



Pozycja	Ilość	Opis
	1	NK 32-200.1/196 A2-F-A-E-BAQE  Nr katalogowy: 96594496 NK 32-200.1/196 A2-F-A-E-BAQE Normalnie ssąca, jednostopniowa pompa odśrodkowa wg EN 1092-2. Przeznaczona do tłoczenia rzadkich, czystych lub lekko zanieczyszczonych cieczy bez cząstek stałych i drogowoakustycznych. Pompa i 3-fazowy silnik AC są zamontowane jako oddzielne jednostki na wspólnym podłożu. Wirnik jest hydraulicznie oddzielony i dynamicznie wyważony. Charakterystyka pompy - wymiary kołnierzy zgodne z EN 1092-2 - korpus pompy z żeliwo szare - wał ze stali nierdzewnej, wirnik z żeliwo szare i pierścienie biegnące z brązu - niewyważone mechaniczne uszczelnienie wału zgodne z EN 12756 Ciecz: Zakres temperatury cieczy: 0 .. 120 °C Techniczne: Prędkość dla danych pompy: 1390 obr/min Wydajność nominalna: 10.4 m³/h Nominalna wysokość podnoszenia: 8.9 m Rzeczywista średnica wirnika: 196 mm Wirnik nom.: 200.1 mm Uszczelnienie wału: BAQE Drugie uszczelnienie wału: NONE Tolerancje charakterystyki: ISO 9906:2012 3B Materiały: Korpus pompy: żeliwo szare EN-GJ L-250 ASTM A48-40 B Wirnik: żeliwo szare EN-GJ L-200 ASTM A48-30 B Człoci gumowe: EPDM Instalacja:

GRUNDFOS®

Nazwa firmy:

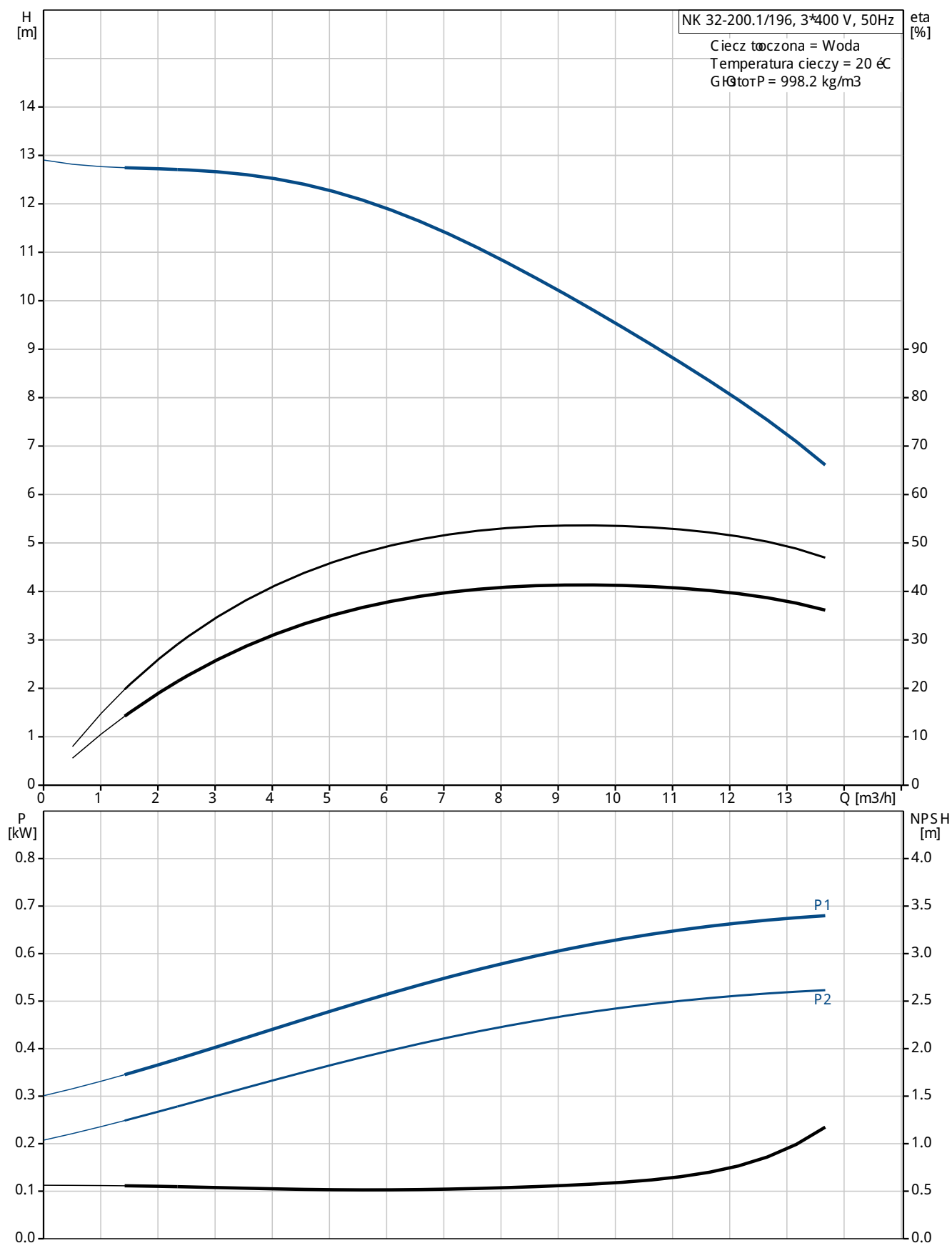
Autor:

Telefon:

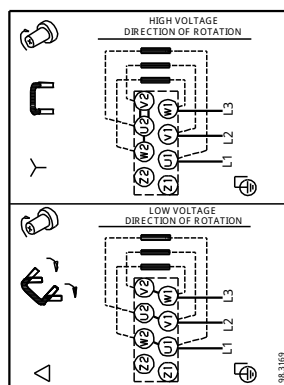
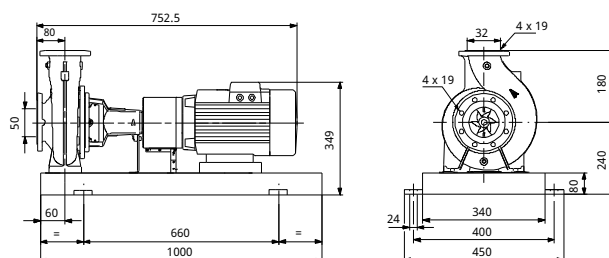
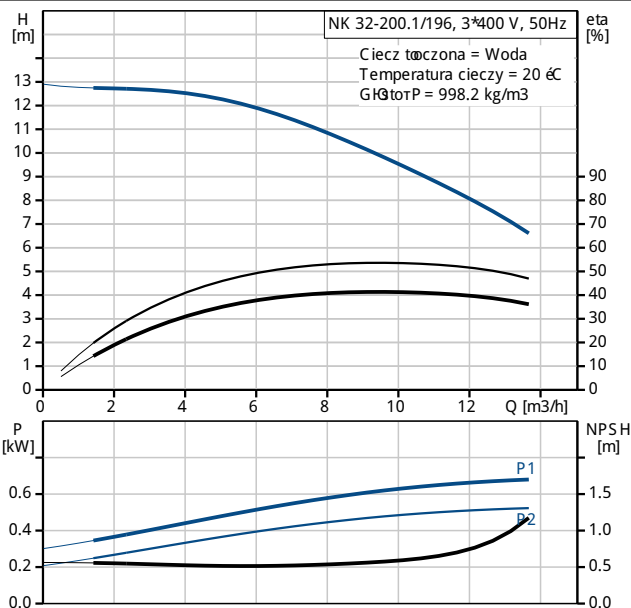
Dane:

