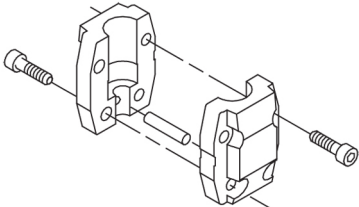
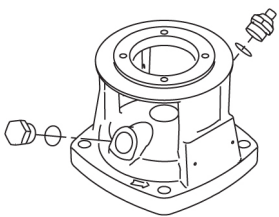
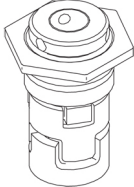
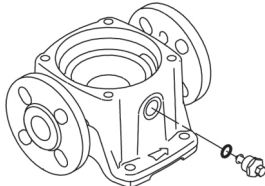


Ilość	Opis
1	CR 1-6 A-FGJ-A-E-HQQE  Uwaga! Zdjęcie produktu może się różnić od aktualnego Nr katalogowy: 92901037 Pionowa, wielostopniowa pompa odśrodkowa z króćcami ssawnym i tłocznym na tym samym poziomie (linii). Głowica pompy i podstawa wykonane są z żeliwa - wszystkie inne części zwilżane wykonane są ze stali nierdzewnej. Kasetowe uszczelnienie wału zapewnia wysoką niezawodność, bezpieczeństwo obsługi oraz łatwy serwis i dostęp. Przeniesienie mocy odbywa się poprzez sprzęgło dzielone. Rurociągi podłączone są za pomocą kołnierzy DIN-ANSI-JIS. Pompa jest wyposażona w 1-fazowy asynchroniczny silnik elektryczny, chłodzony wentylatorem, montowany na stopach. Dalsze szczegóły dotyczące produktu Części wykonane ze stali, żeliwa i aluminium mają powłokę na bazie żywic epoksydowych wykonaną w procesie katodowego osadzania elektrolitycznego (CED). CED to wysokiej jakości proces malowania zanurzeniowego, w którym pole elektryczne otaczające produkt zapewnia osadzanie cząstek farby w postaci cienkiej warstwy. Integralną częścią tego procesu jest obróbka wstępna. Cały proces składa się z następujących etapów: 1) Czyszczenie w środowisku alkalicznym. 2) Fosforanowanie cynkowe. 3) Katodowe osadzanie elektrolityczne. 4) Utwardzania warstwy suchej do grubości 18-22 µm. Kod koloru produktu końcowego to NCS 9000/RAL 9005. Pompa Wały pompy i silnika łączy standardowe sprzęgło łubkowe. Jest ono zamknięte w stojaku głowicy pompy/silnika za pomocą dwóch osłon sprzęgła.  Głowica pompy, pokrywa głowicy pompy i kołnierz do mocowania silnika wykonane są jako jedna część. Głowica pompy posiada element łączący w sobie funkcje korka zalewowego 1/2" i śruby odpowietrzające. 

Ilość	Opis
1	Pompa jest wyposażona w odciążone uszczelnienie z O-ringiem, ze sztywnym układem przenoszenia momentu obrotowego. Uszczelnienie jest typu kasetowego, co sprawia, że jego wymiana jest bezpieczna i łatwa. Ten typ uszczelnienia, ze względu na odciążenie, jest odpowiedni dla zastosowań wysokociśnieniowych. Konstrukcja kasetowa chroni również wał pompy przed możliwym zużywaniem się od dynamicznego uszczelnienia O-ring pomiędzy wałem pompy a uszczelnieniem wału. Powierzchnie uszczelnieniowe: • Materiał obrotowego pierścienia uszczelnienia: Węglik krzemu (SiC) • Materiał, pierścień stacjonarny: Węglik krzemu (SiC) Taki dobór materiałów jest stosowany, kiedy wymagana jest zwiększona odporność na korozję. Wysoka twardość uzyskiwana dzięki takiemu doborowi materiałów daje dobrą odporność na działanie cząstek ściernych. Materiał uszczelnienia dodatkowego: EPDM (kautczuk etylenowo-propylenowy) EPDM wykazuje doskonałą odporność na gorącą wodę. EPDM nie nadaje się do olejów mineralnych.  Uszczelnienie wału jest wkręcane do głowicy pompy. Komory i wirniki wykonane są ze stali nierdzewnej. Komory zaopatrzone są w pierścień bieżny z PTFE dający lepsze uszczelnienie i wysoką sprawność. Wirniki mają gładką powierzchnię, a kształt łopatek zapewnia wysoką sprawność. Podstawa wykonana jest z żeliwa. Kołnierze i podstawa są odlane jako jedna część. Strona tłoczna podstawy posiada element łączący w sobie korek spustowy i zawór obejściowy. Pompa jest przytwierdzana do fundamentu za pomocą czterech śrub przechodzących przez płytę podstawy.  Silnik Jest to silnik całkowicie zamknięty, chłodzony powietrzem o wymiarach nominalnych zgodnych ze normami IEC i DIN. Silnik jest mocowany kołnierzowo za pomocą kołnierza z otworami gwintowanymi (FT). Oznaczenie zamocowania silnika zgodnie z IEC 60034-7: IM B 14 (Kod I) / IM 3601 (Kod II). Tolerancje elektryczne są zgodne z IEC 60034. Sprawność silnika została sklasyfikowana jako IE2, zgodnie z IEC 60034-30. Silnik posiada wbudowane zabezpieczenie termiczne (czujniki PTO prądu i temperatury), zgodnie z IEC 60034-11, i nie wymaga żadnej innej ochrony. Zabezpieczenie reaguje zarówno na wolny, jak i szybki wzrost temperatury, np. przy ciągłym przeciążeniu lub w stanie utyku. Ponieważ to zabezpieczenie termiczne zawiera w sobie automatyczny reset, silnik musi być podłączony w sposób, który zagwarantuje, że automatyczny reset nie będzie mógł być przyczyną wypadków. Dane techniczne Ciecz: Czynnik tłoczony: Woda Zakres temperatury cieczy: -20 .. 120 °C Temperatura cieczy podczas pracy: 20 °C Gęstość: 998.2 kg/m³ Techniczne:

