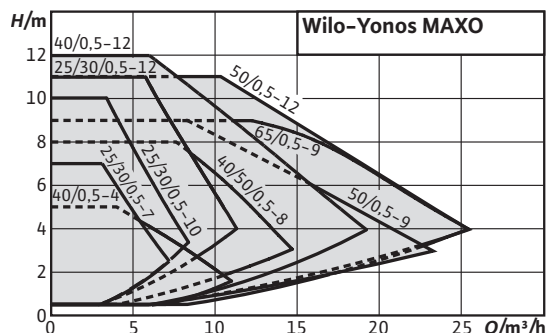


Opis serii: Wilo-Yonos MAXO



Budowa

Bezławnicowa pompa obiegowa z przyłączem gwintowanym lub kołnierzowym, silnikiem EC i automatycznym dopasowaniem wydajności

Zastosowanie

Wodne instalacje grzewcze wszystkich systemów, instalacje klimatyzacyjne, zamknięte obiegi chłodzenia, przemysłowe instalacje cyrkulacyjne

Oznaczenie typu

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

Cechy szczególne/zalety produktu

- Najwyższy stopień sprawności dzięki zastosowaniu technologii ECM.
- Wyświetlacz LED do wskazywania wysokości podnoszenia
- Wygodne szybkozłącze elektryczne z wtyczką Wilo
- Zapewnienie niezawodnego działania instalacji za pomocą zbiorczej sygnalizacji awarii we wszystkich typach
- Łatwy montaż dzięki kołnierzowi kombinowanemu PN 6/PN 10 (dla DN 40 do DN 65)
- Zastosowanie w instalacjach chłodniczych/klimatyzacyjnych niezależnie od temperatury otoczenia
- Powłoka katalforetyczna (KTL) korpusu pompy zapobiegająca korozji spowodowanej tworzeniem się kondensatu

Dane techniczne

- Współczynnik sprawności energetycznej (EEI) $\leq 0,23$

Wyposażenie/funkcja

Rodzaje pracy

- $\Delta p-c$ (wg stałej różnicy ciśnień)
- $\Delta p-v$ (wg zmiennej różnicy ciśnień)

Funkcje ustawiane za pomocą pokrętła

- Ustawianie rodzaju pracy
- Ustawianie wydajności pompy (wysokości podnoszenia)

Funkcje automatyczne

- Bezstopniowe dopasowanie wydajności w zależności od rodzaju pracy
- Funkcja deblokady
- Łagodny rozruch
- Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika

Funkcje sygnalizacji i wskazań

- Zbiorcza sygnalizacja awarii (bezpociągawowy styk rozwierny)
- Świetlna sygnalizacja awarii
- Wyświetlacz segmentowy LCD do wskazywania wysokości podnoszenia i kodów błędów

Wyposażenie

- Odlew pod klucz na korpusie pompy (w pompach z przyłączem gwintowanym)
- Przewód elektryczny z szybkozłączem z wtyczką Wilo. Do podłączenia przewodu sieciowego i SSM, ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed wyrwaniem przewodu
- W przypadku pomp kołnierzowych: Wersje kołnierzy
 - Wersja standardowa do pomp DN 40 do DN 65: Kołnierz kombinowany PN 6/10 (kołnierz PN 16 wg EN 1092-2) do przeciwkołnierzy PN 6 i PN 16

Zakres dostawy

- Pompa
- Z uszczelkami w przypadku przyłącza gwintowanego
- Z podkładkami do śrub kołnierza (przy średnicach nominalnych przyłącza DN 40 - DN 65)
- Instrukcja montażu i obsługi

Wyposażenie dodatkowe

- Złącza gwintowane w przypadku przyłącza gwintowanego
- Przeciwkołnierze przy przyłączu kołnierzowym
- Elementy wyrównawcze
- Izolacja termiczna