



Nazwa firmy:

Autor:

Telefon:

Dane:

Pozycja	Ilo	Opis
	1	<div data-bbox="368 443 643 725" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Uwaga! Zdjęcie produktu może się różnić od aktualnego</p> <p>Nr katalogowy: 97924248</p> <p>MAGNA 3 to bezdławnicowa pompa obiegowa z mokrym wirnikiem silnika, uszczelniona tylko dwoma uszczelkami spoczynkowymi. Pompa i silnik stanowi optymalnie dopasowaną jednostkę.</p> <p>Łożyska pompy są smarowane tłocznią cieczi.</p> <p>Innowacyjny zacisk z tylko jednym ruchem umożliwia zmianę położenia głowicy pompy. Pompa jest praktycznie bezobsługowa i charakteryzuje się bardzo niskimi całkowitymi kosztami użytkowania.</p> <p>Opis pompy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (zależy od modelu) - koszulka rotora wykonana z kompozytu wzmocnionego włóknem w gładkim - tarcza łożyskowa i okładzina rotora wykonane ze stali nierdzewnej - obudowa statora wykonana ze stopu aluminium - elektronika chłodzona powietrzem <p>MAGNA 3 jest pompą 1-fazową.</p> <p>Cechy charakterystyczne</p> <ul style="list-style-type: none"> - AUTOADAPT - FLOWADAPT i FLOWLIMIT (eliminują konieczność stosowania zaworów dławiących). - regulacja proporcjonalności nien liniowa - regulacja stałości nien liniowa - charakterystyka stała - charakterystyka maks. lub. min. - automatyczna redukcja nocna - silnik nie wymaga dodatkowego 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. <p>Komunikacja</p> <p>Możliwa jest komunikacja z pompami MAGNA 3 poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezprzewodowy interfejs Grundfos GO - moduły CIM (komunikacja fieldbus) - wejścia cyfrowe - wyjścia przekaźnika - wejścia analogowe (licznik energii cieplnej) <p>Silnik i sterownik elektroniczny</p> <p>Pompy MAGNA3 posiadają synchroniczny silnik 4-biegunowy z magnesami trwałymi (silnik PM). Silnik charakteryzuje się wyszą sprawnością od konwencjonalnych klatkowych silników asynchronicznych.</p>



Nazwa firmy:

Autor:

Telefon:

Dane:

Pozycja	Ilo	Opis
		<p>Pr dko obrotowa pompy jest regulowana przez zintegrowan przetwornic cz stotliwo ci. Przetwornik ró nicy ci nie i temperatury jest zintegrowany z pomp .</p> <p>Ciecz: Zakres temperatury cieczy: -10 .. 110 °C</p> <p>Techniczne: Klasa TF: 110 Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: CE,VDE,EAC</p> <p>Materiały: Korpus pompy: eliwo szare EN-GJL-200 ASTM A48-200B Wirnik: PES 30%GF</p> <p>Instalacja: Zakres temperatury otoczenia: 0 .. 40 °C Maksymalne ci nienie pracy: 10 bar Przył cze rurowe: G 1 1/2" Ci nienie: PN10 Długo monta owa: 180 mm</p> <p>Dane elektryczne: Moc wej ciowa-P1: 9 .. 193 W Max. zu ycie pr du: 0.09 .. 1.56 A Cz stotliwo podstawowa: 50 Hz Napi cie nominalne: 1 x 230 V Rodzaj ochrony (IEC 34-5): X4D Klasa izolacji (IEC 85): F</p> <p>Inne: Label: Grundfos Blueflux Energy (EEL): 0.19 Masa netto: 4.81 kg Masa: 5.27 kg Obj to wysyłkowa: 0.015 m3</p>