Ilość	Opis
1	Prędkość pompy, na której oparte są dane pompy: 2757 obr/min Przepływ znamionowy: 1.8 m³/h Wysokość podnoszenia: 27.9 m Orientacja pompy: Vertical Układ uszczelnienia wału: Single Kod uszczelnienia wału. 1: Typ 2: Pierścień obrotowy 3: Pierścień stacjonarny 4: Części gumowe: HQQE Kod uszczelnienia wału: HQQE Zatwierdzenia: CE,EAC,UKCA,SEPRO Atesty higieniczne: WRAS,ACS Tolerancja krzywej: ISO9906:2012 3B Materiały: Podstawa: Żeliwo szare EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B Wirnik: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304 Łożysko: SIC Instalacja: Maksymalna temperatura otoczenia: 40 °C Maksymalne ciśnienie pracy: 25 bar Maks. ciśnienie przy temp: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C Rodzaj przyłącza: DIN / ANSI / JIS Wielkość przyłącza wlotowego_x000D_: DN 25/32 1 1/4 inch Wielkość przyłącza wylotowego: DN 25/32 1 1/4 inch Ciśnienie znamionowe do podłączenia: PN 25 Klasa kołnierza wlotowego: 250 lb Rozmiar kołnierza silnika: FT85 Dane elektryczne: Standard silnika: IEC Typ silnika: 71C Nominalna moc silnika - P2: 0.37 kW Moc (P2) wymagana przez pompę: 0.37 kW Częstotliwość podstawowa: 50 Hz Napięcie nominalne: 1 x 220-230 V Prąd znamionowy: 2.60-2.50 A Prąd uruchomienia: 280-300 % Cos fi -współczynnik mocy: 0.95-0.94 Prędkość nominalna: 2700-2730 obr/min Klasa efektywności IE: IE2 Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu: 69.5 % Sprawność silnika przy obciążeniu 3/4: 69.6-67.6 % Sprawność silnika przy obciążeniu 1/2: 59.2-57 % Liczba biegunów: 2 Rodzaj ochrony (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Klasa izolacji (IEC 85): F Nr silnika: 92813902 Układy sterowania: Frequency converter: Brak Inne:



Nazwa firmy:

Autor:

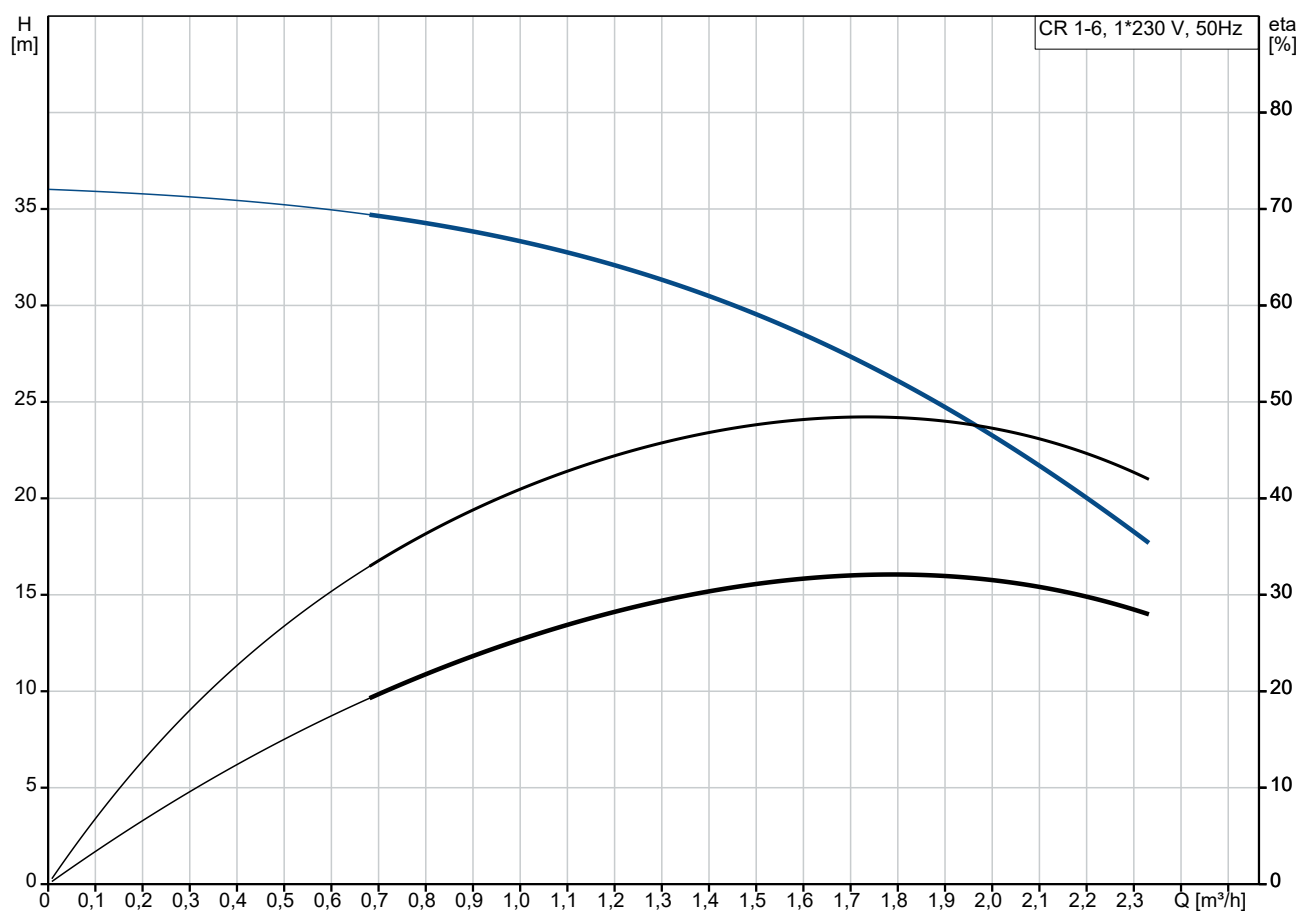
Telefon:

Dane:

10.06.2025

Ilość	Opis
1	Pozycja skrzynki zaciskowej: 6 Minimalny wskaźnik sprawności, MEI $\geq$: 0.70 Masa netto: 27.2 kg Waga brutto: 29.6 kg Koszt wysyłki: 0.08 m³ Kraj pochodzenia: HU Numer taryfy celnej nr.: 84137075

