

# Pompa Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10

Kod Hydrauliko: 162169 Kod WILO: 2120664



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- H max **8m**
- Długość montażowa **220 mm**
- Maks. ciśnienie robocze **10bar**
- Napięcie nominalne **1~230 V, 50/60 Hz**
- Moc silnika [kW] **0,3**
- Obroty [ilość/min] **1200-4800**
- H max **8m**
- Długość montażowa **220 mm**
- Maks. ciśnienie robocze **10bar**
- Napięcie nominalne **1~230 V, 50/60 Hz**
- Moc silnika [kW] **0,3**
- Obroty [ilość/min] **1200-4800**

Maks. ciśnienie robocze PN 10 bar

Wysokość podnoszenia maks. H 8.00 m

Przepływ maks. Q 17.5 m<sup>3</sup>/h

Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C 3

Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C 10

Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C 16

Min. temperatura przetwarzanej cieczy T<sub>min</sub> -20 °C

Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T<sub>ma</sub> 110 °C

Temperatura otoczenia min. T<sub>min</sub> -20 °C

Maks. temperatura otoczenia T<sub>max</sub> 40 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe 1~230 V ±10%, 50/60 Hz

Prąd znamionowy I<sub>N</sub> 0.15 A

Prąd znamionowy I<sub>N</sub> 1.33 A

Prędkość obrotowa min. n<sub>min</sub> 1200 rpm

Prędkość obrotowa maks. n<sub>max</sub> 4800 rpm

Pobór mocy (min) P<sub>1</sub> min 10.0 W

Pobór mocy P<sub>1</sub> max 305.0 W

Klasa izolacji F

Stopień ochrony IPX4D

Materiały

Korpus pompy EN-GJL-250

Wirnik PPS-GF40

Wał 1.4122

Materiał łożysk

Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Wymiary montażowe

Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej DN 40

Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej DN 40

Długość montażowa l<sub>0</sub> 220 mm

Pompa o wysokiej sprawności Wilo-Yonos MAXO-D, regulowana elektronicznie. Bezdlawnicowa pompa podwójna, silnik synchroniczny zgodnie z technologią ECM i zintegrowany układ regulacji wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Pompa może pracować pojedynczo (praca/rezerwa). W celu umożliwienia automatycznego przełączania awaryjnego użytkownik musi zamontować odpowiednie urządzenie sterujące.

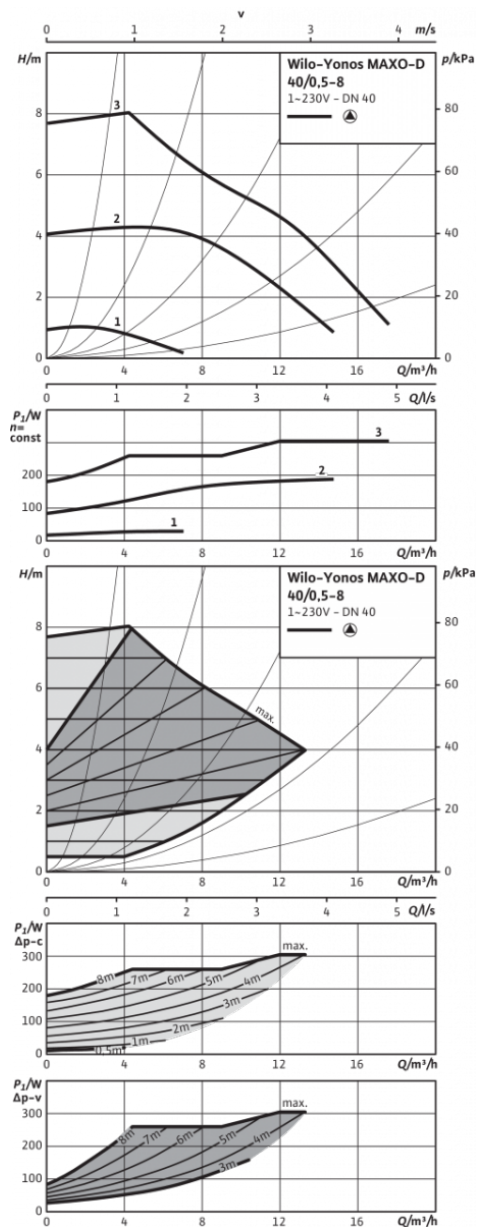
Dostępne funkcje:

- Możliwość wyboru rodzajów regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia:  $\Delta p$ -c (stała różnica ciśnień),  $\Delta p$ -v (zmienna różnica ciśnień)
- 3 stopnie prędkości obrotowej ( $n$  = stałe)
- Wskaźnik diodowy umożliwiający ustawienie wartości zadanej i wskazanie komunikatów o awarii.
- Złącze elektryczne z wtyczką Wilo.
- Lampka sygnalizacji awarii i styk do zbiorczej sygnalizacji awarii

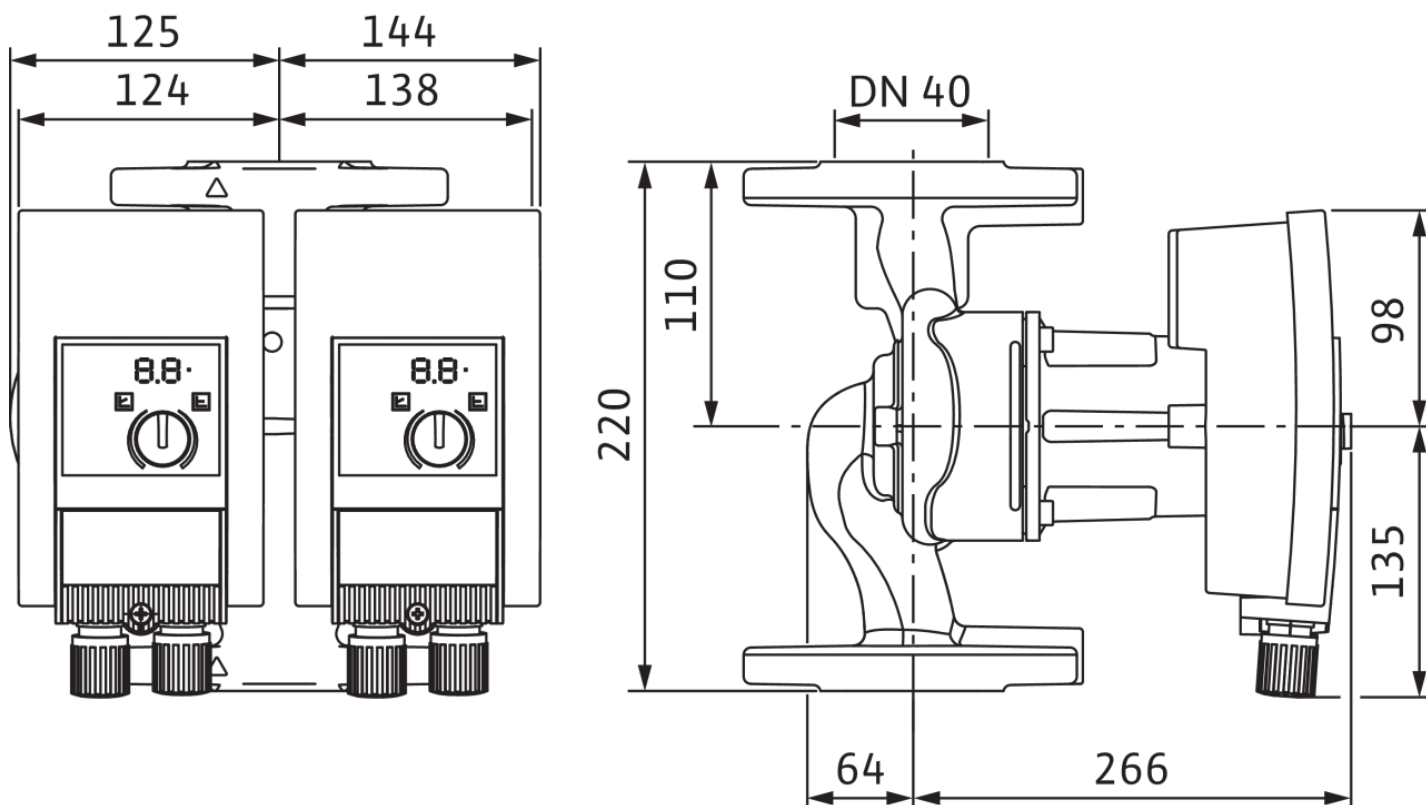
W przypadku pomp kołnierzowych – wersje kołnierzy:

Wersja standardowa do pomp DN 32 do DN 65: Kołnierz kombinowany PN 6/10 (kołnierz PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierzy PN 6 i PN 16

Wersja standardowa do pomp DN 80/DN 100: Kołnierz PN 6 (wykonanie PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierza PN 6.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.