GRUNDFOS®



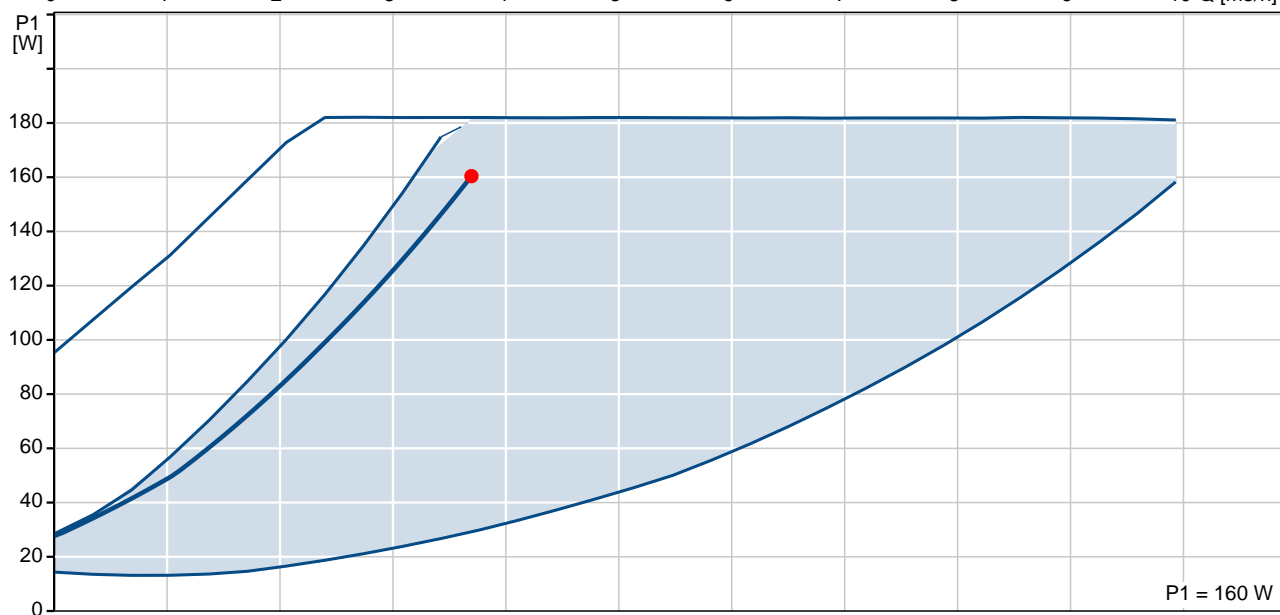