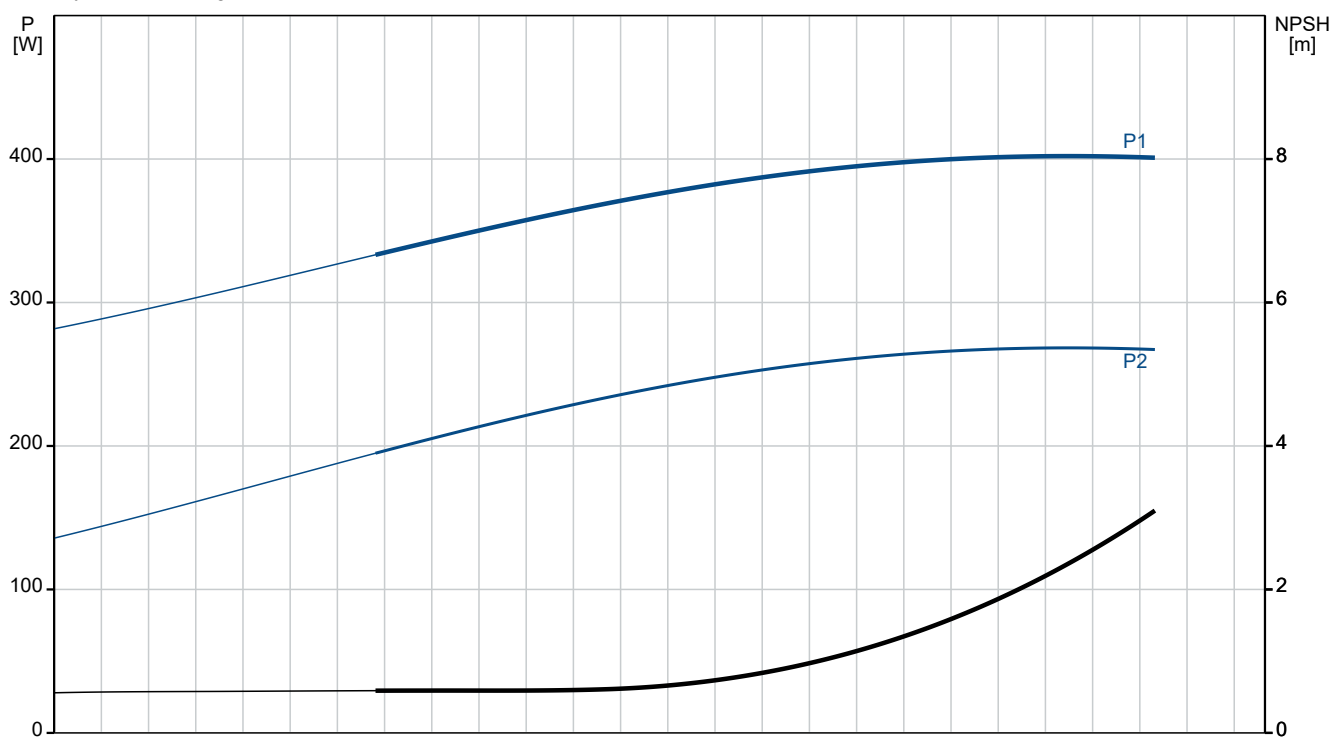
92901037 CR 1-6 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



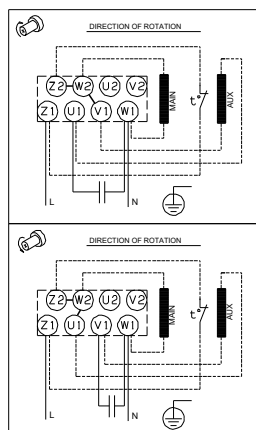
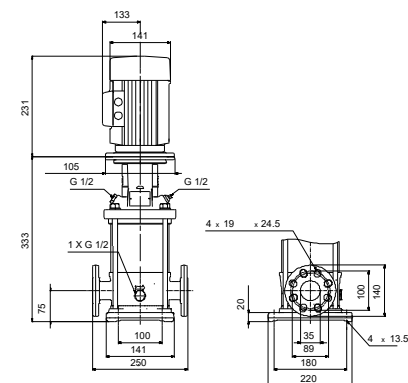
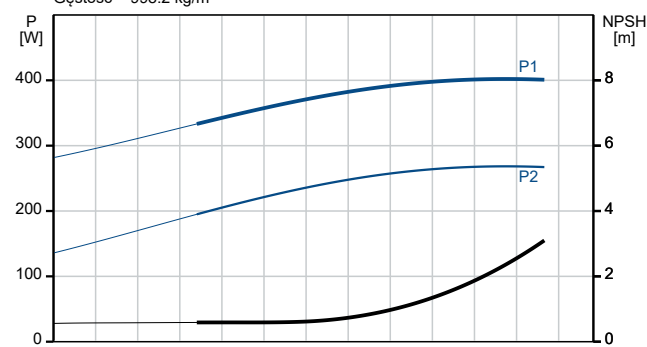
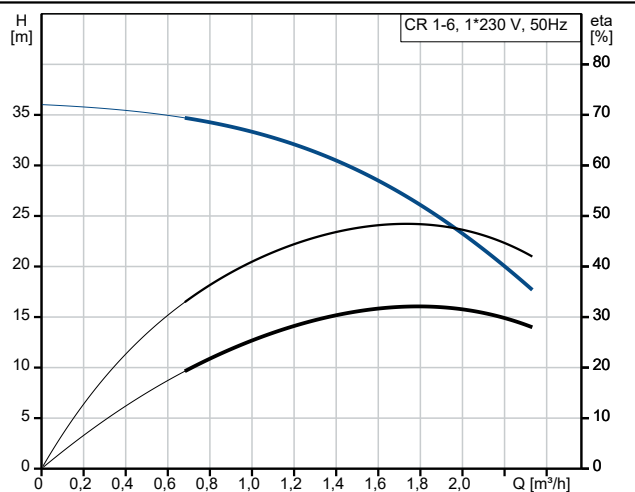
Ciecz tłoczona = Woda

