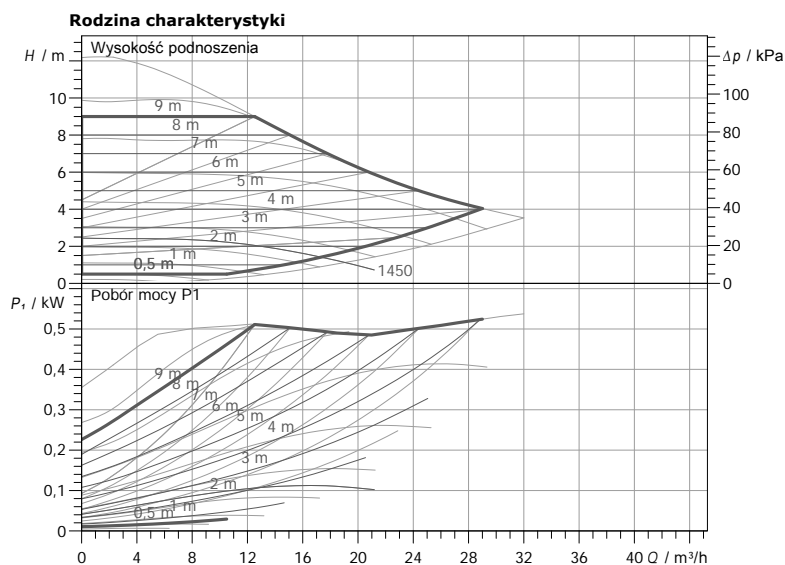
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	20,4 kg
Numer pozycji	2164592

## Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 65/0,5-9 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	5 / 9 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,53 kW
Pobór prądu	2,32 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

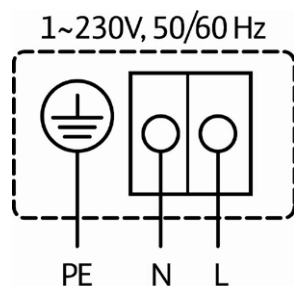
Strona ssawna	DN 65, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 65, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	280 mm

### Materiały

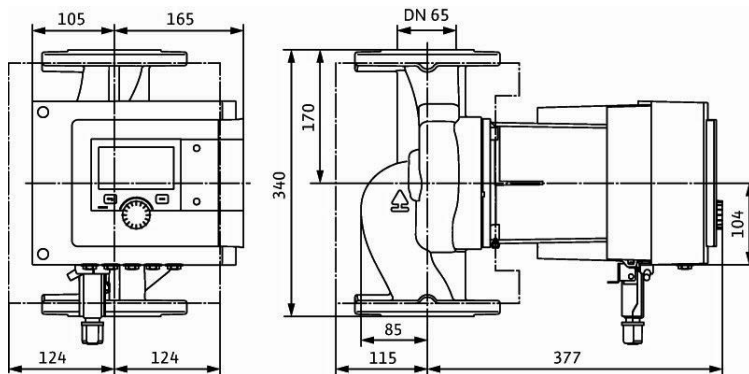
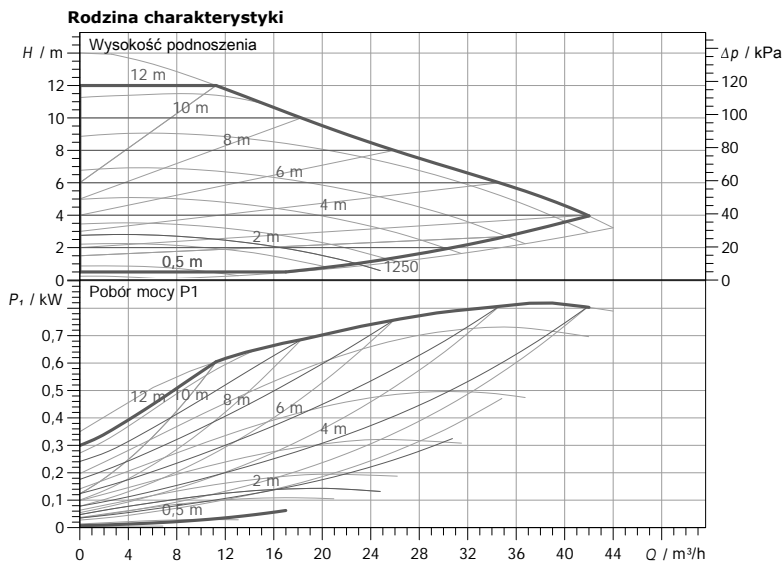
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

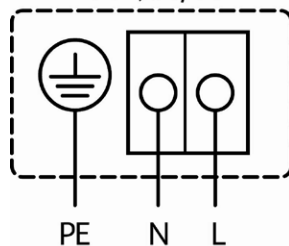
Masa netto ok.	20,4 kg
Numer pozycji	2164593



## Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 6/10



1~230V, 50/60 Hz



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 65/0,5-12 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp. otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	7 / 15 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1 - 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,83 kW
Pobór prądu	3,6 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 65, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 65, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	340 mm

