

Pozycja | Ilot P | Opis

1



Uwaga! Zdjęcie produktu może różnić się od aktualnego

Nr katalogowy: [97924256](#)

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

Łożyska pompy smarowane łożyskami

Innowacyjny zacisk z tylko jedną rurą umożliwia zmianę kierunku przepływu wody. 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 ciśnienia i temperatury
- korpus pompy z żeliwa szarego (zależnie od modelu)
- koszulka rotora wykonana z kompozytu wzmocnionego włóknomi węglowymi
- tarcza dyskowa 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 dławicowych).
- regulacja proporcjonalno-ciśnieniowa
- 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
- moduł CIM (komunikacja fieldbus)
- wejścia cyfrowe
- wyjścia przełącznika
- wejścia analogowe (licznik energii cieplnej)

Silnik i sterownik elektroniczny

Pompy MAGNA3 posiadają synchroniczny silnik 4-biegunowy z magnesami trwałymi (silnik PM). Silnik charakteryzuje się wysoką sprawnością w porównaniu z konwencjonalnymi silnikami asynchronicznymi.

Prędkość obrotowa pompy jest regulowana przez zintegrowany przetwornicę częstotliwości.



Pozycja	Ilość	Opis
		Przetwornik r Amicy ciśnienia i temperatury jest zintegrowany z pomp Ciecz: Zakres temperatury cieczy: -10 .. 110 °C Techniczne: Klasa TF: 110 Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: CE,VDE,EAC Materiały: Korpus pompy: żeliwo szare EN-GJ L-200 ASTM A48-200B Wirnik: PES 30%GF Instalacja: Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar Przyłącze rurowe: G 2" Ciężenie: PN10 Długość montażowa: 180 mm Dane elektryczne: Moc wejściowa-P1: 9 .. 144 W Max. zużycie prądu: 0.09 .. 1.19 A Częstotliwość podstawowa: 50 Hz Napięcie nominalne: 1 x 230 V Rodzaj ochrony (IEC 34-5): X4D Klasa izolacji (IEC 85): F Inne: Label: Grundfos Blueflux Energy (EEI): 0.19 Masa netto: 4.8 kg Masa: 5.27 kg Objętość wysyłkowa: 0.015 m3



