Nazwa firmy:
Autor:
Telefon:

Dane:

Pozycja	Ilość	Opis
	1	Uwaga! Zdjęcie produktu może się różnić od aktualnego Nr katalogowy: 97924267 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). - regulacja proporcjonalnościśnieniowa - regulacja stałościśnieniowa - 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) - 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 wysoką sprawnością pod konwencjonalnych klatkowych silników asynchronicznych. Prędkość obrotowa pompy jest regulowana przez zintegrowaną przetwornicę częstotliwości.

Nazwa firmy:
Autor:
Telefon:

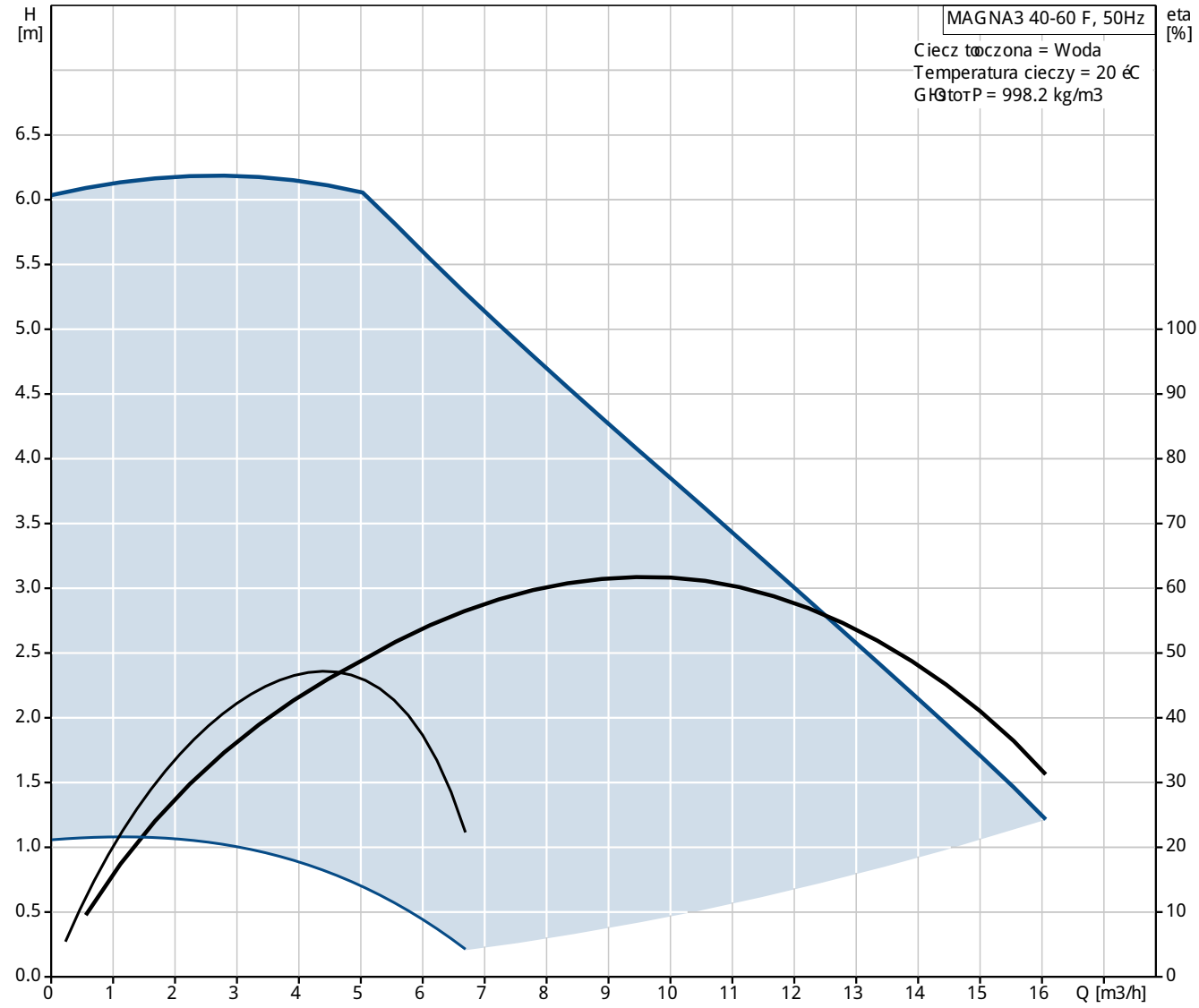
Dane:

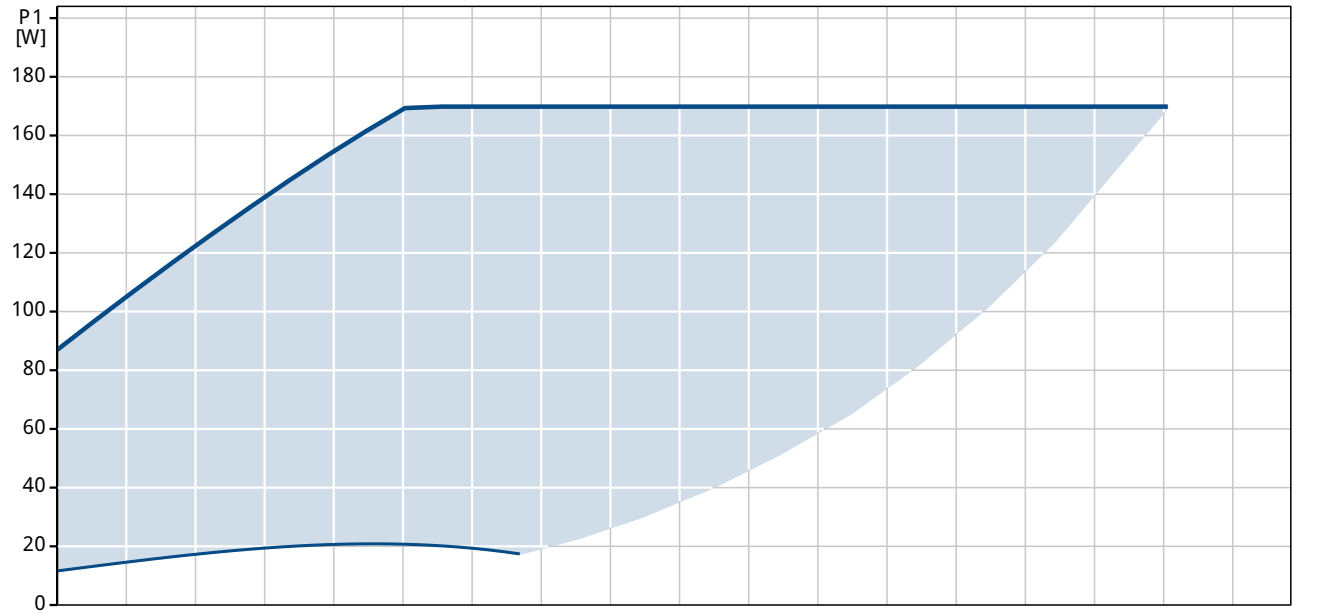
Pozycja	Ilość	Opis
		Przetwornik różnicy ciśnień i temperatury jest zintegrowany z pompą
		Ciecz:
		Zakres temperatury cieczy: -10 .. 110 °C
		Techniczne:
		Klasa TF: 110
		Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: CE,VDE,EAC
		Materiały:
		Korpus pompy: żeliwo szare EN-GJL-250 ASTM A48-250B
		Wirnik: PES 30%GF
		Instalacja:
		Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C
		Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
		Kołnierz standardowy: DIN
		Przyłącze rurowe: DN 40
		Ciśnienie: PN6/10
		Długość montażowa: 220 mm
		Dane elektryczne:
		Moc wejściowa-P1: 12 .. 178 W
		Max. zużycie prądu: 0.11 .. 1.47 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: 9.92 kg
		Masa: 10.4 kg
		Objętość wysyłkowa: 0.016 m3

Nazwa firmy:
Autor:
Telefon:

Dane:

97924267 MAGNA3 40-60 F 50 Hz

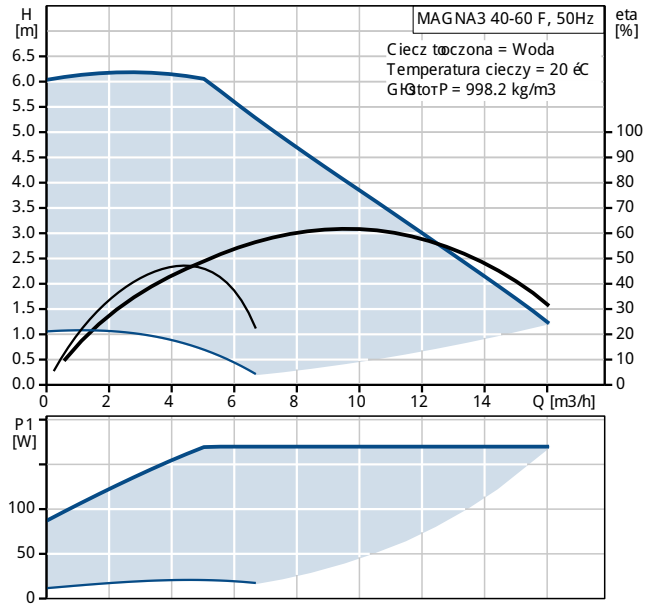


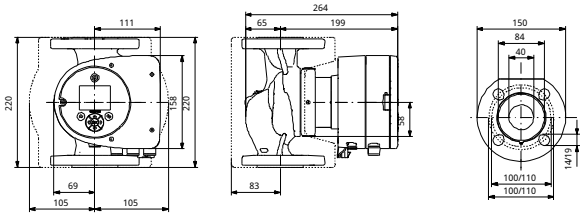


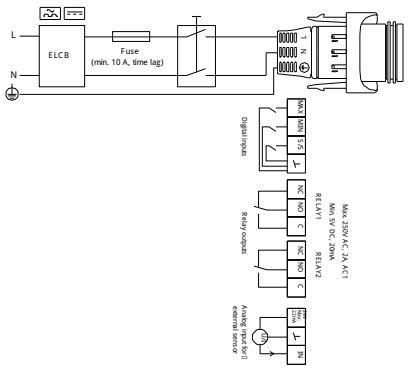
Nazwa firmy:
Autor:
Telefon:

Dane:

Opis	Wartość
Informacje ogólne:	
Nazwa wyrobu:	MAGNA3 40-60 F
Pozycja	
Nr katalogowy:	97924267
Numer EAN:	5710626493425
Cena:	Na życzenie
Techniczne:	
H max:	60 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE,VDE,EAC
Model:	A
Materiały:	
Korpus pompy:	żeliwo szare
	EN-GJL-250
	ASTM A48-250B
Wirnik:	PES 30%GF
Instalacja:	
Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Kołnierz standardowy:	DIN
Przyłącze rurowe:	DN 40
Ciśnienie:	PN6/10
Długość montażowa:	220 mm
Ciecz:	
Zakres temperatury cieczy:	-10 .. 110 °C
Dane elektryczne:	
Moc wejściowa-P1:	12 .. 178 W
Max. zużycie prądu:	0.11 .. 1.47 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:	9.92 kg
Masa:	10.4 kg
Objętość wysyłkowa:	0.016 m3



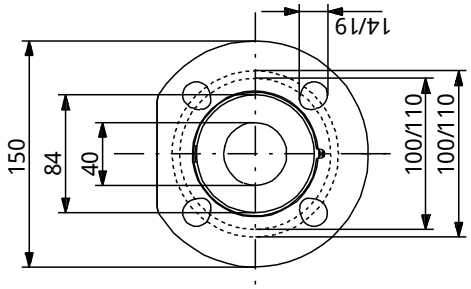


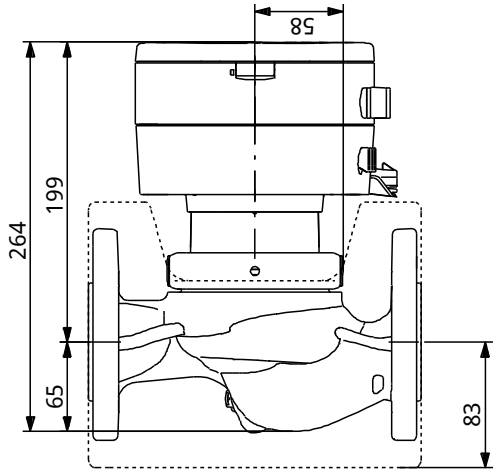


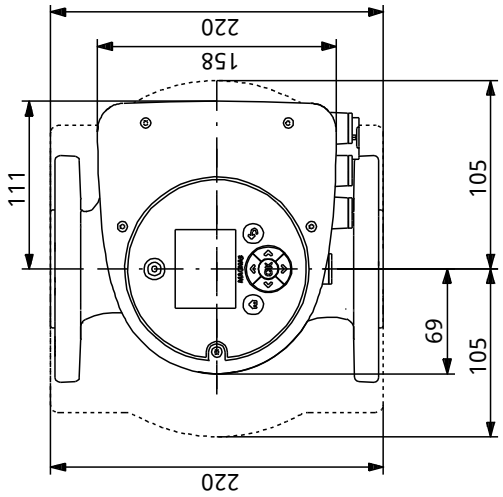
Nazwa firmy:
Autor:
Telefon:

Dane:

97924267 MAGNA3 40-60 F 50 Hz





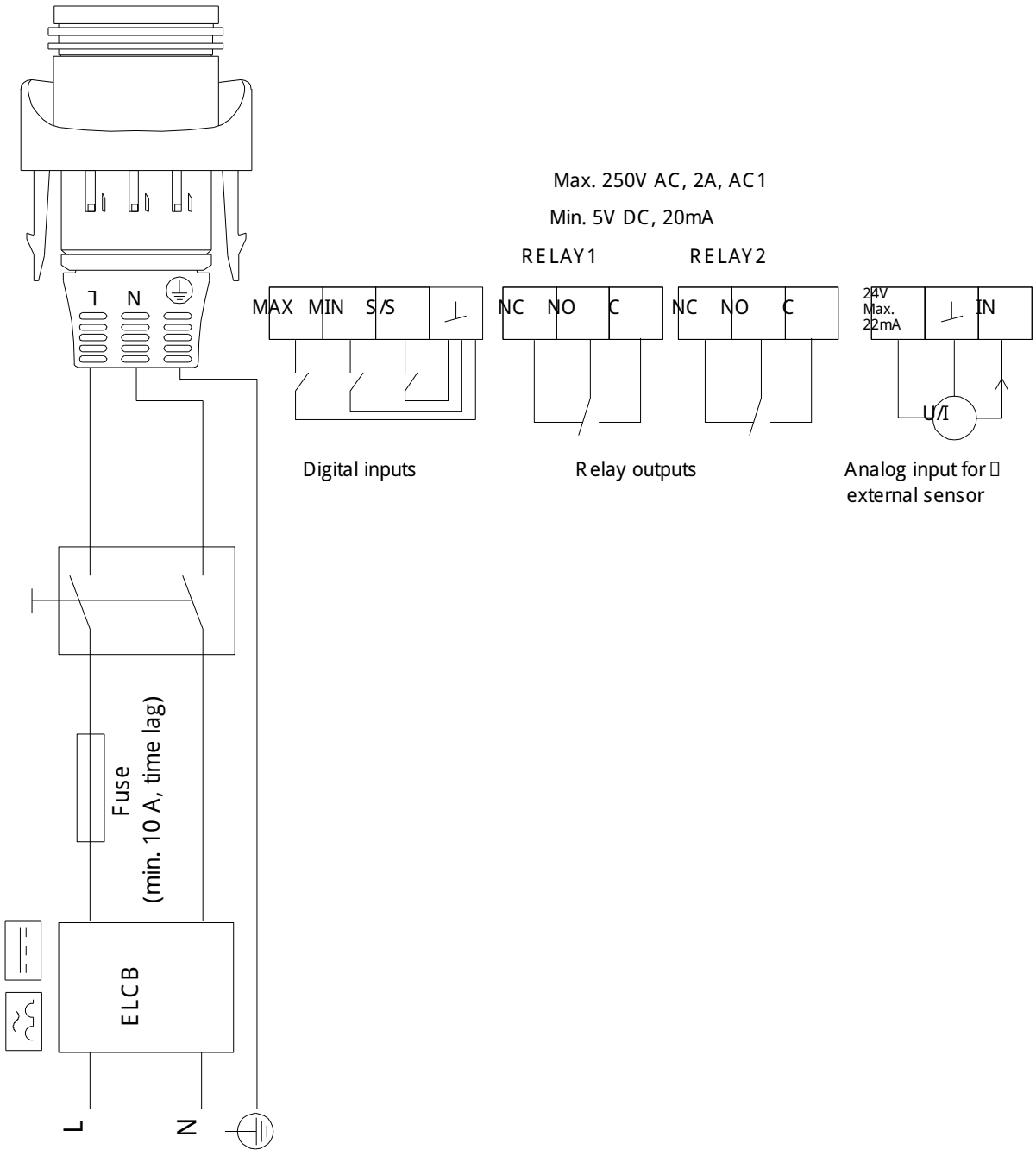


Uwaga! Wszystkie wymiary podane s[illegible]w [mm] je[illegible]eli nie zaznaczono inaczej.
O[illegible]wiadczenie: Rysunki uproszczone nie pokazuj[illegible]wszystkich szczeg[illegible]w.

Nazwa firmy:
Autor:
Telefon:

Dane:

97924267 MAGNA3 40-60 F 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary s[ ]w [mm] je[ ]eli nie zosta[ ]y podane inne jednostki.