Pozycja	Ilość	Opis
		Maksymalna temperatura otoczenia: 40 °C Maksymalne ciśnienie pracy: 16 bar Końcówka standardowa: EN 1092-2 Końcówka ssawna: DN 50 Końcówka tłoczna: DN 32 Ciśnienie: PN 16 Typ sprężarki: Demontowalne Rama podstawy: EN / ISO Dane elektryczne: Typ silnika: 80A IE Efficiency class: NA Liczba biegów: 4 Nominalna moc silnika - P2: 0.55 kW Częstotliwość podstawowa: 50 Hz Napięcie nominalne: 3 x 220-240 V / 380-415 V Prąd znamionowy: 2,60/1,50 A Prędkość uruchomienia: 430-470 % Cos φ - współczynnik mocy: 0,79-0,70 Prędkość nominalna: 1390-1410 obr/min Eficiency: 70,0% Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu: 70,0 % Sprawność silnika przy obciążeniu 3/4: 79 % Sprawność silnika przy obciążeniu 1/2: 78,1 % Rodzaj ochrony (IEC 34-5): 55 Dust/etting Klasa izolacji (IEC 85): F Lubricant type: Grease Inne: Minimum efficiency index, MEI h: 0.70 ErP status: EuP Wolnostojące Masa netto: 106 kg Masa: 131 kg Objętość wysyłkowa: 0.382 m3

96594496 NK 32-200.1/196 50 Hz



Opis	Wartość
Informacje ogólne:	
Nazwa wyrobu:	NK 32-200.1/196 A2-F-A-E-BAQE
Pozycja	
Nr katalogowy:	96594496
Numer EAN:	5700831875680
Cena:	Na życzenie
Techniczne:	
Prędkość dla danych pompy:	1390 obr/min
Wydajność nominalna:	10.4 m³/h
Nominalna wysokość podnoszenia:	8.9 m
Rzeczywista średnica wirnika:	196 mm
Wirnik nom.:	200.1 mm
Uszczelnienie wału:	BAQE
Drugie uszczelnienie wału:	NONE
Średnica wału:	24 mm
Tolerancje charakterystyki:	ISO 9906:2012 3B
Wykonanie pompy:	A2
Materiały:	
Korpus pompy:	Żeliwo szare EN-GJ L-250
	ASTM A48-40 B
Wirnik:	Żeliwo szare EN-GJ L-200
	ASTM A48-30 B
Kod materiału:	A
Człoci gumowe:	EPDM
Kod wykonania człoci gumowych:	E
Instalacja:	
Maksymalna temperatura otoczenia:	40 °C
Maksymalne ciśnienie pracy:	16 bar
Komierz standardowy:	EN 1092-2
Kod przyłączy rurociągu:	F
Kręcie ssawny:	DN 50
Kręcie tłoczny:	DN 32
Ciśnienie:	PN 16
Typ sprężarki:	Demontowalne
Piętściel bieżny:	pięćściel bieżny
Rama podstawy:	EN / ISO
Ciecz:	
Zakres temperatury cieczy:	0 .. 120 °C
Dane elektryczne:	
Typ silnika:	80A
IE Efficiency class:	NA
Liczba biegunów:	4
Nominalna moc silnika - P2:	0.55 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	3 x 220-240 D/380-415 Y V
Prąd znamionowy:	2,60/1,50 A
Prąd uruchomienia:	430-470 %
Cos φ - współczynnik mocy:	0,79-0,70
Prędkość nominalna:	1390-1410 obr/min
Efficiency:	70,0%
Sprawność silnika przy pełnym obciążeniu:	70,0 %
Sprawność silnika przy obciążeniu 3/4:	79 %
Sprawność silnika przy obciążeniu 1/2:	78,1 %
Rodzaj ochrony (IEC 34-5):	55 Dust/etting
Klasa izolacji (IEC 85):	F
Zabezpieczenie silnika:	Brak
Nr silnika:	87100384