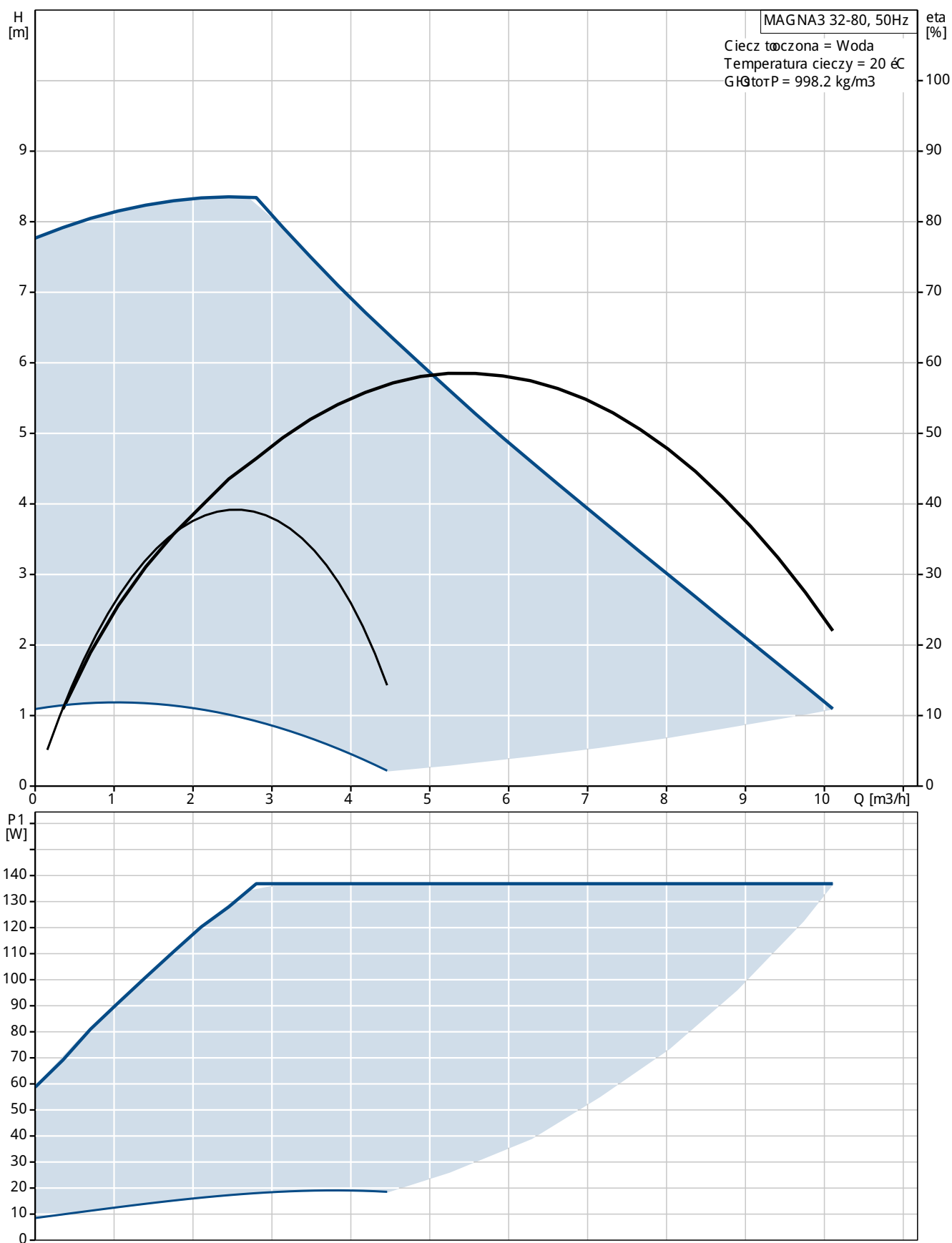
Nazwa firmy:

Autor:

Telefon:

Dane:

97924256 MAGNA3 32-80 50 Hz



Opis	Wartość
------	---------

Informacje ogólne:

Nazwa wyrobu:	MAGNA3 32-80
Pozycja	
Nr katalogowy:	97924256
Numer EAN:	5710626493319
Cena:	Na życzenie

Techniczne:

H max:	80 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE, VDE, EAC
Model:	A

Materiały:

Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJ L-200 ASTM A48-200B
Wirnik:	PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Przyłącze rurowe:	G 2"
Ciężenie:	PN10
Długość montażowa:	180 mm

Ciecz:

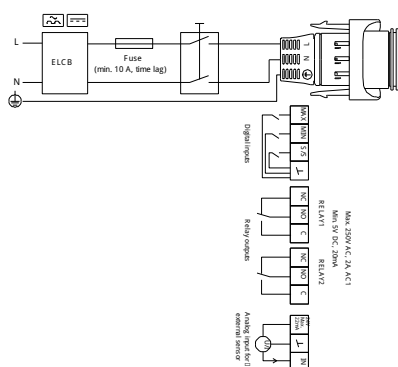
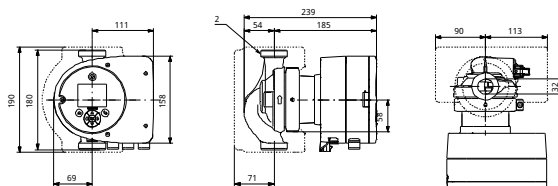
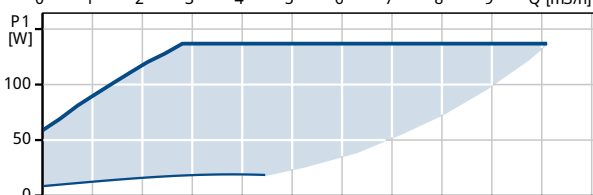
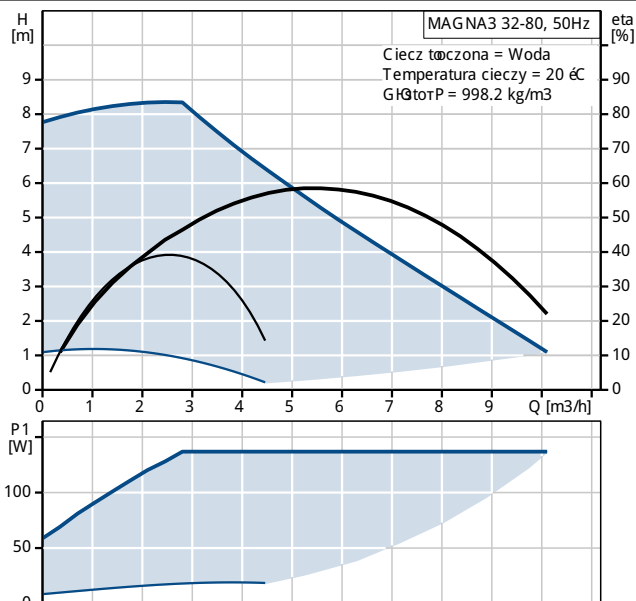
Zakres temperatury cieczy:	-10 .. 110 °C
----------------------------	---------------

