
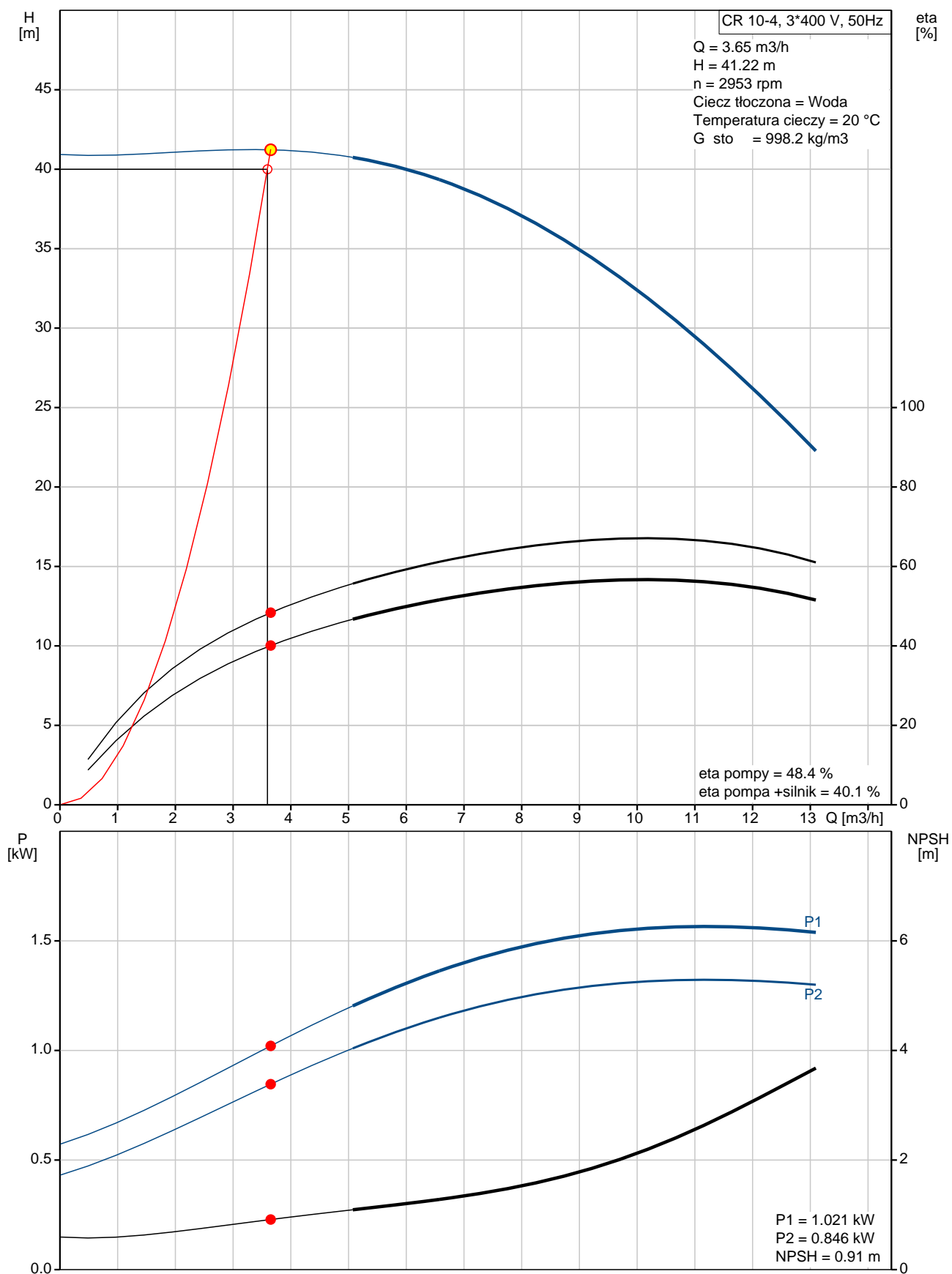


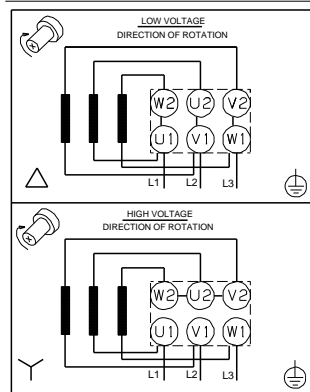
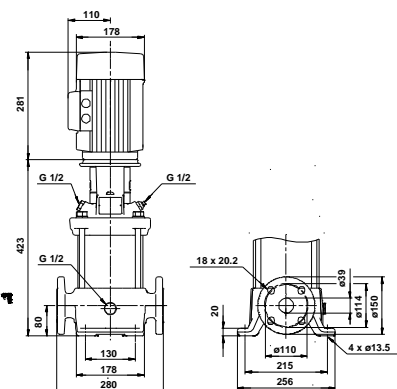
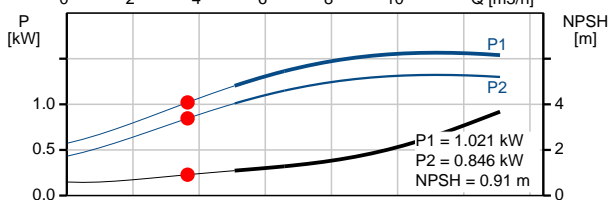
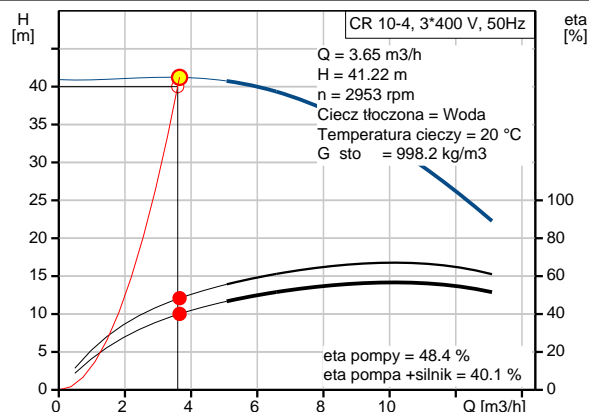
Pozycja	Ilo	Opis
	1	<p><b>CR 10-4 A-FJ-A-E-HQQE</b></p>  <p>Nr katalogowy: <a href="#">96500966</a>  Pionowa wielostopniowa pompa odrodkowa w układzie in-line, do wbudowania w rurociągu lub ustawienia na fundamencie.</p> <p>Opis pompy :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wirniki i komory pompy wykonane ze stali nierdzewnej, DIN W.-Nr. 1.4301.</li> <li>- Głowica i podstawa pompy wykonane z żeliwa szarego.</li> <li>- Długość montażowa uszczelnienia wału zgodna z EN 12756.</li> <li>- Przeniesienie napędu sprężynkami łukowymi.</li> <li>- Przyłącza rurowe kołnierzowe DIN.</li> </ul> <p>Z przylączonym silnikiem 3-fazowym.</p> <p>Ciecz:</p> <p>Czynnik tłoczony: Woda</p> <p>Zakres temperatury cieczy: -20 .. 