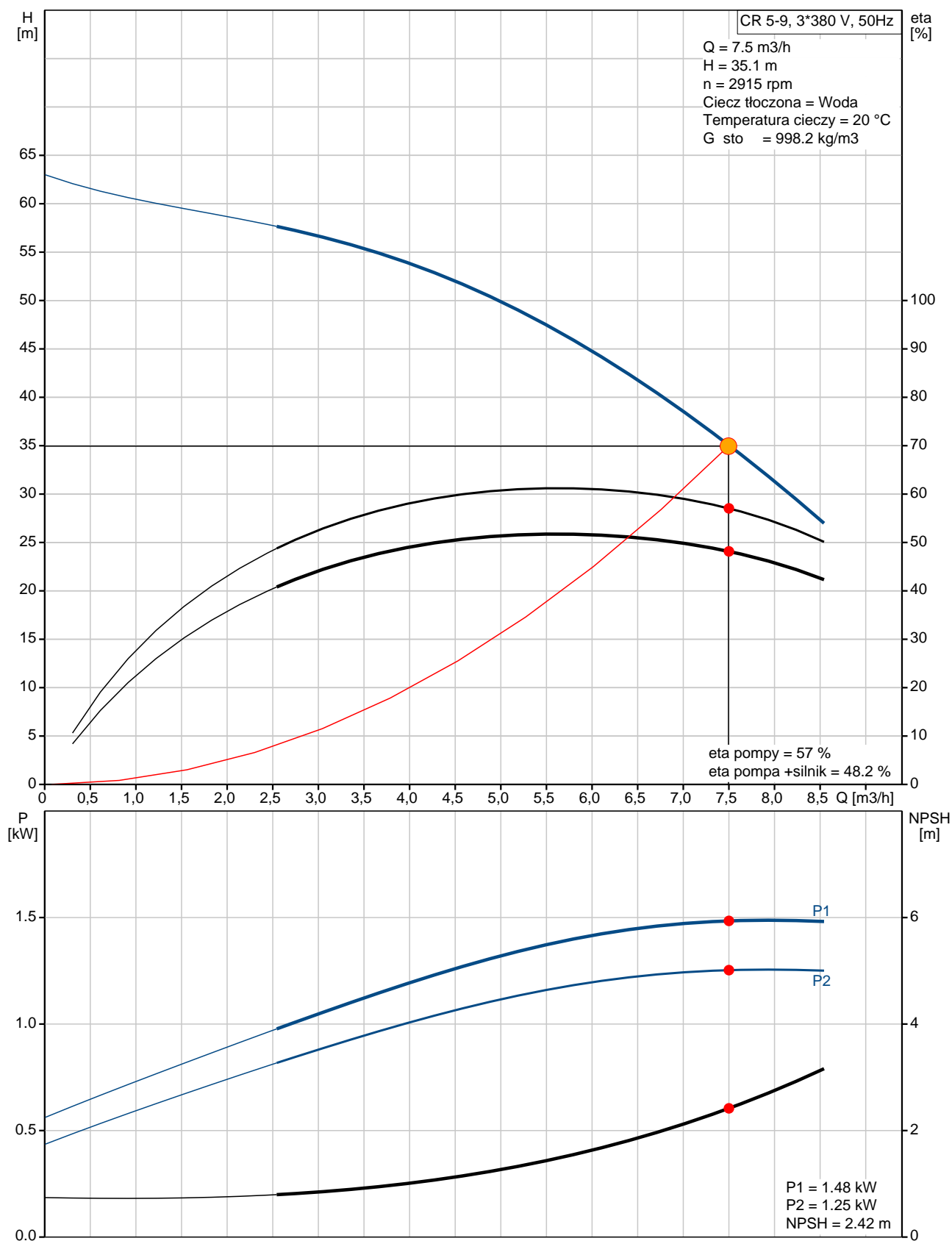


## 96556828 CR 5-9 50 Hz



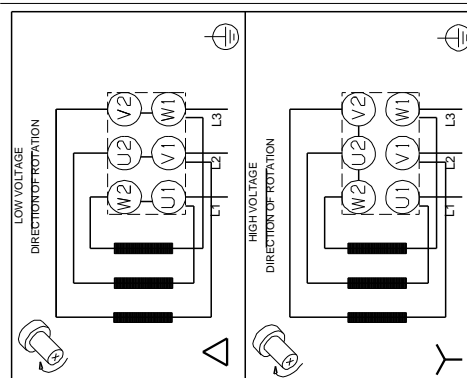
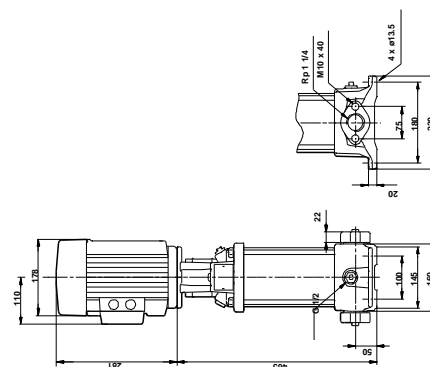
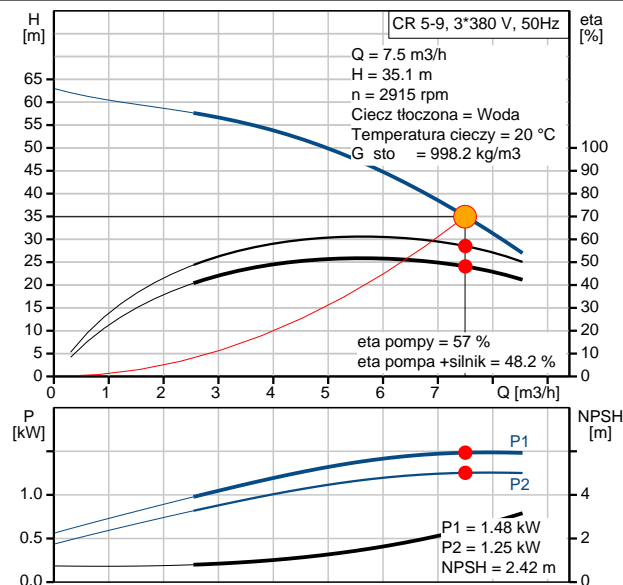
Opis	Warto
Nazwa wyrobu:	CR 5-9 A-A-A-E-HQQE
Nr katalogowy:	96556828
Numer EAN:	5700399031597
Cena:	Na yczenie
<b>Techniczne:</b>	
Pr dko dla danych pompy:	2896 obr/min
Aktualny przepływ obliczeniowy:	7.5 m <sup>3</sup> /h
Obliczona wysoko podnoszenia pompy:	35.1 m
H max:	63.9 m
Wirniki:	9
Uszczelnienie wału:	HQQE
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE,TR
Tolerancje charakterystyki:	ISO 9906:1999 Annex A
Typ pompy:	CR 5
Liczba stopni:	9
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

<b>Instalacja:</b>	
Maksymalna temperatura otoczenia:	60 °C
Maks. ci nienie przy temp:	16 bar / 120 °C 16 bar / -20 °C
Końierz standardowy:	OVAL
Kod przył czy ruroci gu:	A
Przył cze rurowe:	Rp 1 1/4
Wymiar końierza 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>
Lepko kinematyczna:	1 mm <sup>2</sup> /s

<b>Dane elektryczne:</b>	
Typ silnika:	90SB
IE Efficiency class:	IE3
Liczba biegunów:	2
Nominalna moc silnika - P2:	1.5 kW
Moc (P2) wymagana przez pomp :	1.5 kW
	1.5 kW
Cz stotliwo podstawowa:	50 Hz
Napi cie nominalne:	3 x 380-415 D V
Pr d znamionowy:	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:	84,2-84,2 %



Opis			Warto
Sprawno 3/4:	silnika przy obci eniu		84,5-83,9 %
Sprawno 1/2:	silnika przy obci eniu		83,1-81,0 %
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):			55 (Protect. water jets/dust)
Klasa izolacji (IEC 85):			F
Zabezpieczenie silnika:			Brak
Nr silnika:			85U15906

**Inne:**

Label:		Grundfos Blueflux
Minimum efficiency index, MEI :		0.57
Masa netto:		35.1 kg
Masa:		39.1 kg
Obj to	wysyłkowa:	0.08 m3