Nazwa firmy:

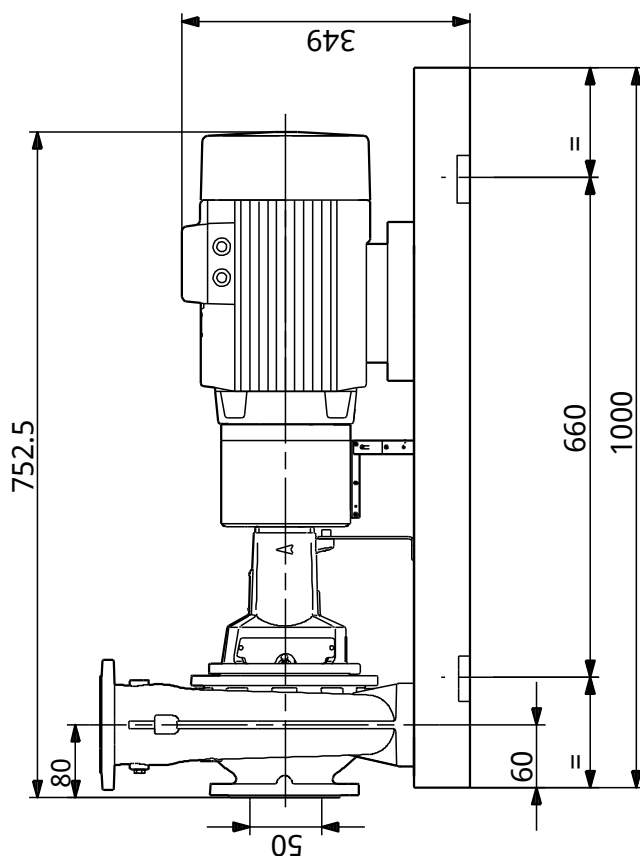
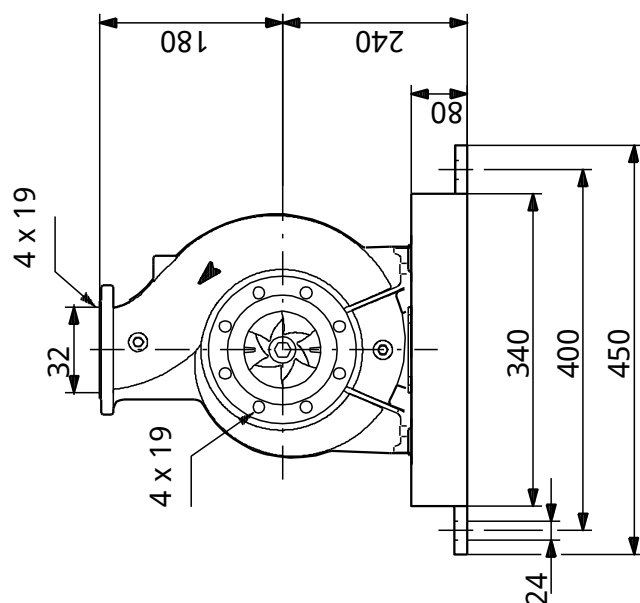
Autor:

Telefon:

Dane:

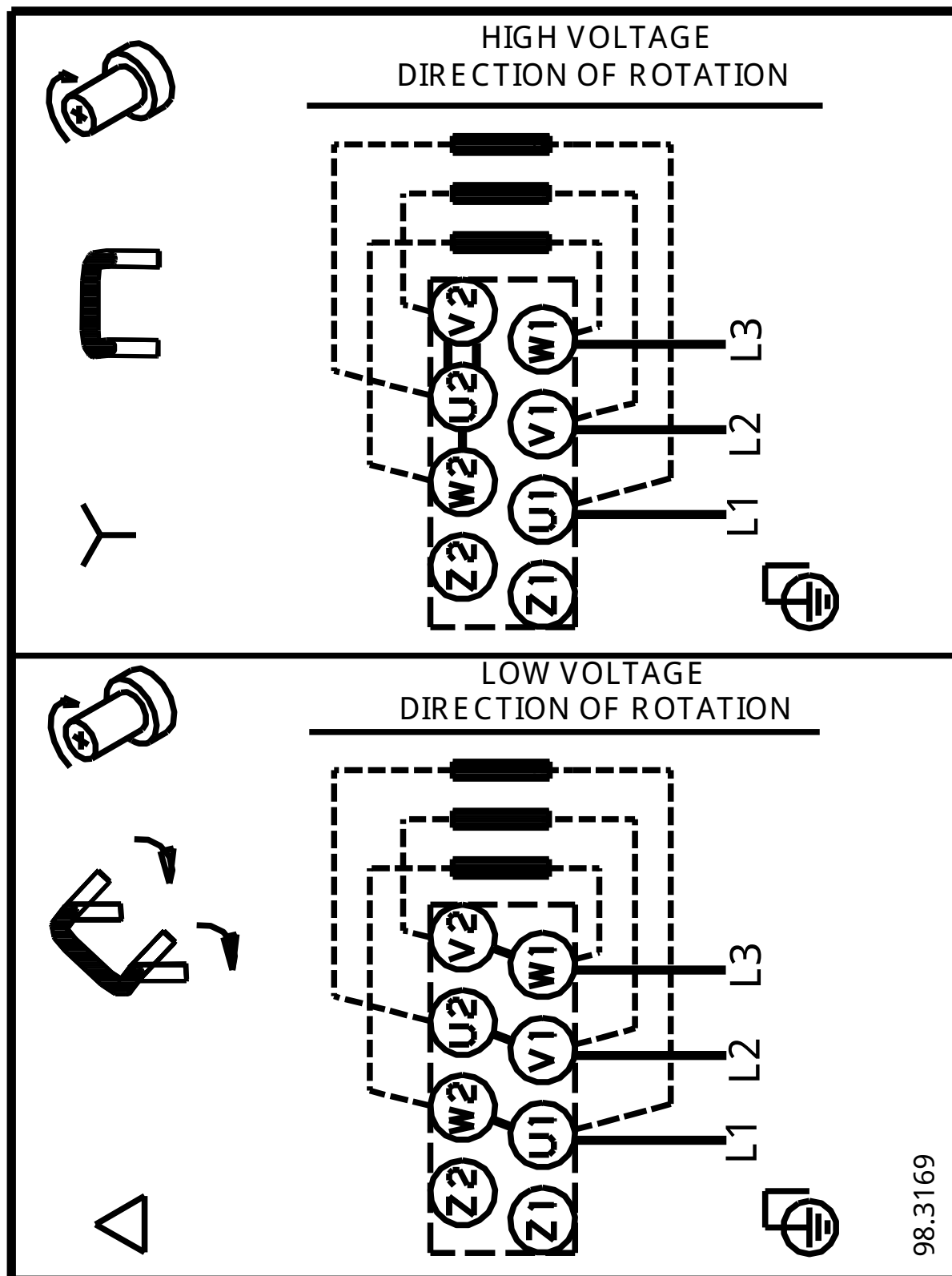
Opis	Wartość
Lubricant type:	Grease
Inne:	
Minimum efficiency index, MEI h:	0.70
ErP status:	EuP Wolnostojące
Masa netto:	106 kg
Masa:	131 kg
Objętość wysykalna:	0.382 m3

96594496 NK 32-200.1/196 50 Hz



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

96594496 NK 32-200.1/196 50 Hz



Uwaga! Wszystkie wymiary s[ł]w [mm] jeżeli nie zost[ą] podane inne jednostki.