Dane elektryczne:

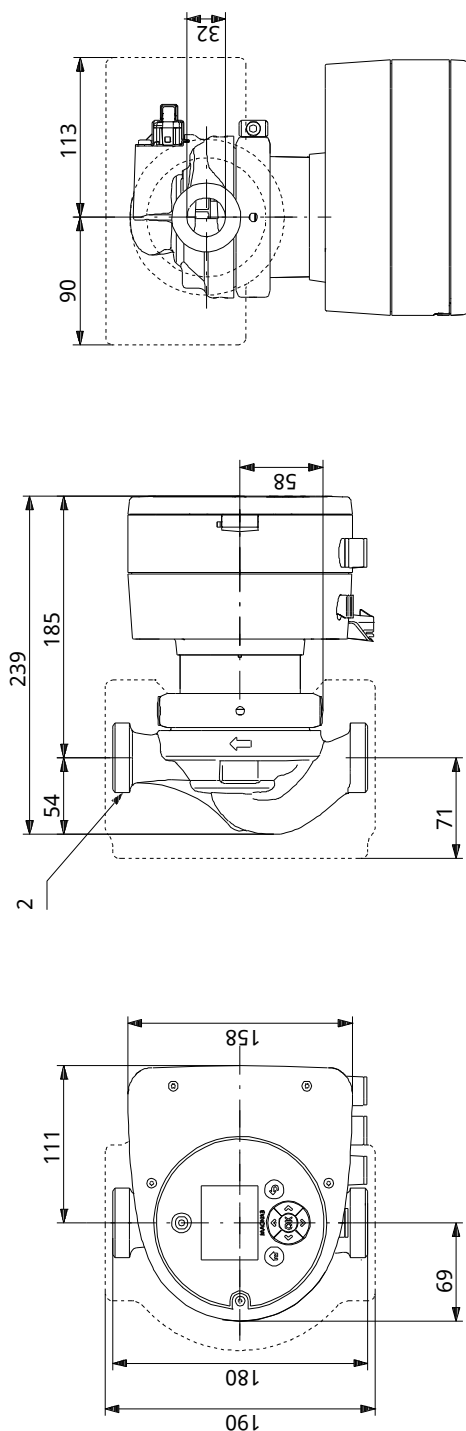
Moc wejściowa-P1:	9 .. 144 W
Max. zużycie prądu:	0.09 .. 1.19 A
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F

Inne:

Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.19
Masa netto:	4.8 kg
Masa:	5.27 kg
Objętość wysoka:	0.015 m³

