Pompa MAGNA3 25-120 180 1x230V PN10

Kod Hydrauliko: 162207 Kod Grundfos: 97924248



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Maks. ciśnienie robocze **10 bar**
- Moc **193 W**
- Napięcie nominalne **1 x 230 V**
- Wymiary **22,5 cm** / **23,5 cm** / **27,2 cm**
- Średnica przyłączy **2"**
- Waga **5.90**

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

info@hydrauliko.pl

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).

regulacja proporcjonalnociśnieniowa

regulacja stałociśnieniowa

charakterystyka stała

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:

info@hydrauliko.pl

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 przez zintegrowaną przetwornicę częstotliwości. Przetwornik różnicy ciśnień i temperatury jest zintegrowany z pompą.

info@hydrauliko.pl