120 °C</p> <p>Temperatura cieczy: 20 °C</p> <p>Gęstość: 998.2 kg/m3</p> <p><b>Techniczne:</b></p> <p>Prędkość dla danych pompy: 2896 obr/min</p> <p>Aktualny przepływ obliczeniowy: 3.65 m3/h</p> <p>Obliczona wysokość podnoszenia pompy: 41.22 m</p> <p>Kod uszczelnienia wału. 1: Typ 2: Pierścień obrotowy 3: Pierścień stacjonarny 4: Ciepłota gumowa: HQQE</p> <p>Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: CE,TR</p> <p>Tolerancje charakterystyki: ISO9906:2012 3B</p> <p><b>Materiały:</b></p> <p>Korpus pompy: żeliwo szare  EN-JL1030  ASTM A48-30 B</p> <p>Wirnik: Stal nierdzewna  DIN W.-Nr. 1.4301  AISI 304</p> <p>Bush material: NONE</p> <p><b>Instalacja:</b></p> <p>Maksymalna temperatura otoczenia: 60 °C</p> <p>Maks. ciśnienie przy temp: 16 bar / 120 °C  16 bar / -20 °C</p> <p>Kołnierz standardowy: DIN</p> <p>Przyłącza rurowe: DN 40</p> <p>Ciepłota: PN 16</p> <p>Wymiar kołnierza dla silnika: FT115</p>