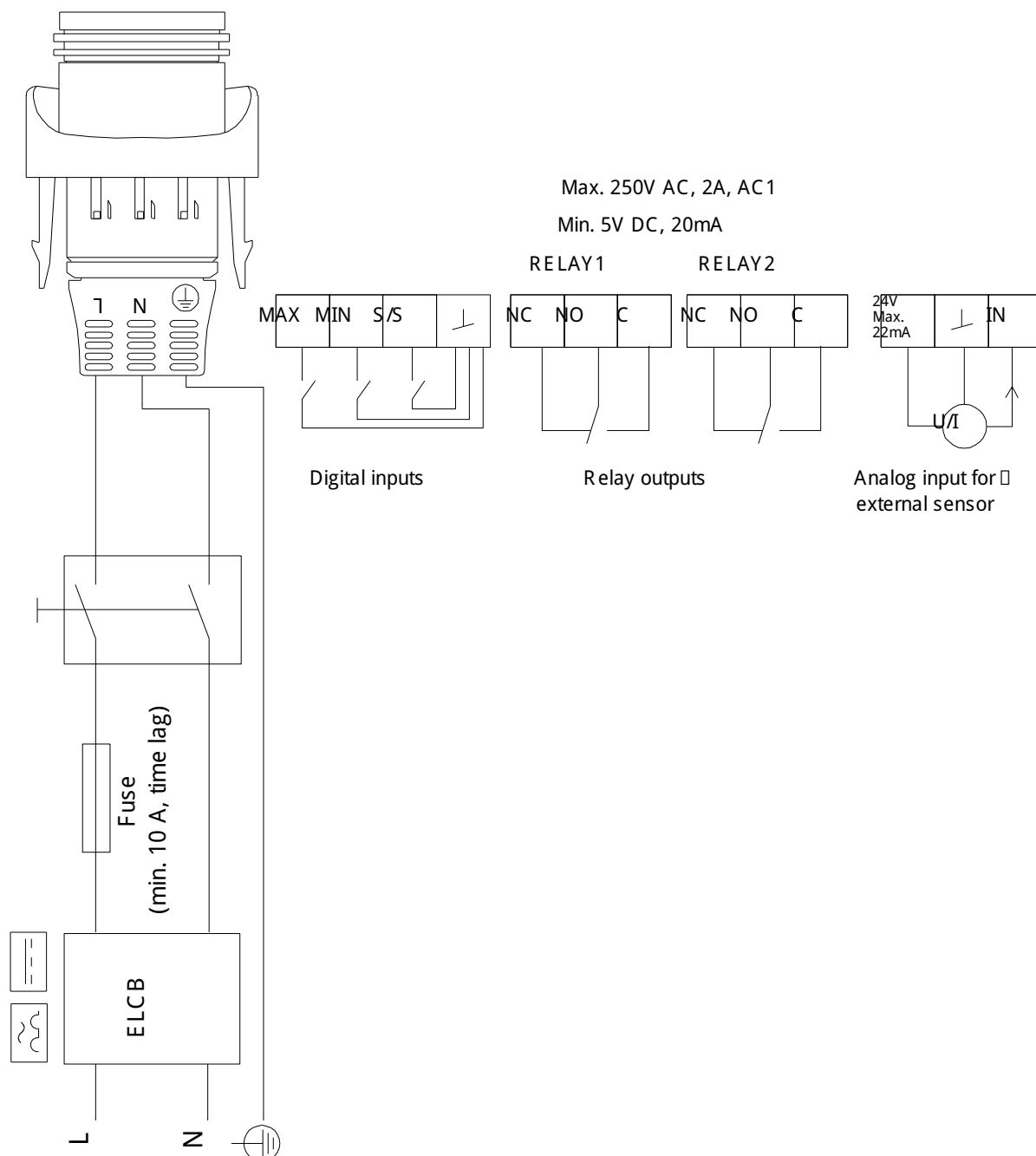


97924256 MAGNA3 32-80 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary podane są w [mm] jeżeli nie zaznaczono inaczej.
Otwiadanie: Rysunki uproszczone nie pokazują wszystkich szczegółów.

97924256 MAGNA3 32-80 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary s[ł]u[ż] [mm] jeżeli nie zostały podane inne jednostki.