Pompa MAGNA 25-40

Kod Hydrauliko: 113608 Kod Grundfos: 96 81 79 29



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie nominalne **1x230V**
- Waga **6.00**

długość montażowa- 180mm, napięcie 1x230V, wielkość przyłącza-R1

MAGNA 3 to bezdławnicowa pompa obiegowa z mokrym wirnikiem silnika, uszczelniona tylko dwoma uszczelkami spoczynkowymi. Pompa i silnik stanowią optymalnie dopasowaną jednostkę.

Łożyska pompy są smarowane tłoczoną cieczą. Innowacyjny zacisk z tylko jedną śrubą umożliwia zmianę położenia głowicy pompy. Pompa jest praktycznie bezobsługowa i charakteryzuje się bardzo niskimi Całkowitymi kosztami użytkowania.

Opis pompy:

- sterownik zintegrowany w skrzynce sterowniczej
- panel sterujący z wyświetlaczem TFT
- skrzynka sterownicza przystosowana do opcjonalnych modułów CIM
- wbudowany przetwornik różnicy ciśnień i temperatury
- korpus pompy z żeliwa szarego (zależnie od modelu)
- koszulka rotora wykonana z kompozytu wzmocnionego włóknem węglowym
- tarcza łożyskowa i okładzina rotora wykonane ze stali nierdzewnej
- obudowa statora wykonana ze stopu aluminium
- elektronika chłodzona powietrzem

MAGNA 3 jest pompą 1-fazową.

Cechy charakterystyczne

- AUTOADAPT
- FLOWADAPT i FLOWLIMIT (eliminują konieczność stosowania zaworów dławiących).

info@hydrauliko.pl

- regulacja proporcjonalnociśnieniowa
- regulacja stałociśnieniowa
- charakterystyka stała
- Stała temperatura
- Stała różnica temperatur (wymagany dodatkowy czujnik)
- charakterystyka maks. lub. min.
- automatyczna redukcja nocna
- silnik nie wymaga żadnego zewnętrznego zabezpieczenia
- okładziny izolacyjne dostarczane z pompami pojedynczymi dla instalacji grzewczych.
- szeroki zakres temperatury w sytuacji gdzie temperatury cieczy i otoczenia są zależne od siebie.

Komunikacja Możliwa jest komunikacja z pompami MAGNA 3 poprzez:

- bezprzewodowy interfejs Grundfos GO
- moduły CIM (komunikacja fieldbus)
- wejścia cyfrowe
- wyjścia przekaźnika
- wejścia analogowe (licznik energii cieplnej)

Silnik i sterownik elektroniczny Pompy MAGNA3 posiadają synchroniczny silnik 4-biegunowy z magnesami trwałymi (silnik PM). Silnik charakteryzuje się wyższą sprawnością od konwencjonalnych klatkowych silników asynchronicznych. Prędkość obrotowa pompy jest regulowana

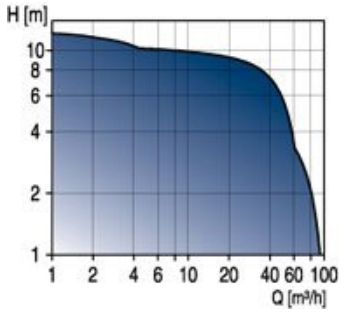
Zastosowanie: Cyrkulacja ciepłej wody w:
• Instalacjach c.o. w blokach mieszkalnych, szkołach, szpitalach, hotelach, zakładach przemysłowych,itp.

Dane techniczne:

Wydajność, Q:	Max. 90 m3/h
Wys. podn. , H:	Max. 12 m
Temperatura cieczy:	+ 15°C to +110°C
Ciśnienie pracy:	Max. 10 bar

Opcje: • Korpus pompy ze stali nierdzewnej
• Wykonanie pompy również w wersji podwójnej
• Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania R100
• Komunikacja GENIbus lub LON

info@hydrauliko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@hydrauliko.pl