Temperatura cieczy podczas pracy = 20 °C

Gęstość = 998.2 kg/m³

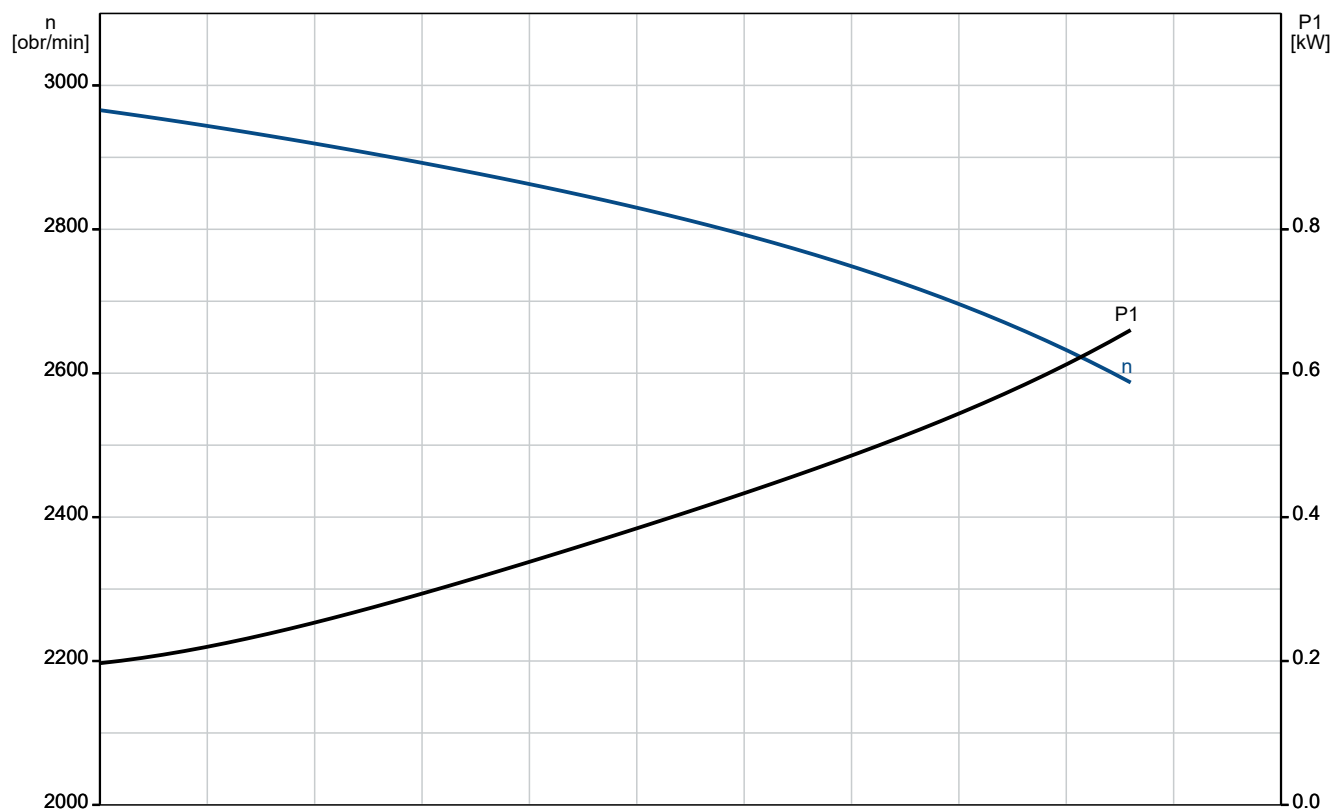
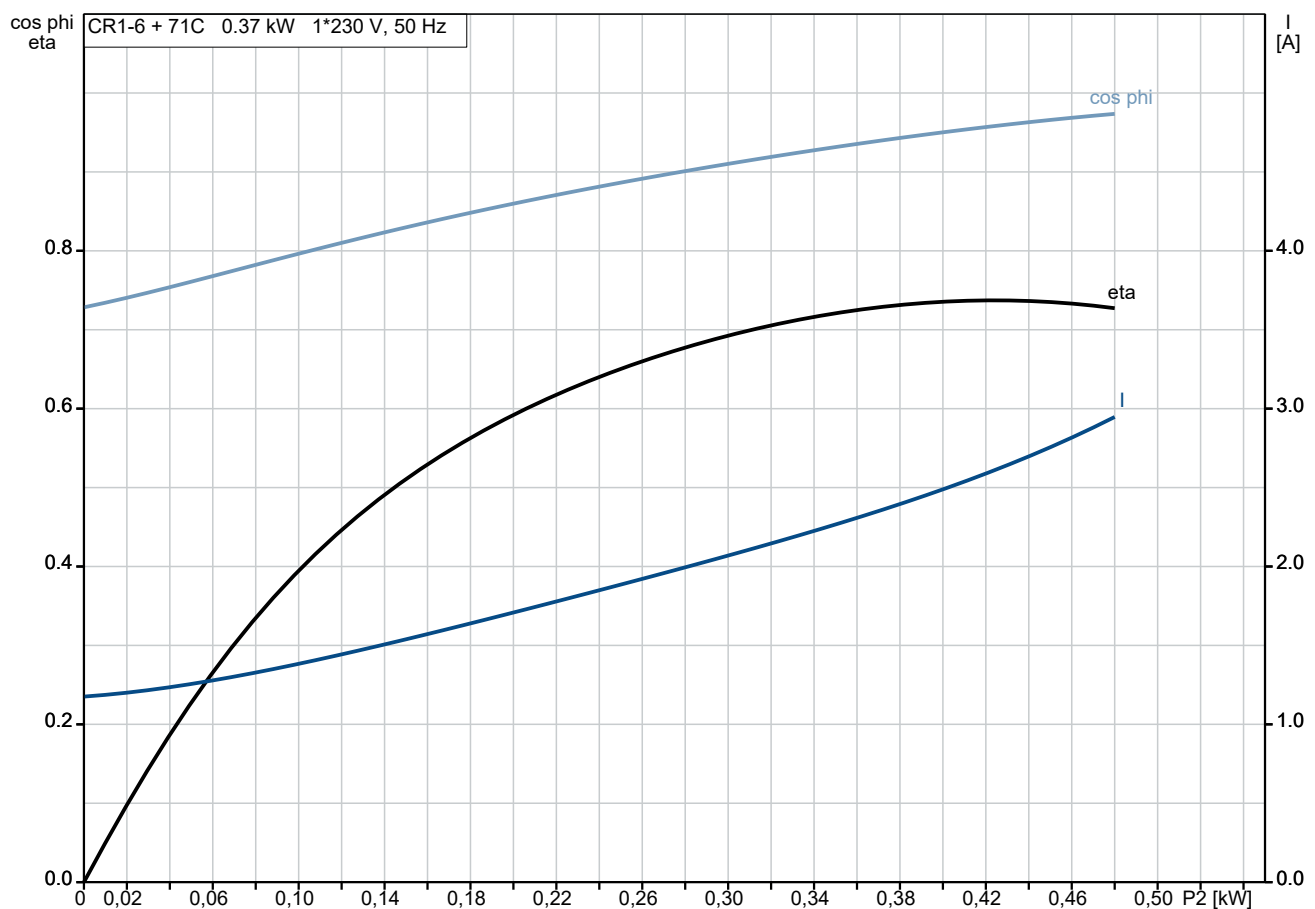