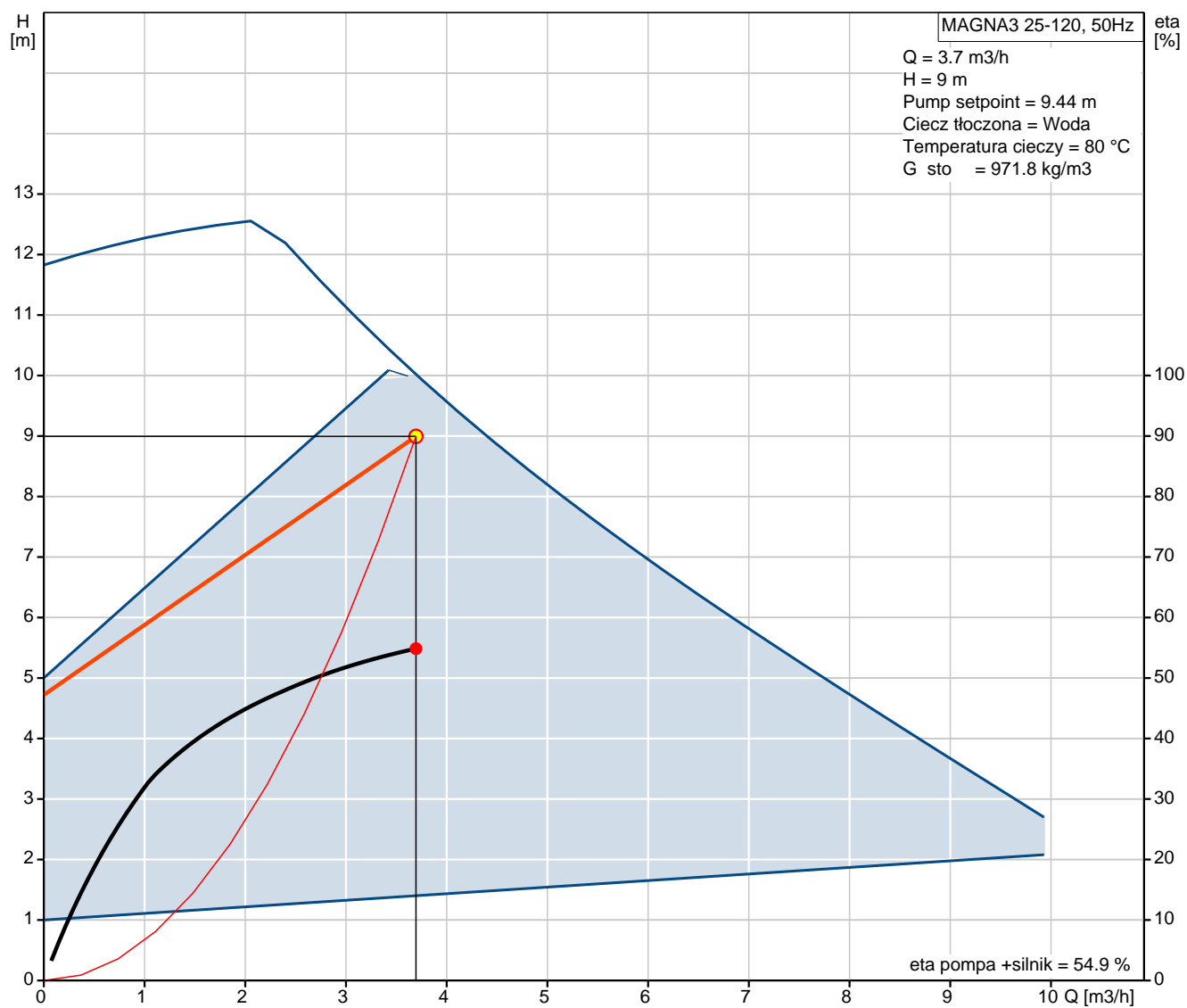
Nazwa firmy:

Autor:

Telefon:

Dane:

97924248 MAGNA3 25-120 50 Hz



Opis	Warto
------	-------

Informacje ogólne:

Nazwa wyrobu:	MAGNA3 25-120
Pozycja	
Nr katalogowy:	97924248
Numer EAN:	5710626493234
Cena:	Na yczenie

Techniczne:

H max:	120 dm
Klasa TF:	110
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE,VDE,EAC
Model:	B

Materiały:

Korpus pompy:	eliwo szare
	EN-GJL-200
	ASTM A48-200B
Wirnik:	PES 30%GF

Instalacja:

Zakres temperatury otoczenia:	0 .. 40 °C
Maksymalne ci nienie pracy:	10 bar
Przył cze rurowe:	G 1 1/2"
Ci nienie:	PN10
Długo monta owa:	180 mm

Ciecz:

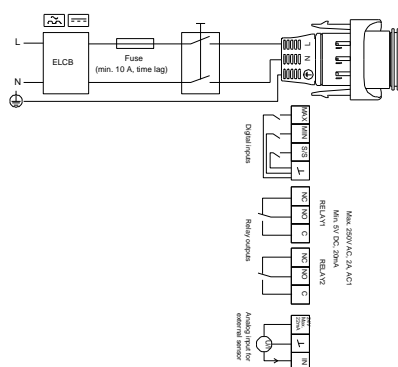
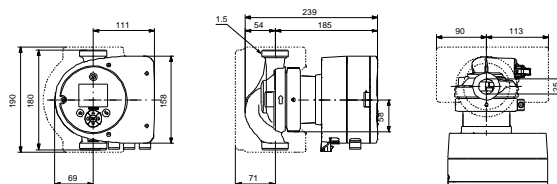
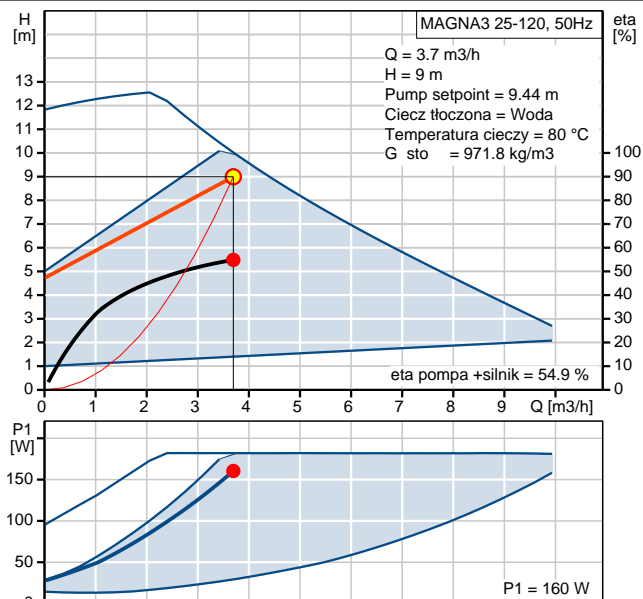
Zakres temperatury cieczy:	-10 .. 110 °C
----------------------------	---------------

Dane elektryczne:

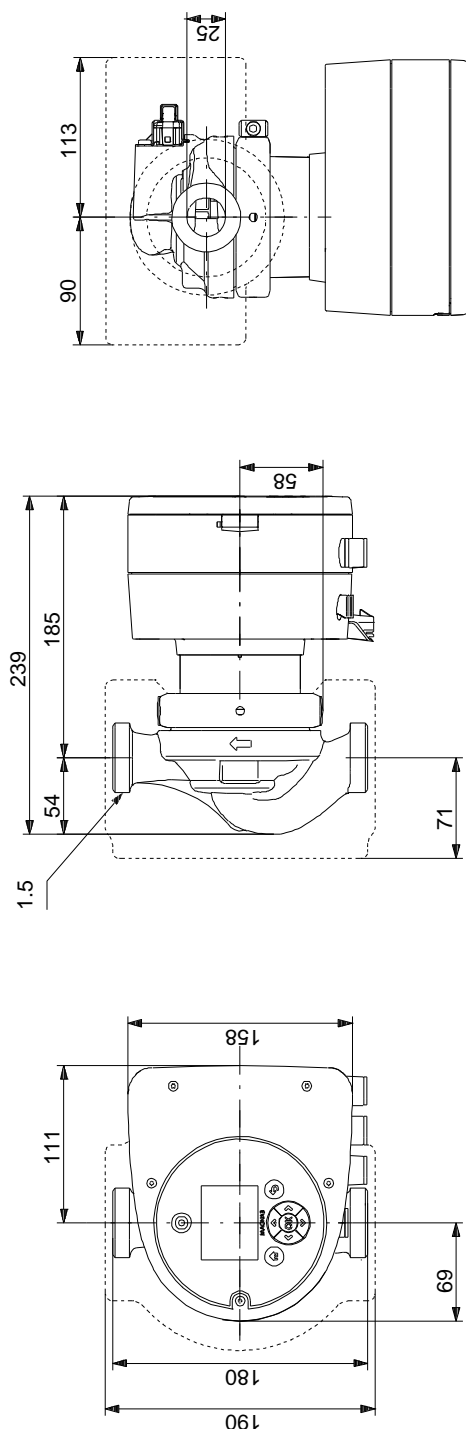
Moc wej ciowa-P1:	9 .. 193 W
Max. zu ycie pr du:	0.09 .. 1.56 A
Cz stotliwo podstawowa:	50 Hz
Napi cie nominalne:	1 x 230 V
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	X4D
Klasa izolacji (IEC 85):	F

Inne:

Label:	Grundfos Blueflux
Energy (EEI):	0.19
Masa netto:	4.81 kg
Masa:	5.27 kg
Obj to wysyłkowa:	0.015 m3