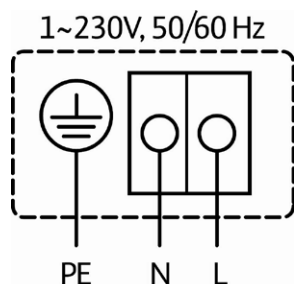
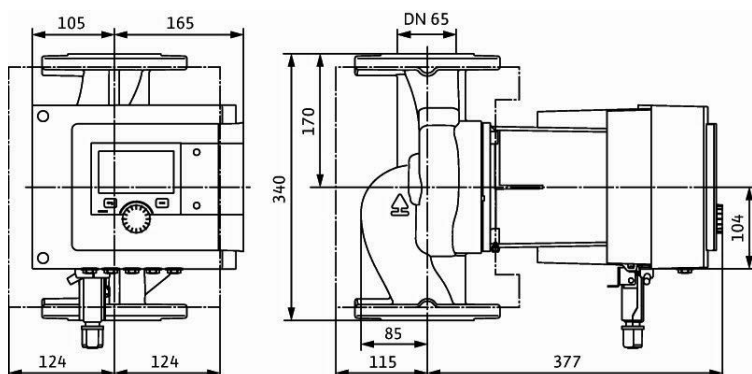
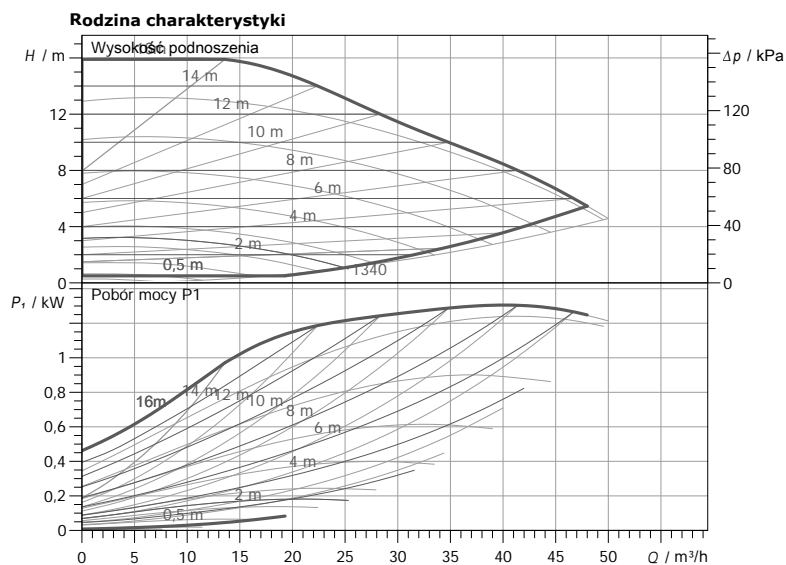
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	30,5 kg
Numer pozycji	2164594

## Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 6/10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 65/0,5-16 PN 6/10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	7/ 15/ 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	1,36 kW
Pobór prądu	6,03 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 65, PN 6/10
Strona tłoczna	DN 65, PN 6/10
Długość zabudowy pompy	340 mm

### Materiały

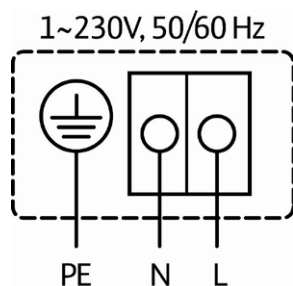
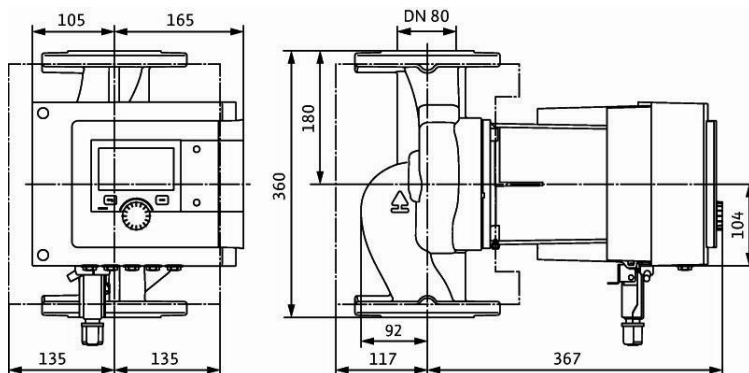
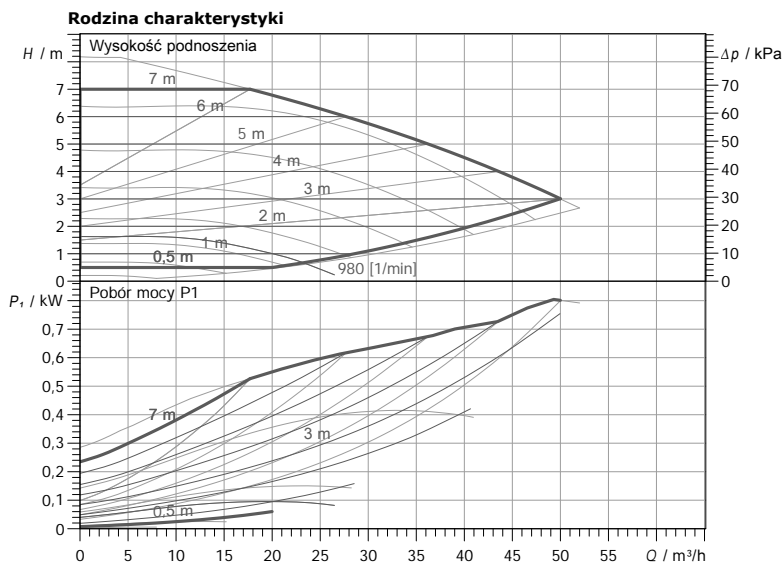
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	31,6 kg
Numer pozycji	2164595



## Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 6



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 6	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	600 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	7/ 15/ 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1 - 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P <sub>1</sub>	0,71 kW
Pobór prądu	3,1 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 80, PN 6
Strona tłoczna	DN 80, PN 6
Długość zabudowy pompy	360 mm

