
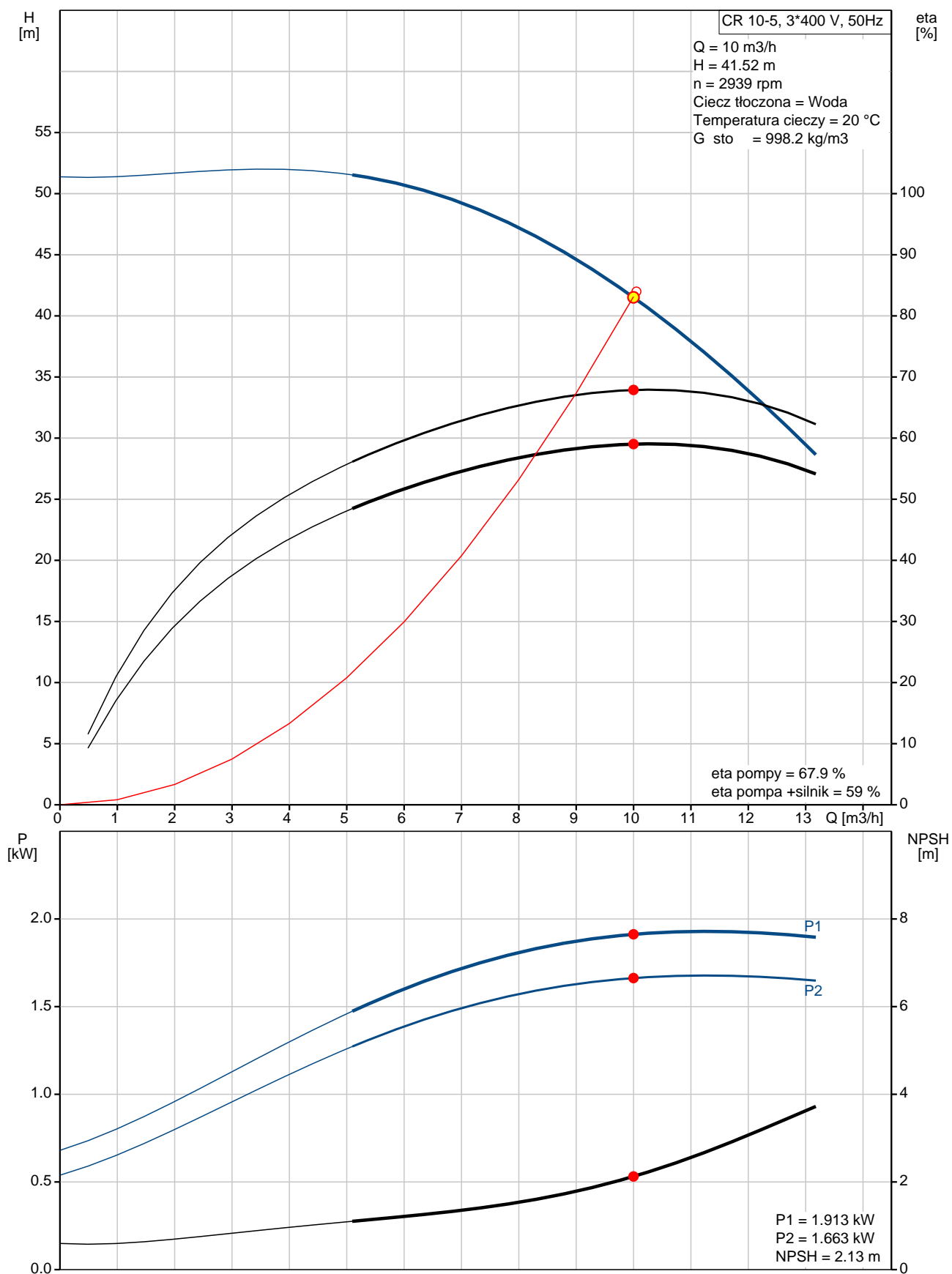


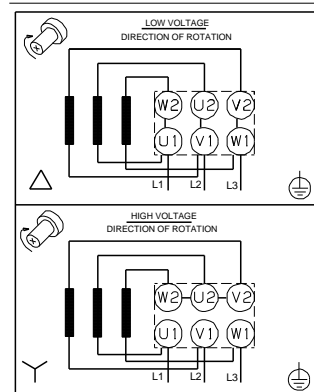
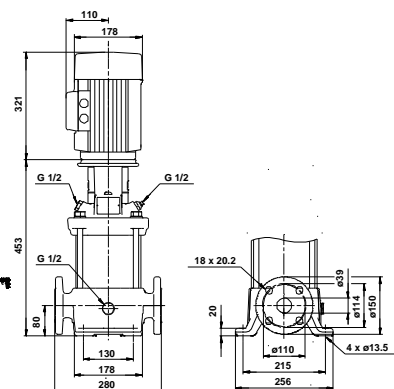
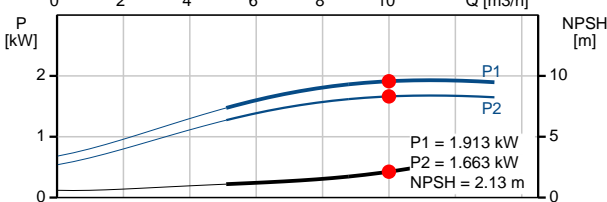
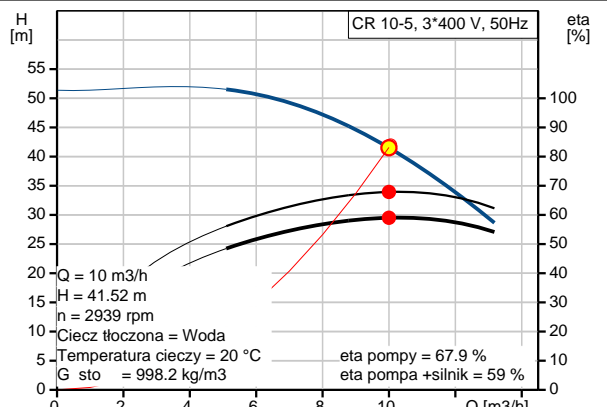
Pozycja	Ilo	Opis
	1	<p>CR 10-5 A-FJ-A-E-HQQE</p>  <p>Nr katalogowy: 96501214 Pionowa wielostopniowa pompa odrodkowa w układzie in-line, do wbudowania w rurociągu lub ustawienia na fundamencie.</p> <p>Opis pompy :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wirniki i komory pompy wykonane ze stali nierdzewnej, DIN W.-Nr. 1.4301. - Głowica i podstawa pompy wykonane z żeliwa szarego. - Długość montażowa uszczelnienia wału zgodna z EN 12756. - Przeniesienie napędu sprężynkami łukowymi. - Przyłącza rurowe kołnierzykowe DIN. <p>Z przyłączonym 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>Techniczne:</p> <p>Prędkość dla danych pompy: 2899 obr/min</p> <p>Aktualny przepływ obliczeniowy: 10 m3/h</p> <p>Obliczona wysokość podnoszenia pompy: 41.52 m</p> <p>Kod uszczelnienia wału. 1: Typ 2: Pierścień obrotowy 3: Pierścień stacjonarny 4: Ciepłota gumowa: HQ QE</p> <p>Dopuszczenia na tabliczce znamionowej: CE, TR</p> <p>Tolerancje charakterystyki: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiały:</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>Instalacja:</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
