230V Pompa MAGNA3 32-100, korpus 180mm 97924257

Kod Hydrauliko: 156872 Kod Grundfos: 97924257



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Waga **20.00**

Pompa obiegowa GRUNDFOS MAGNA3 32-100, korpus 180mm 97924257

Specyfikacja

Nazwa wyrobu MAGNA3 32-100

Nr katalogowy 97924257

Numer EAN 5710626493326

info@hydrauliko.pl

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.

info@hydrauliko.pl

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:

bezprzewodowy interfejs Grundfos GO

moduły CIM (komunikacja fieldbus)

info@hydrauliko.pl

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.

Ciecz:

Czynnik tloczony: Woda

Zakres temperatury cieczy: -10 .. 110 °C

Temperatura cieczy: 60 °C

Gęstość: 983.2 kg/m3

Techniczne:

Klasa TF: 110

Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: CE,VDE,EAC

Materiały:

info@hydrauliko.pl

Korpus pompy: Żeliwo szare

EN-GJL-200

ASTM A48-200B

Wirnik: PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C

Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar

Przyłącze rurowe: G 2"

Ciśnienie: PN10

Długość montażowa: 180 mm

Dane elektryczne:

Moc wejściowa-P1: 9 .. 180 W

Częstotliwość podstawowa: 50 Hz

Napięcie nominalne: 1 x 230 V

info@hydrauliko.pl

Max. zużycie prądu: 0.09 .. 1.47 A

Rodzaj ochrony (IEC 34-5): X4D

Klasa izolacji (IEC 85): F

Inne:

Label: Grundfos Blueflux

Energy (EEI): 0.19

Masa netto: 4.81 kg

Masa: 5.27 kg

Objętość wysyłkowa: 0.015 m3

info@hydrauliko.pl