Opis	Wartość
Informacje ogólne:	
Nazwa wyrobu:	CR 1-6 A-FGJ-A-E-HQQE
Nr katalogowy:	92901037
Numer EAN:	5715121278089
Cena:	EUR 979
Techniczne:	
Prędkość pompy, na której oparte są dane pompy:	2757 obr/min
Przepływ znamionowy:	1.8 m³/h
Wysokość podnoszenia:	27.9 m
Maks. wysokość podnoszenia:	37 m
Liczba wirników:	6
Wirniki:	6
Liczba wirników o zredukowanej średnicy:	0
Niski poziom NPSH:	Nie
Orientacja pompy:	Vertical
Układ uszczelnienia wału:	Single
Kod uszczelnienia wału. 1: Typ 2: Pierścień obrotowy 3: Pierścień stacjonarny 4: Części gumowe:	HQQE
Kod uszczelnienia wału:	HQQE
Zatwierdzenia:	CE,EAC,UKCA,SEPRO
Atesty higieniczne:	WRAS,ACS
Tolerancja krzywej:	ISO9906:2012 3B
Wykonanie pompy:	A
Wersja pompy:	A
Model:	A
Materiały:	
Podstawa:	Żeliwo szare EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B
Wirnik:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
Kod materiału:	A
Kod wykonania części gumowych:	E
Kod dla elementów gumowych:	E
Łożysko:	SIC
Instalacja:	
Maksymalna temperatura otoczenia:	40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	25 bar
Maks. ciśnienie przy temp:	25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C
Rodzaj przyłącza:	DIN / ANSI / JIS
Wielkość przyłącza wlotowego_x000D_:	DN 25/32 1 1/4 inch
Wielkość przyłącza wylotowego:	DN 25/32 1 1/4 inch
Ciśnienie znamionowe do podłączenia:	PN 25
Klasa kołnierza wlotowego:	250 lb
Rozmiar kołnierza silnika:	FT85
Kod przyłączy rurociągu:	FGJ
Przyłącze rurowe:	FGJ
Ciecz:	
Czynnik tłoczony:	Woda
Zakres temperatury cieczy:	-20 .. 120 °C