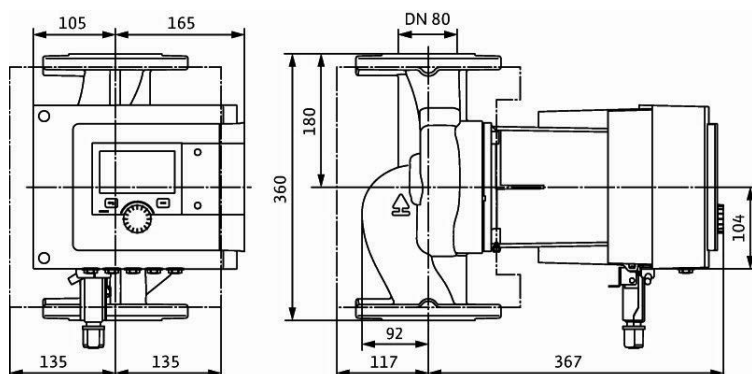
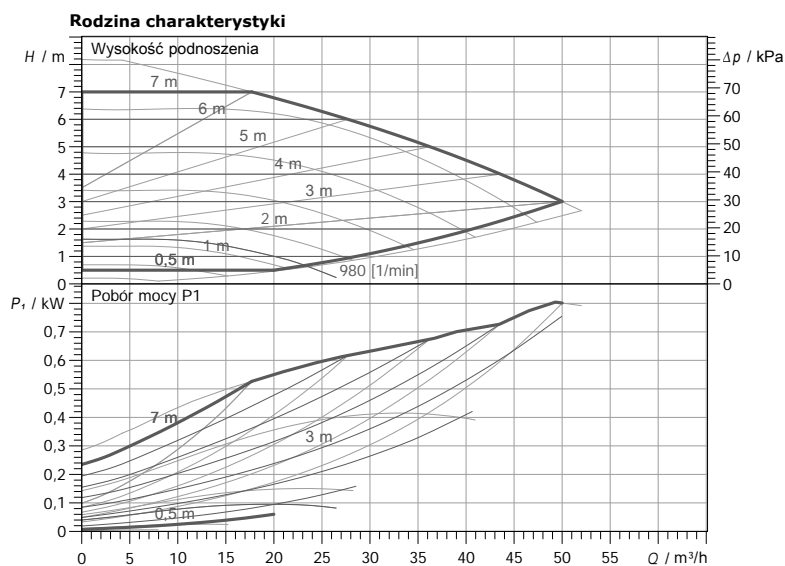
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	31,8 kg
Numer pozycji	2164596

## Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 80/0,5-6 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	7 / 15 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,71 kW
Pobór prądu	3,1 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 80, PN 10
Strona tłoczna	DN 80, PN 10
Długość zabudowy pompy	360 mm

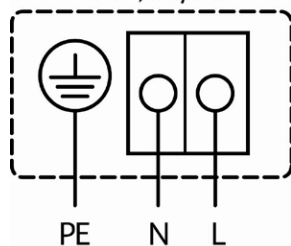
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

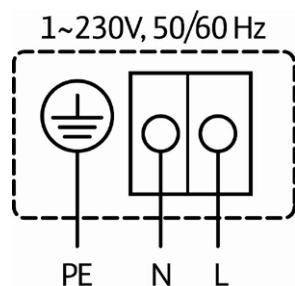
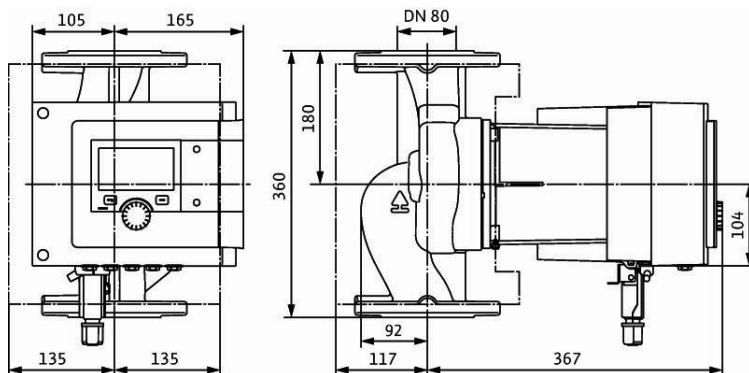
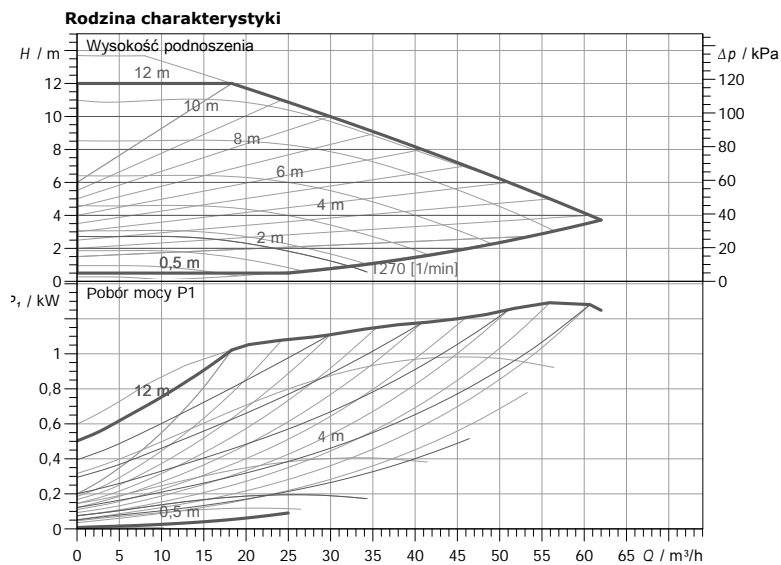
### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	31,8 kg
Numer pozycji	2164597

1~230V, 50/60 Hz



## Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 6



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 6	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	600 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	7 / 15 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1 - 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	1,23 kW
Pobór prądu	5,35 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 80, PN 6
Strona tłoczna	DN 80, PN 6
Długość zabudowy pompy	360 mm

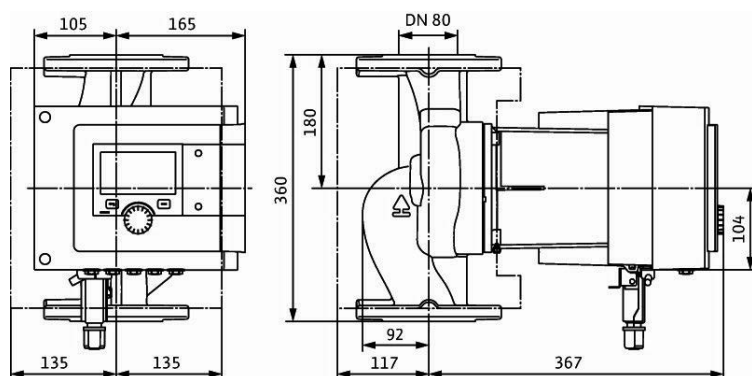
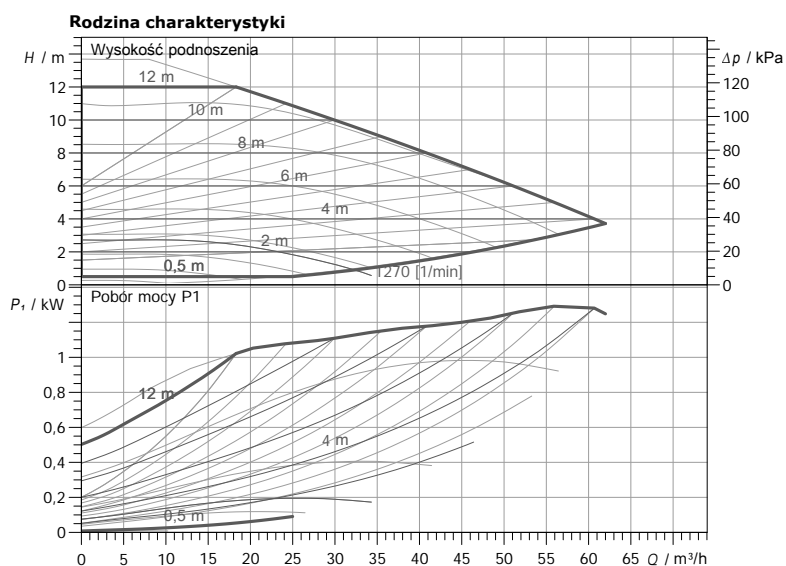
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	32,9 kg
Numer pozycji	2164598

## Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ  
Wysokość podnoszenia Medium Woda 100 %  
Temperatura przetwarzanej cieczy 20,00 °C  
Gęstość 998,30 kg/m<sup>3</sup>  
Lepkość kinematyczna 1,00 mm<sup>2</sup>/s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 80/0,5-12 PN 10  
Rodzaj pracy dp-v  
Maksymalne ciśnienie robocze 1000 kPa  
Temperatura przetwarzanej cieczy -10 °C ... + 110 °C  
Max. temp otoczenia 40 °C  
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C 7 / 15 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika Standard  
Współczynnik EEI ≤ 0,17  
Napięcie zasilania 1 ~ 230 V / 50 Hz  
Dopuszczalna tolerancja napięcia ±10  
Max. prędkość obrotowa  
Pobór mocy P1 1,23 kW  
Pobór prądu 5,35 A  
Stopień ochrony IPX4D  
Klasa izolacji F  
Zabezpieczenie silnika Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

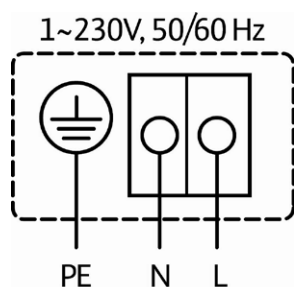
Strona ssawna DN 80, PN 10  
Strona tłoczna DN 80, PN 10  
Długość zabudowy pompy 360 mm

### Materiały

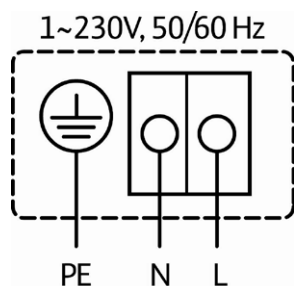
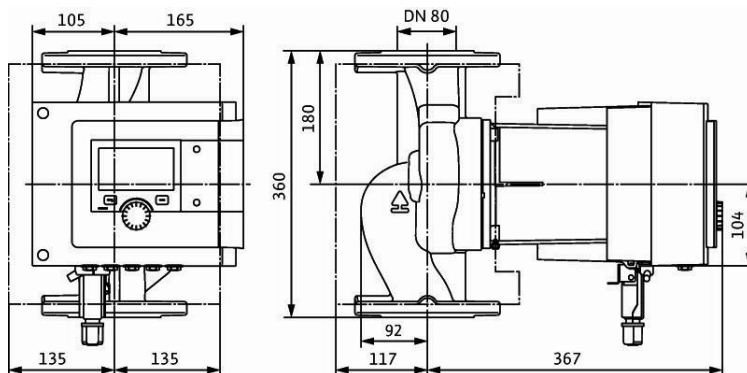
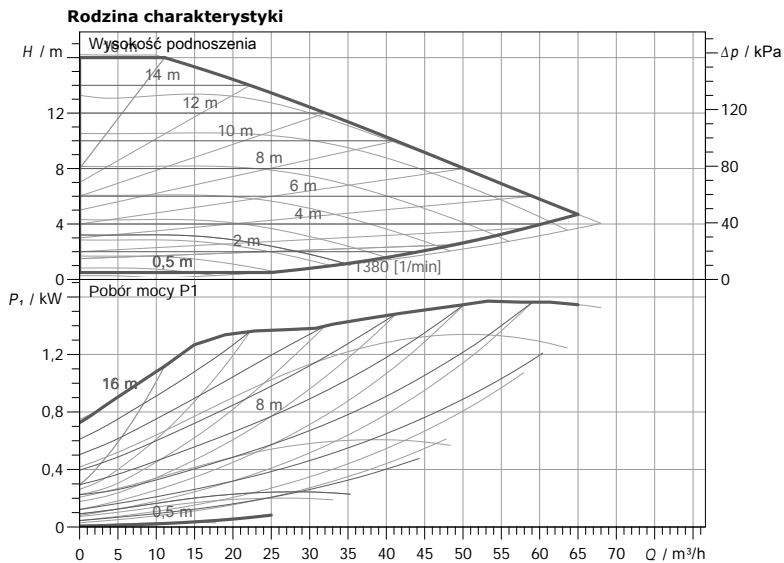
Korpus pompy Żeliwo szare (EN-GJL-250)  
Wirnik Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)  
Wał pompy Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)  
Łożysko Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok. 32,9 kg  
Numer pozycji 2164599



## Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 6



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 6	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	600 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	7 / 15 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1 ~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	± 10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P <sub>1</sub>	1,57 kW
Pobór prądu	6,82 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna	DN 80, PN 6
Strona tłoczna	DN 80, PN 6
Długość zabudowy pompy	360 mm