Pozycja	Ilo	Opis
		<b>Dane elektryczne:</b> Typ silnika: 90SB IE Efficiency class: IE3 Nominalna moc silnika - P2: 1.5 kW Moc (P2) wymagana przez pomp : 1.5 kW Cz stotliwo podstawowa: 50 Hz Napi cie nominalne: 3 x 220-240 D/380-415 Y V Pr d znamionowy: 5,45/3,15 A Pr d uruchomienia: 850-930 % Cos fi -współczynnik mocy: 0,87-0,82 Pr dko nominalna: 2890-2910 obr/min Efficiency: IE3 84,2% Sprawno silnika przy pełnym obci eniu: 84.2 % Sprawno silnika przy obci eniu 3/4: 84.5 % Sprawno silnika przy obci eniu 1/2: 83.1 % Liczba biegunów: 2 Rodzaj ochrony (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Klasa izolacji (IEC 85): F  <b>Inne:</b> Label: Grundfos Blueflux Minimum efficiency index, MEI : 0.7 Masa netto: 49 kg Masa: 52 kg Obj to wysyłkowa: 0.09 m3

## 96500966 CR 10-4 50 Hz

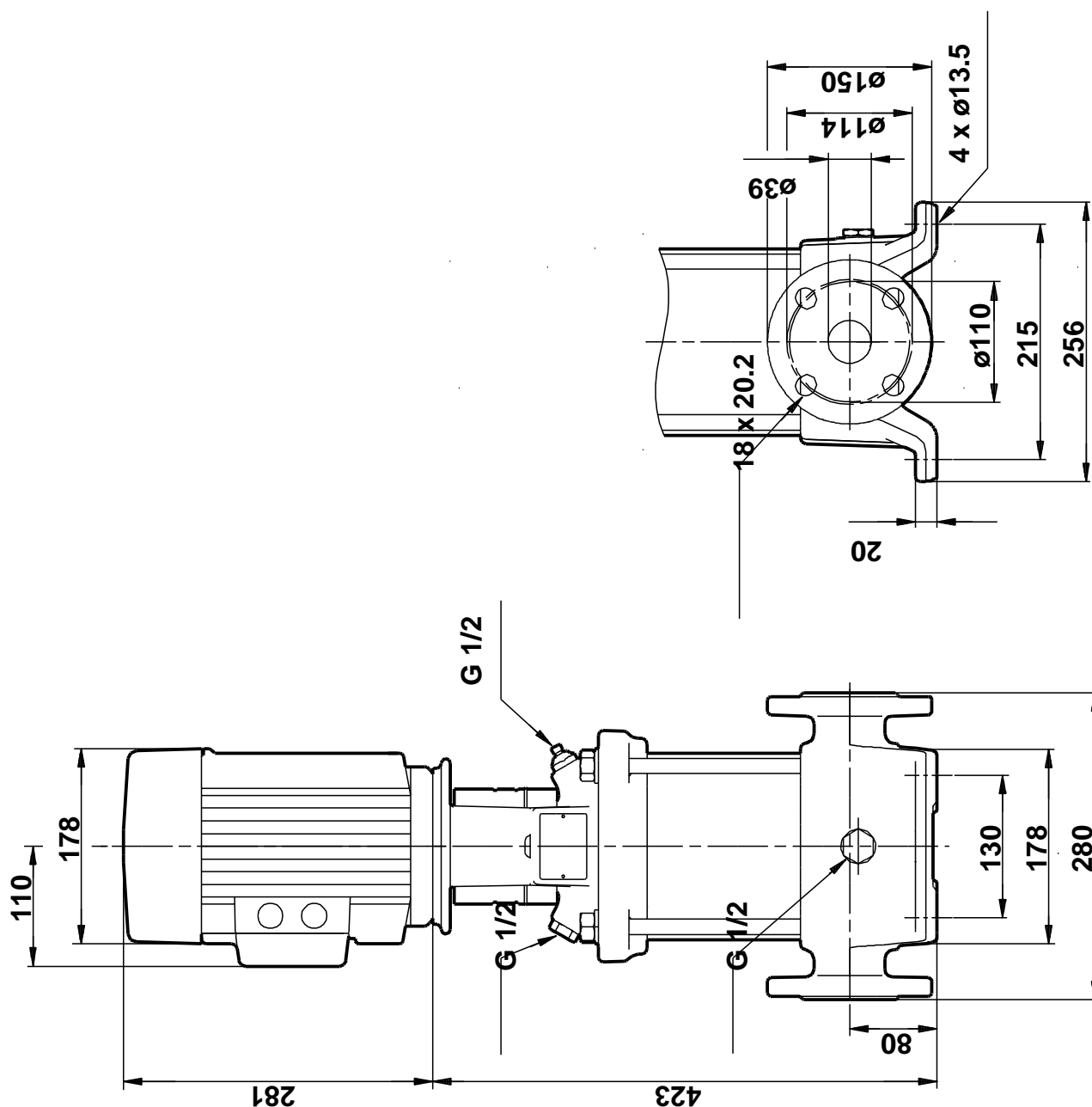


Opis	Warto
<b>Informacje ogólne:</b>	
Nazwa wyrobu:	CR 10-4 A-FJ-A-E-HQQE
Nr katalogowy:	96500966
Numer EAN:	5700396212678
Cena:	Na yczenie
<b>Techniczne:</b>	
Pr dko dla danych pompy:	2896 obr/min
Aktualny przepływ obliczeniowy:	3.65 m <sup>3</sup> /h
Obliczona wysoko podnoszenia pompy:	41.22 m
H max:	40.8 m