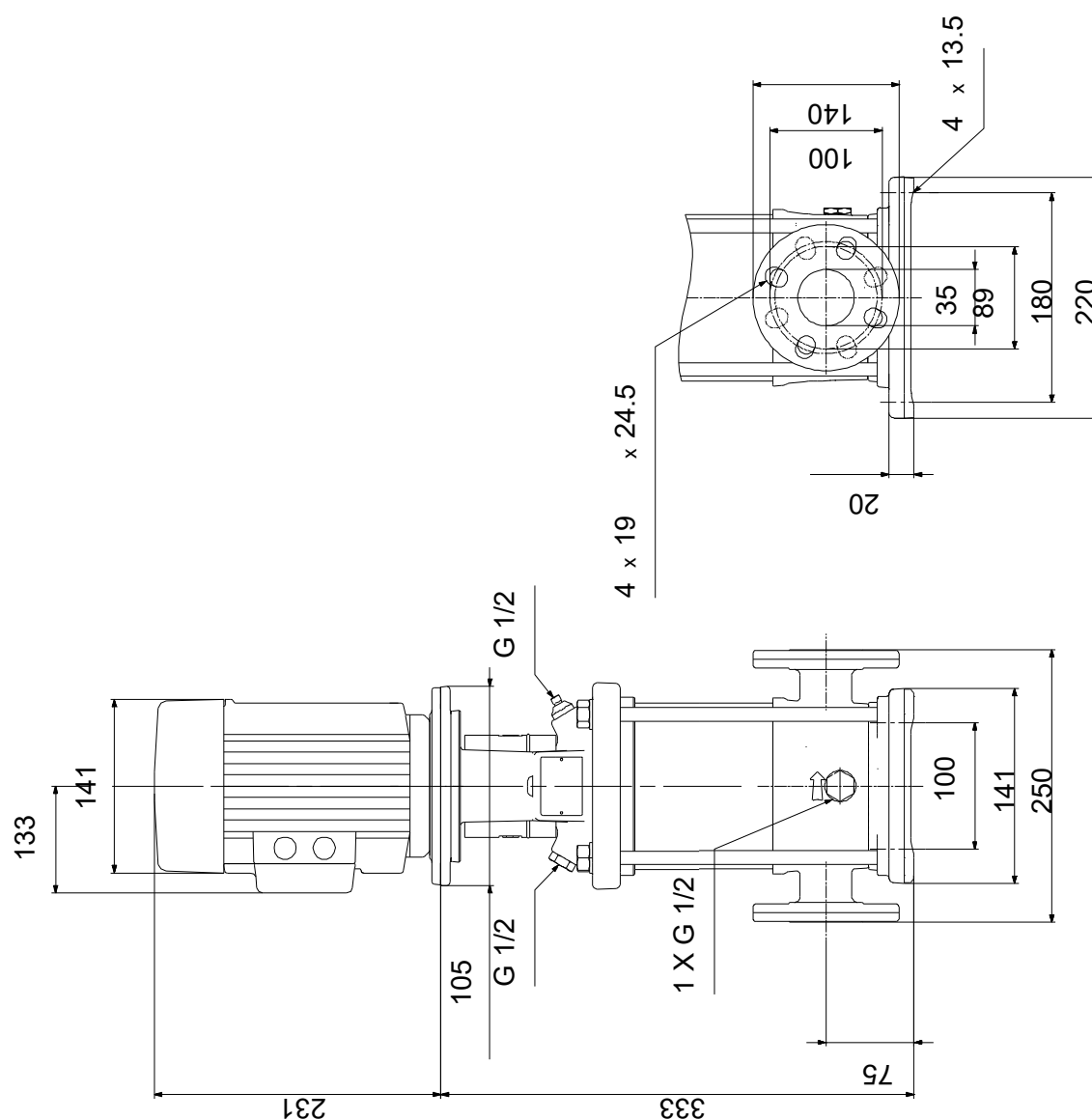


Opis	Wartość
Temperatura cieczy podczas pracy:	20 °C
Gęstość:	998.2 kg/m³
Dane elektryczne:	
Standard silnika:	IEC
Typ silnika:	71C
Nominalna moc silnika - P2:	0.37 kW
Moc (P2) wymagana przez pompę:	0.37 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	1 x 220-230 V
Prąd znamionowy:	2.60-2.50 A
Prąd uruchomienia:	280-300 %
Cos fi -współczynnik mocy:	0.95-0.94
Prędkość nominalna:	2700-2730 obr/min
Klasa efektywności IE:	IE2
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu:	69.5 %
Sprawność silnika przy obciążeniu 3/4:	69.6-67.6 %
Sprawność silnika przy obciążeniu 1/2:	59.2-57 %
Liczba biegunów:	2
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Wbudowane zabezpieczenie silnika:	PTO
Nr silnika:	92813902
Układy sterowania:	
Konwerter częstotliwości:	Brak
Inne:	
Pozycja skrzynki zaciskowej:	6
Minimalny wskaźnik sprawności, MEI ≥:	0.70
Masa netto:	27.2 kg
Waga brutto:	29.6 kg
Koszt wysyłki:	0.08 m³
Kraj pochodzenia:	HU
Numer taryfy celnej nr.:	84137075

