

Pompa obiegowa Wilo-Yonos MAXO



WILO POLSKA Sp. z o.o.

wilo@wilo.pl

www.wilo.pl

Dane techniczne

Rodzaj pompy :
obiegowa

Typ pompy :
wirnikowa, bezdławnicowa

Zastosowanie :
centralne ogrzewanie

Maks. wydajność [m³/h] :
56

Wysokość podnoszenia [m] :
maks. 17

Współczynnik efektywności energetycznej, EEI :
≤ 0,20

Moc znamionowa [W] :
90-1300

Ciśnienie robocze [MPa] :
maks. 0,6 lub 1,0

Temperatura czynnika [°C] :
od -20 do +110

Długość montażowa [mm] :
180-360

Średnica przyłączy :
Rp 1", Rp 1 1/4" (przyłącza gwintowane), DN 32-100 (przyłącza kołnierzowe)

Masa [kg] :
4,5-36,9

Zasilanie [V] :

1~230

Pobór mocy silnika [kW] :

0,005-1,550

Prędkość obrotowa [1/min] :

1000-4800

Stopień ochrony :

IPX4D

Klasa izolacji :

F

Regulacja obrotów :

elektroniczna

Materiał korpusu :

żeliwo szare

Materiał wirnika :

tworzywo sztuczne

Materiał wału :

stal nierdzewna

Materiał łożyska :

węgiel spiekany, impregnowany metalem

Opis :

Regulowana elektronicznie, bezdławnicowa pompa obiegowa. Silnik synchroniczny zgodny z technologią ECM i zintegrowanym układem regulacji wydajności do bezstopniowej regulacji różnicy ciśnień. Zastosowanie we wszystkich instalacjach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Standardowo dostępne funkcje:

- wybór rodzaju regulacji w celu optymalnego dopasowania do obciążenia:
 - Δp -c (stała różnica ciśnień)
 - Δp -v (zmienna różnica ciśnień)
- 3 stopnie prędkości obrotowej ($n = \text{stałe}$)
- wyświetlacz LED umożliwiający ustawienie wartości zadanej i wskazanie komunikatów o awarii
- złącze elektryczne z wtyczką Wilo
- lampka sygnalizacji awarii i styk do zbiorczej sygnalizacji awarii
- zabezpieczenie silnika przed przeciążeniem
- automatyczne odpowietrzenie komory wirnika
- powrót do ustawionych parametrów pracy po zaniku napięcia
- odblokowanie wirnika po okresie postoju
- pełne zabezpieczenie silnika w przypadku zablokowania wirnika
- ochrona pracy pompy w przypadku zerowego przepływu - dla pomp

o mocy poniżej
1000 W.