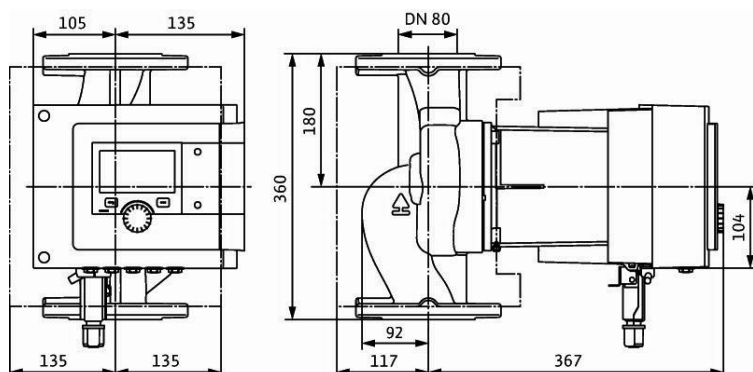
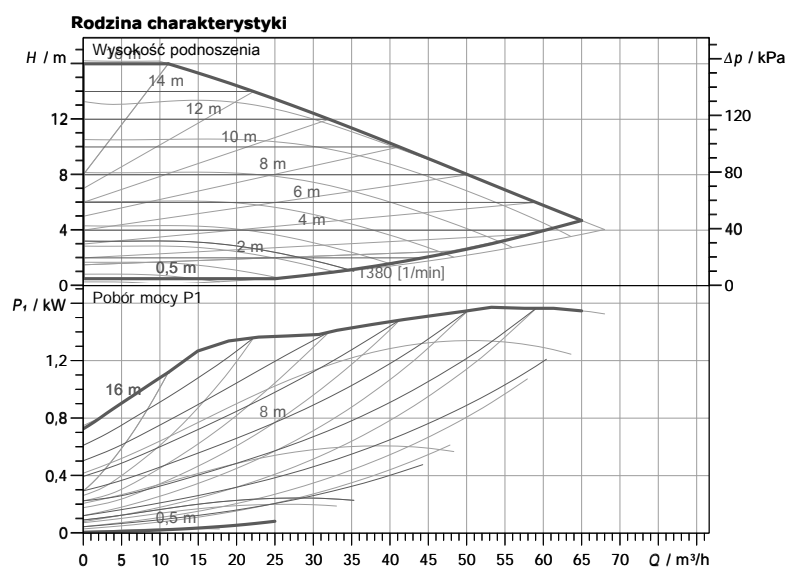
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	32,9 kg
Numer pozycji	2164600

## Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy	7/ 15/ 23 m
50 / 95 / 110 °C	

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	1,57 kW
Pobór prądu	6,82 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

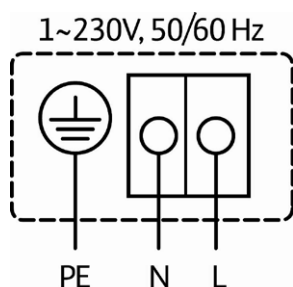
Strona ssawna	DN 80, PN 10
Strona tłoczna	DN 80, PN 10
Długość zabudowy pompy	360 mm

### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

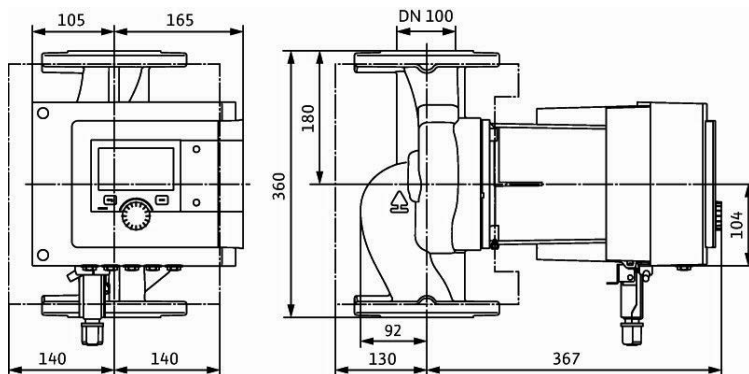
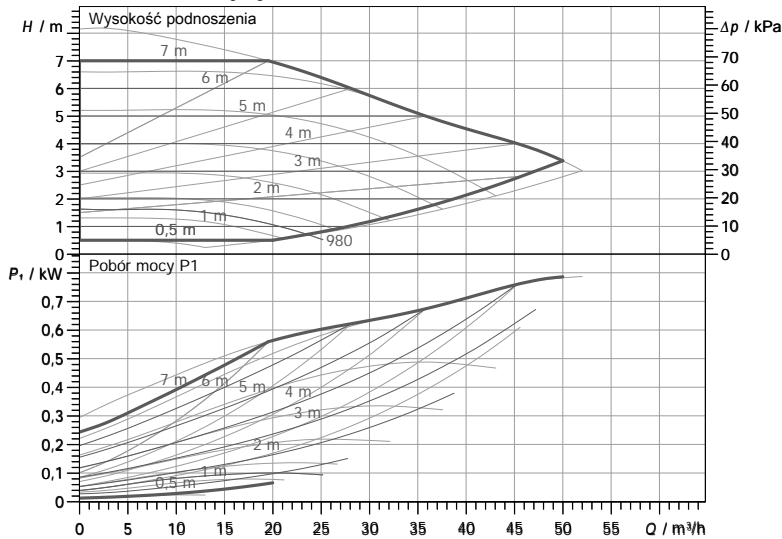
### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	32,9 kg
Numer pozycji	2164601

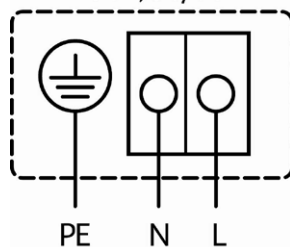


## Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 6

### Rodzina charakterystyki



1~230V, 50/60 Hz



### Dane techniczne

Przepływ  
Wysokość podnoszenia  
Medium  
Temperatura przetłaczanej cieczy  
Gęstość  
Lepkość kinematyczna

Woda 100 %  
20,00 °C  
998,30 kg/m<sup>3</sup>  
1,00 mm<sup>2</sup>/s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 6  
Rodzaj pracy  
Maksymalne ciśnienie robocze  
Temperatura przetłaczanej cieczy  
Max. temp otoczenia  
Minimalna wysokość doptywu przy  
50 / 95 / 110 °C

dp-v  
600 kPa  
-10 °C ... + 110 °C  
40 °C  
7 / 15 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika  
Współczynnik EEI  
Napięcie zasilania  
Dopuszczalna tolerancja napięcia  
Max. prędkość obrotowa  
Pobór mocy P1  
Pobór prądu  
Stopień ochrony  
Klasa izolacji  
Zabezpieczenie silnika