Wirniki:	04
Kod uszczelnienia wału. 1: Typ 2: Pier cie obrotowy 3: Pier cie stacjonarny 4: Cz ci gumowe:	HQQE
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE,TR
Tolerancje charakterystyki:	ISO9906:2012 3B
Typ pompy:	CR 10
Liczba stopni:	4
Wykonanie pompy:	A
Model:	A
<b>Materiały:</b>	
Korpus pompy:	eliwo szare
	EN-JL1030
	ASTM A48-30 B
Wirnik:	Stal nierdzewna
	DIN W.-Nr. 1.4301
	AISI 304
Kod materiału:	A
Kod wykonania cz ci gumowych:	E
Bush material:	NONE
<b>Instalacja:</b>	
Maksymalna temperatura otoczenia:	60 °C
Maks. ci nienie przy temp:	16 bar / 120 °C
	16 bar / -20 °C
Kołnierz standardowy:	DIN
Kod przył czy ruroci gu:	FJ
Przył cze rurowe:	DN 40
Ci nienie:	PN 16
Wymiar kołnierza dla silnika:	FT115
<b>Ciecz:</b>	
Czynnik tłoczony:	Woda
Zakres temperatury cieczy:	-20 .. 120 °C
Temperatura cieczy:	20 °C
G sto :	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dane elektryczne:</b>	
Typ silnika:	90SB
IE Efficiency class:	IE3
Nominalna moc silnika - P2:	1.5 kW
Moc (P2) wymagana przez pomp :	1.5 kW
Cz stotliwo podstawowa:	50 Hz
Napi cie nominalne:	3 x 220-240 D/380-415 Y V
Pr d znamionowy:	5,45/3,15 A
Pr d uruchomienia:	850-930 %