92901037 CR 1-6 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz

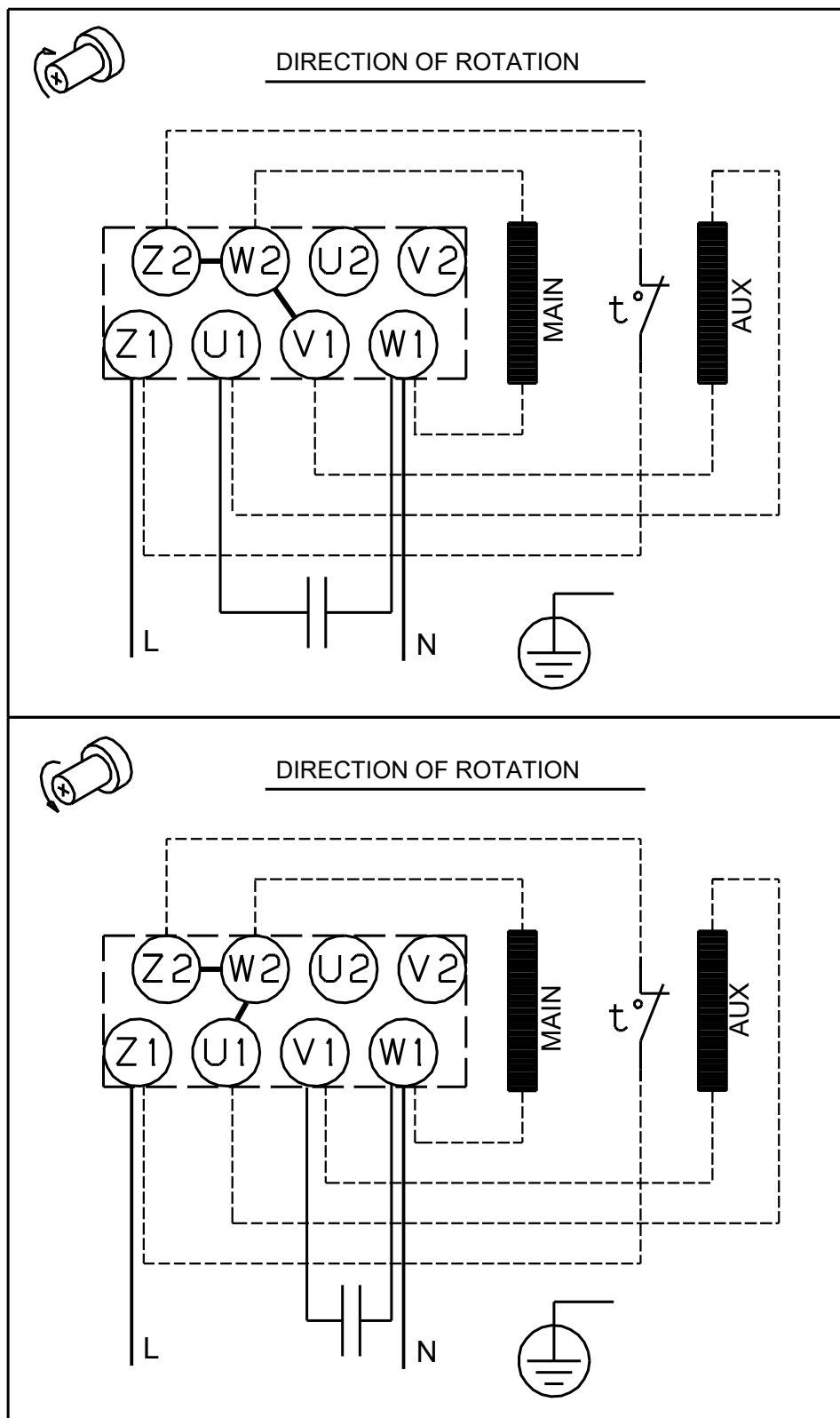


92901037 CR 1-6 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



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

92901037 CR 1-6 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary są w [mm] jeżeli nie zostały podane inne jednostki.