Standard  
≤ 0,17  
1 - 230 V / 50 Hz  
± 10  
0,73 kW  
3,18 A  
IPX4D  
F  
Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna  
Strona tłoczna  
Długość zabudowy pompy

DN 100, PN 6  
DN 100, PN 6  
360 mm

### Materiały

Korpus pompy  
Wirnik  
Wał pompy  
Łożysko

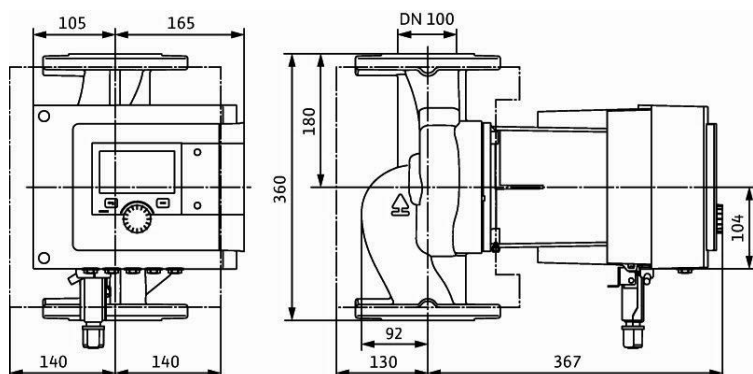
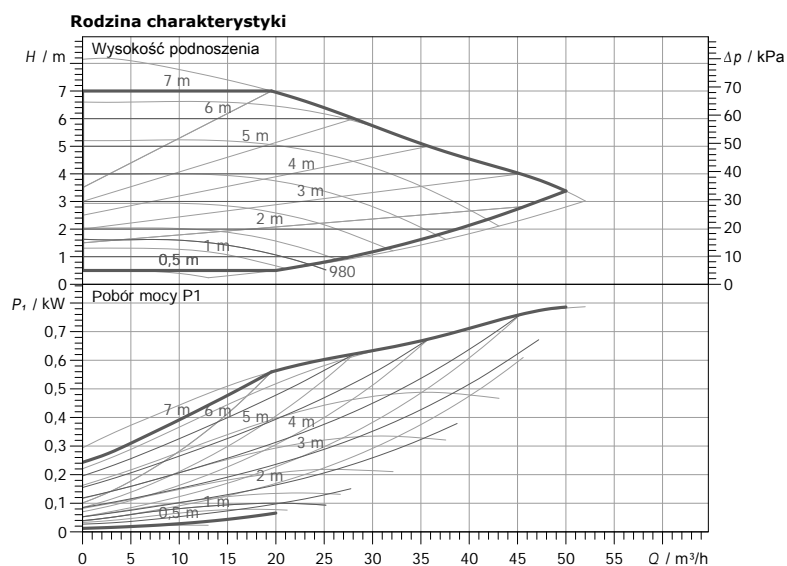
Żeliwo szare (EN-GJL-250)  
Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)  
Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)  
Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.  
Numer pozycji

34,9 kg  
2164602

## Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	Medium
Temperatura przetwarzanej cieczy	Woda 100 % 20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna	1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1000 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	7 / 15 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0,17
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,73 kW
Pobór prądu	3,18 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

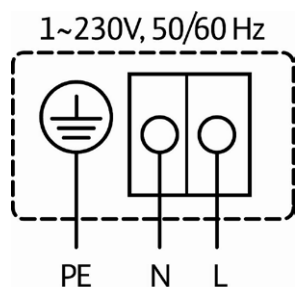
Strona ssawna	DN 100, PN 10
Strona tłoczna	DN 100, PN 10
Długość zabudowy pompy	360 mm

### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany

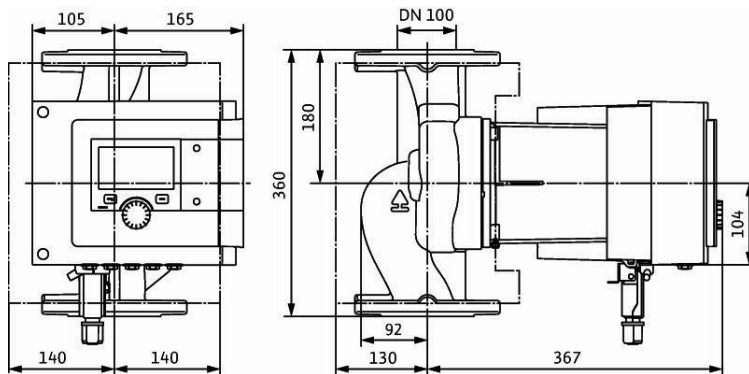
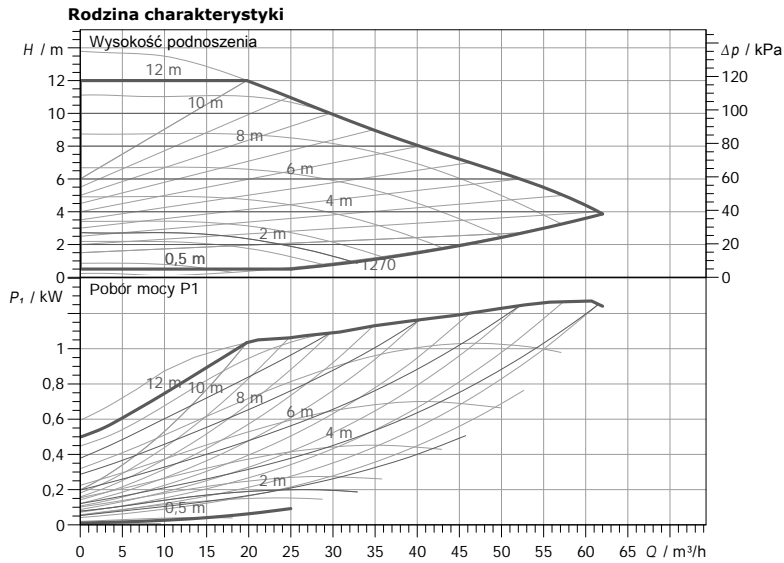
### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	34,9 kg
Numer pozycji	2164603





## Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 6



### Dane techniczne

Przepływ  
Wysokość podnoszenia  
Medium  
Temperatura przetwarzanej cieczy  
Gęstość  
Lepkość kinematyczna

Woda 100 %  
20,00 °C  
998,30 kg/m<sup>3</sup>  
1,00 mm<sup>2</sup>/s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 6  
Rodzaj pracy  
Maksymalne ciśnienie robocze  
Temperatura przetwarzanej cieczy  
Max. temp otoczenia  
Minimalna wysokość dopływu przy  
50 / 95 / 110 °C

dp-v  
600 kPa  
-10 °C ... + 110 °C  
40 °C  
7 / 15 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika  
Współczynnik EEI  
Napięcie zasilania  
Dopuszczalna tolerancja napięcia  
Max. prędkość obrotowa  
Pobór mocy P1  
Pobór prądu  
Stopień ochrony  
Klasa izolacji  
Zabezpieczenie silnika

Standard  
≤ 0,17  
1 ~ 230 V / 50 Hz  
± 10  
1,23 kW  
5,35 A  
IPX4D  
F  
Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna  
Strona tłoczna  
Długość zabudowy pompy

DN 100, PN 6  
DN 100, PN 6  
360 mm

### Materiały

Korpus pompy  
Wirnik  
Wał pompy  
Łożysko

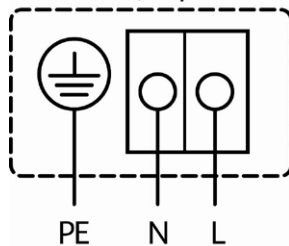
Żeliwo szare (EN-GJL-250)  
Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)  
Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)  
Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

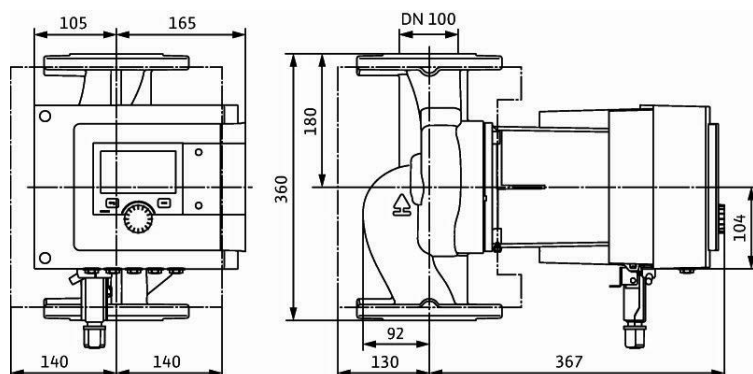
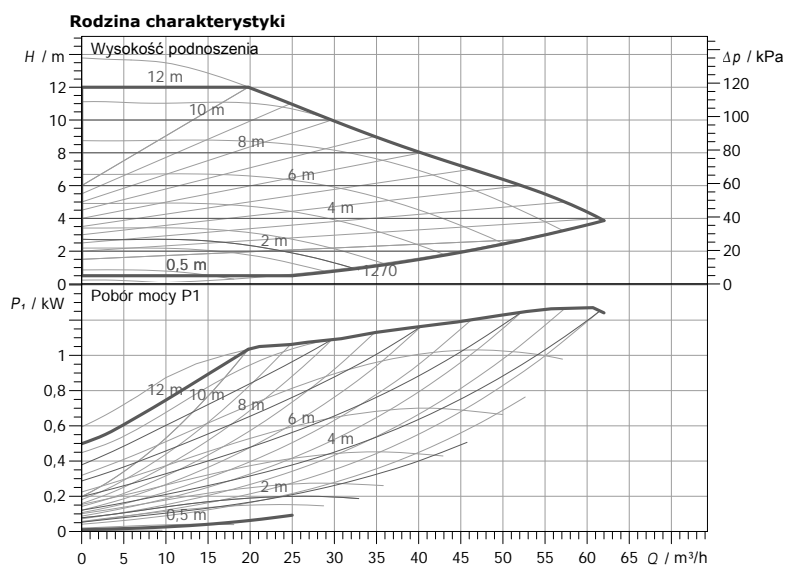
Masa netto ok.  
Numer pozycji

36 kg  
2164604

1~230V, 50/60 Hz



## Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 10



### Dane techniczne

Przepływ  
Wysokość podnoszenia  
Medium  
Temperatura przetłaczanej cieczy  
Gęstość  
Lepkość kinematyczna

Woda 100 %
20,00 °C
998,30 kg/m <sup>3</sup>
1,00 mm <sup>2</sup> /s

### Dane o produkcie

Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 10  
Rodzaj pracy  
Maksymalne ciśnienie robocze  
Temperatura przetłaczanej cieczy  
Max. temp otoczenia  
Minimalna wysokość dopływu przy

dp-v
1000 kPa
-10 °C ... + 110 °C
40 °C
7 / 15 / 23 m

### Dane silnika

Konstrukcja silnika  
Współczynnik EEI  
Napięcie zasilania  
Dopuszczalna tolerancja napięcia  
Max. prędkość obrotowa  
Pobór mocy P1  
Pobór prądu  
Stopień ochrony  
Klasa izolacji  
Zabezpieczenie silnika

Standard
≤ 0,17
1~ 230 V / 50 Hz
± 10
1,23 kW
5,35 A
IPX4D
F
Zintegrowane

### Wymiary przyłącza

Strona ssawna  
Strona tłoczna  
Długość zabudowy pompy

DN 100, PN 10
DN 100, PN 10
360 mm

### Materiały

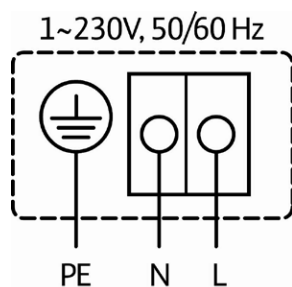
Korpus pompy  
Wirnik  
Wał pompy  
Łożysko

Żeliwo szare (EN-GJL-250)
Tworzywo sztuczne (PPS - 40% GF)
Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Węgiel spiekany

### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.  
Numer pozycji

36 kg
2164605



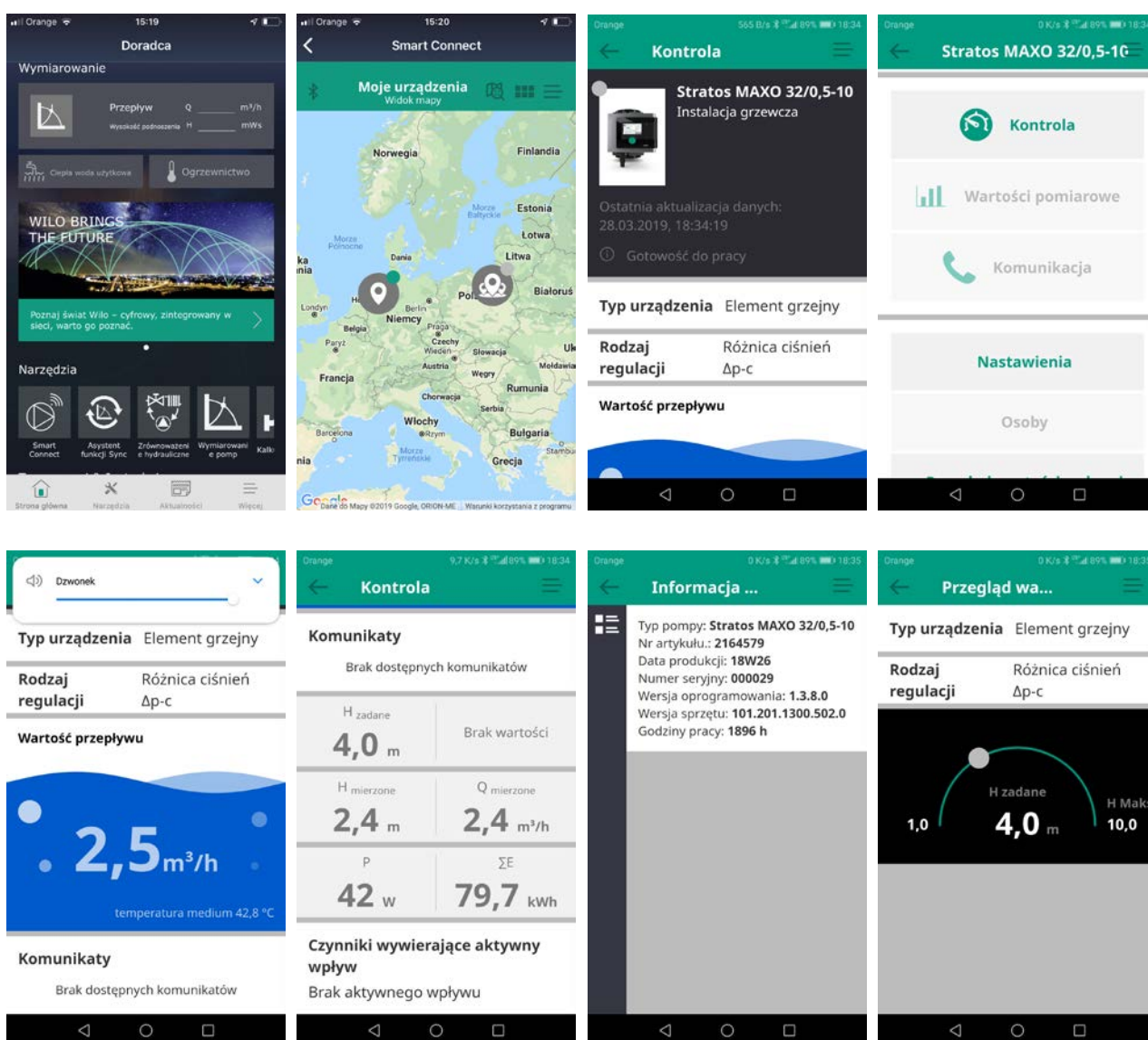
## Aplikacja Smart Connect.

Pompa Smart oznacza ...

- Najnowsze rodzaje regulacji pracy
- Wygodne ustawienie z pozycji aplikacji
- Mobilny podgląd i kontrolę
- Bezpośredni dostęp do sygnalizacji pracy
- Nastawienie i zapisywanie ustawień eksploatacyjnych
- Możliwość konfiguracji online & kompatybilność z Industrie 4.0

Wszystko to umożliwiła nasza nowa pompa **Wilo-Stratos MAXO** wyposażona w interfejs komunikacyjny Bluetooth pozwalający na bezprzewodową komunikację za pomocą telefonu komórkowego. Podłącz się z pompą w 4 prostych krokach:

1. Pobierz aplikację Doradca Wilo
2. Uruchom funkcja Smart Connect
3. Utwórz swoje unikalne konto użytkownika
4. Nawiąż połączenie z Twoją pompą Wilo-Stratos MAXO



**Kontrola i regulacja pracy pomp dzięki aplikacji Smart Connect jest szybko i wygodna jak nigdy dotąd, a zaoszczędzony czas wykorzystaj dla siebie.**

Chcesz wiedzieć więcej jak połączyć się z pompą, wejdź na stronę:

[https://wilo.com/pl/pl/Produkty-i-zastosowania/Wyszukiwarka-pomp/Wilo-Stratos-MAXO\\_176.html](https://wilo.com/pl/pl/Produkty-i-zastosowania/Wyszukiwarka-pomp/Wilo-Stratos-MAXO_176.html)



## 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, zewnętrznego załącz/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 załącz/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).

## 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
	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





## Aplikacja Doradca Wilo Niezawodne wsparcie zawsze pod ręką!

Prosta obsługa i dostęp do najpotrzebniejszych przeliczników, kalkulatorów i informacji ułatwi codzienną pracę.



**Pobierz darmową Aplikację Doradca Wilo, dostępną w języku polskim, która zawiera:**

- Dobór pomp – rekomendacja modelu po wprowadzeniu żądanego punktu pracy.
- Interaktywny wykaz zamienników pomp c.o. i c.w.u.
- Kody komunikatów.
- Kalkulator rur – obliczenia wymaganego przepływu, średnicy rur oraz oporów liniowych i miejscowych.
- Kalkulator oszczędności kosztów energii elektrycznej.



**POBIERZ**





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

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