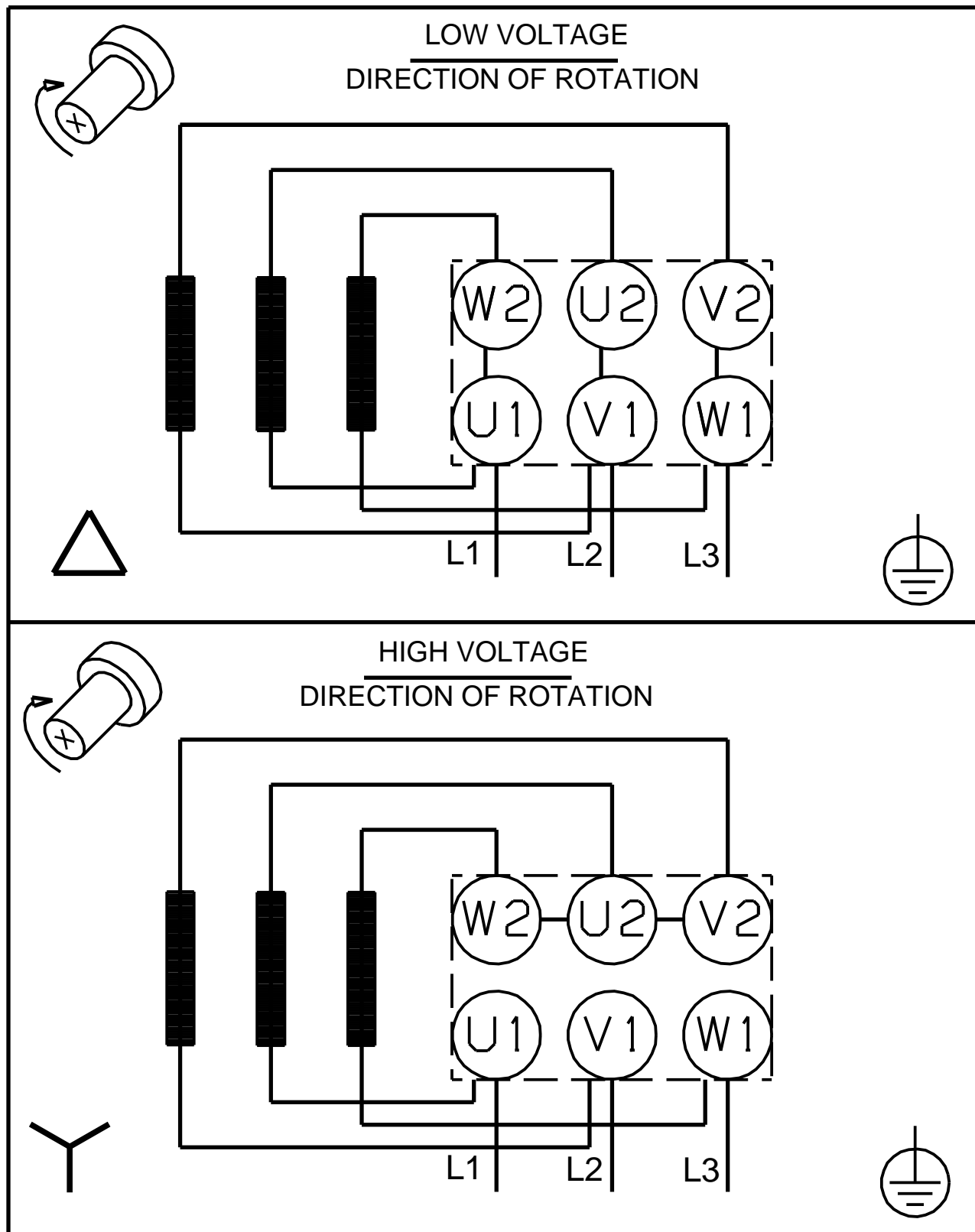
Opis	Warto
Cos fi -współczynnik mocy:	0,87-0,82
Pr dko nominalna:	2890-2910 obr/min
Efficiency:	IE3 84,2%
Sprawno silnika przy pełnym obci eniu:	84.2 %
Sprawno silnika przy obci eniu 3/4:	84.5 %
Sprawno silnika przy obci eniu 1/2:	83.1 %
Liczba biegunów:	2
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	BRAK
Nr silnika:	85U05906
<b>Inne:</b>	
Label:	Grundfos Blueflux
Minimum efficiency index, MEI :	0.7
Masa netto:	49 kg
Masa:	52 kg
Obj to wysyłkowa:	0.09 m3

## 96500966 CR 10-4 50 Hz



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

## 96500966 CR 10-4 50 Hz



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