		Dane elektryczne: Typ silnika: 90LC IE Efficiency class: IE3 Nominalna moc silnika - P2: 2.2 kW Moc (P2) wymagana przez pomp : 2.2 kW Cz stotliwo podstawowa: 50 Hz Napi cie nominalne: 3 x 380-415 D V Pr d znamionowy: 4.45 A Pr d uruchomienia: 850-950 % Cos fi -współczynnik mocy: 0,89-0,87 Pr dko nominalna: 2890-2910 obr/min Efficiency: IE3 85,9% Sprawno silnika przy pełnym obci eniu: 85.9 % Sprawno silnika przy obci eniu 3/4: 86.8 % Sprawno silnika przy obci eniu 1/2: 86.0 % Liczba biegunów: 2 Rodzaj ochrony (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Klasa izolacji (IEC 85): F Inne: Label: Grundfos Blueflux Minimum efficiency index, MEI : 0.7 Masa netto: 53 kg Masa: 56 kg Obj to wysyłkowa: 0.09 m3

96501214 CR 10-5 50 Hz



Opis	Warto
Informacje ogólne:	
Nazwa wyrobu:	CR 10-5 A-FJ-A-E-HQQE
Nr katalogowy:	96501214
Numer EAN:	5700396217635
Cena:	Na yczenie
Techniczne:	
Pr dko dla danych pompy:	2899 obr/min
Aktualny przepływ obliczeniowy:	10 m ³ /h
Obliczona wysoko podnoszenia pompy:	41.52 m
H max:	51.1 m
Wirniki:	05
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:	5
Wykonanie pompy:	A
Model:	A
Materiały:	
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
Instalacja:	
Maksymalna temperatura otoczenia:	60 °C
Maks. ci nienie przy temp:	16 bar / 120 °C
	16 bar / -20 °C
Końierz standardowy:	DIN
Kod przył czy ruroci gu:	FJ
Przył cze rurowe:	DN 40
Ci nienie:	PN 16
Wymiar końierza dla silnika:	FT115
Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda
Zakres temperatury cieczy:	-20 .. 120 °C
Temperatura cieczy:	20 °C
G sto :	998.2 kg/m ³
Dane elektryczne:	
Typ silnika:	90LC
IE Efficiency class:	IE3
Nominalna moc silnika - P2:	2.2 kW
Moc (P2) wymagana przez pomp :	2.2 kW
Cz stotliwo podstawowa:	50 Hz
Napi cie nominalne:	3 x 380-415 D V
Pr d znamionowy:	4.45 A