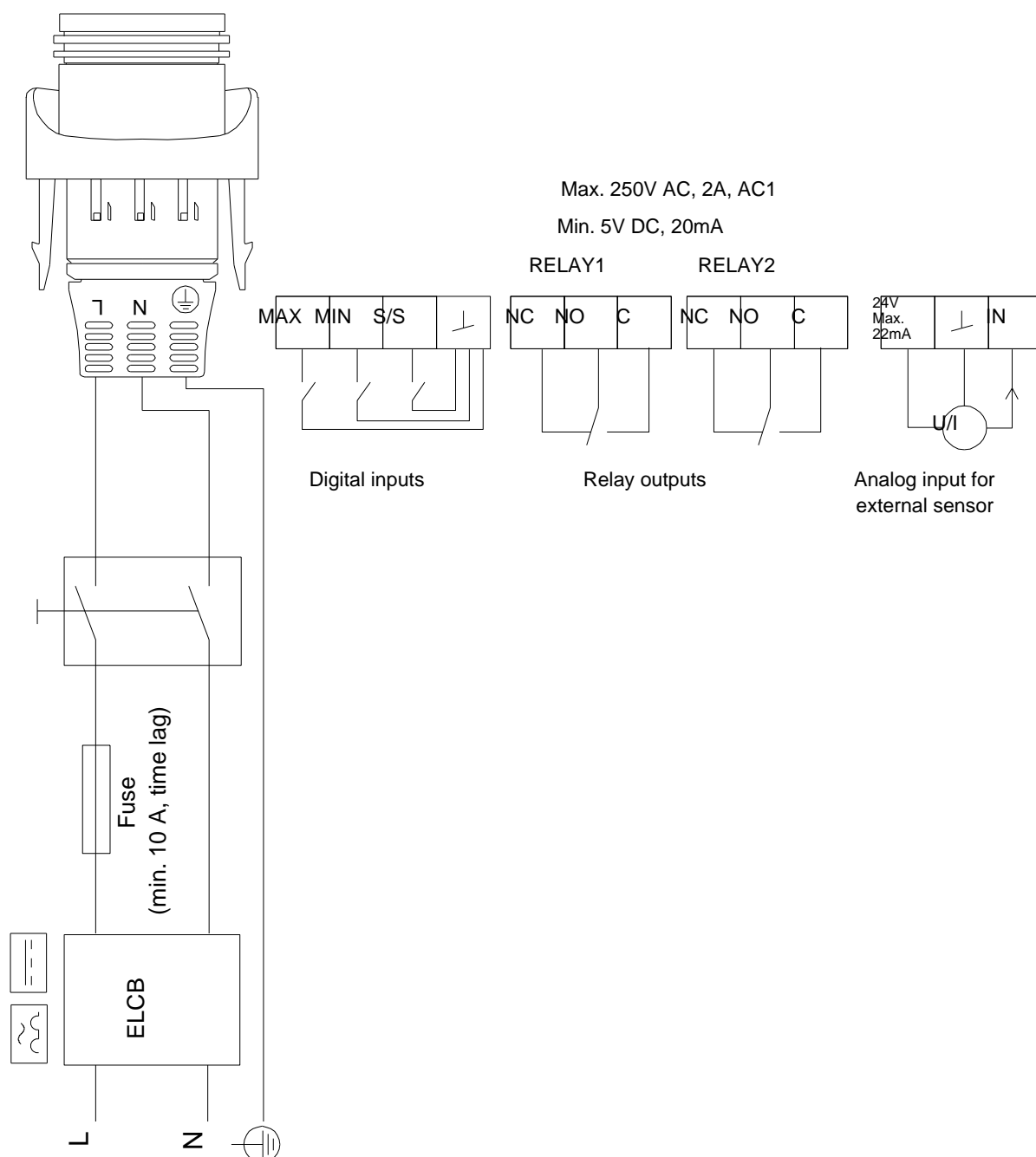


97924248 MAGNA3 25-120 50 Hz



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

97924248 MAGNA3 25-120 50 Hz



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