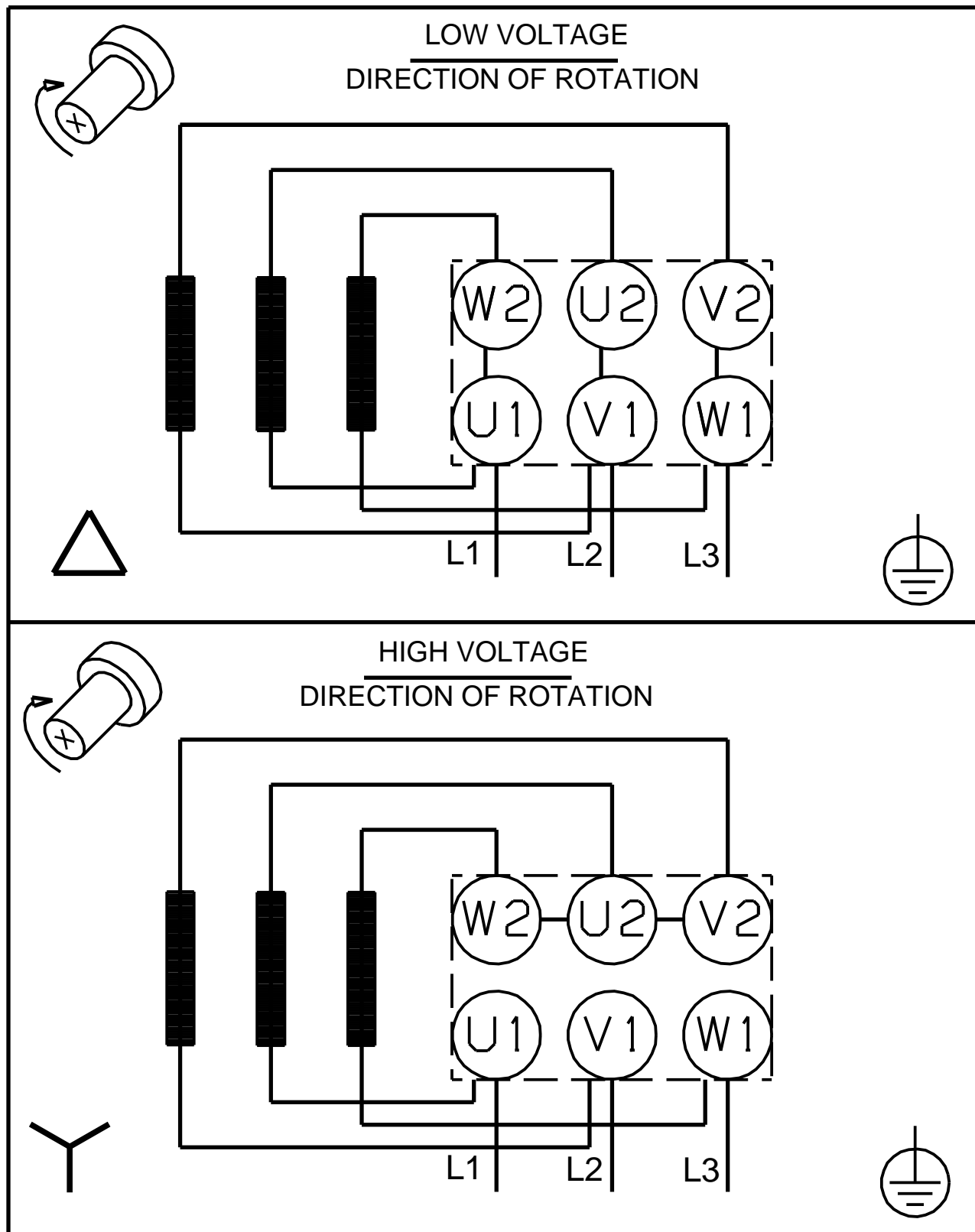


Opis	Warto
Pr d uruchomienia:	850-950 %
Cos fi -współczynnik mocy:	0,89-0,87
Pr dko nominalna:	2890-2910 obr/min
Efficiency:	IE3 85,9%
Sprawno silnika przy pełnym obci eniu:	85.9 %
Sprawno silnika przy obci eniu 3/4:	86.8 %
Sprawno silnika przy obci eniu 1/2:	86.0 %
Liczba biegunów:	2
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	BRAK
Nr silnika:	85U15908

Inne:

Label:	Grundfos Blueflux
Minimum efficiency index, MEI :	0.7
Masa netto:	53 kg
Masa:	56 kg
Obj to wysyłkowa:	0.09 m3

96501214 CR 10-5 50 Hz



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