



Pozice	Počet	Popis
	1	NK 32-125/115 A2-F-A-E-BAQE  Vyrobní T.: 96626886 Nesamomasovací jednotupkový odstředivý Terpadlo dle EN 1092-2. Cerpadlo je navrženo pro Terpené plynů, Tlustých nebo máma znečištěných kapalin, které neobsahují vydrážecí ani vláknité složky. Cerpadlo a 3-fázový AC motor jsou montovány jako samostatné jednotky na společný základový desce a spojeny spojkou. Oběžné kolo je vyváženo hydraulicky a dynamicky. Charakteristické prvky Terpadla: - rozměry přírub dle EN 1092-2, - spirální těleso Terpadla Litina - hřídel z korozivzdorné oceli, oběžné kolo z Litiny a bronzových těsnicových kruhů - nevyvážená mechanická hřídelová ucpávka dle EN 12756. Kapalina: Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 120 °C Techn.: Odaje Terpadla pro daný otáčky: 1400 ot/min Jmen. průtok: 10.5 m³/h Jmen. dopravní výška: 3.2 m Skutečný průměr oběž. kola: 115 mm Jmenovitý průměr oběž. kola: 125 mm Ucpávka: BAQE Sekundární ucpávka: NONE Toleranční přesmo křivky: ISO 9906:2012 3B Materiál: Těleso Terpadla: Litina EN-GJ L-250 ASTM A48-40 B Oběžné kolo: Litina EN-GJ L-200 ASTM A48-30 B Přít: EPDM Instalace: Max. teplota okolí: 40 °C Max. provozní tlak: 16 bar Standardní příruba: EN 1092-2 Sací hrdlo: DN 50

GRUNDFOS®

Název společnosti:

Vypracováno kům:

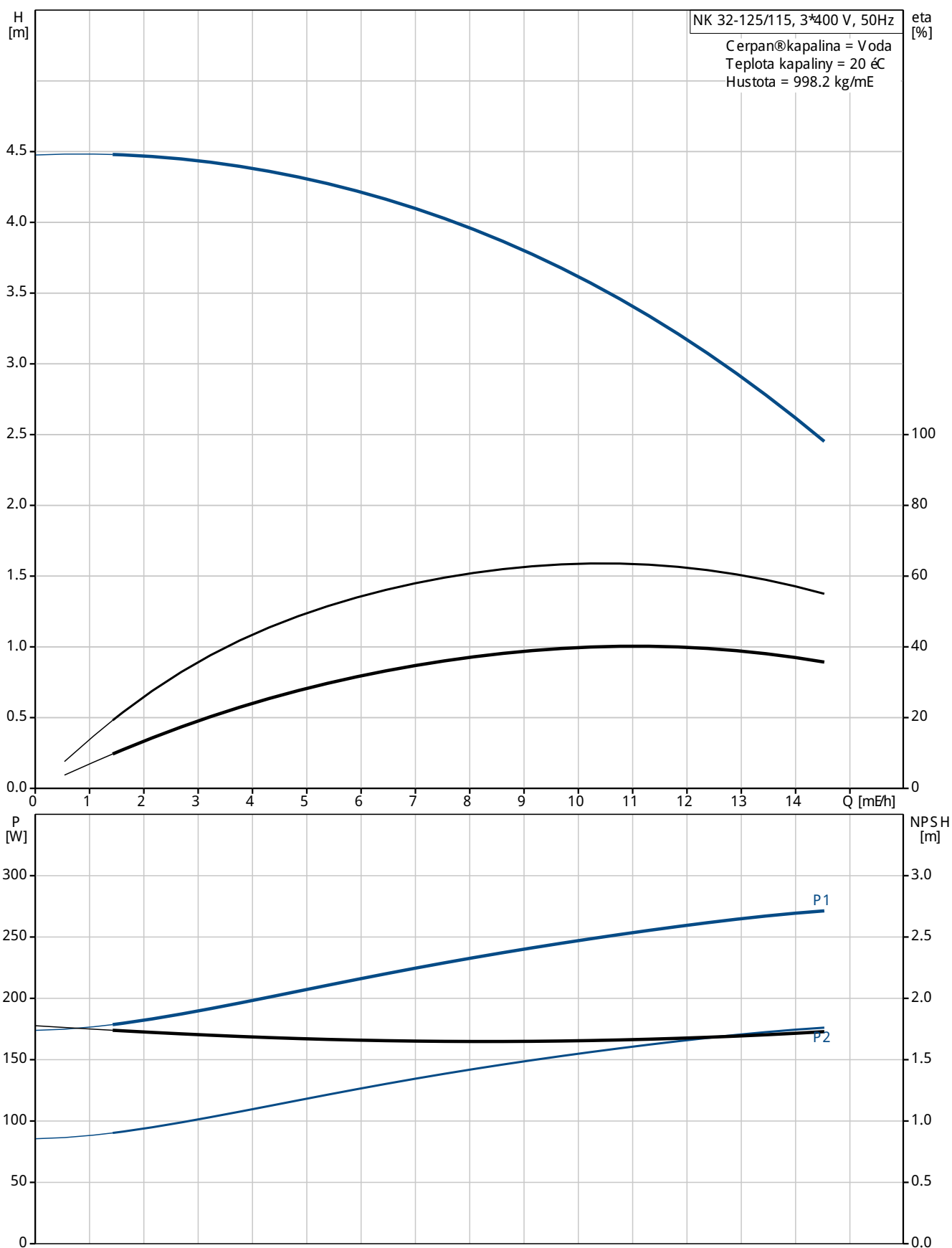
Telefon:

Datum:

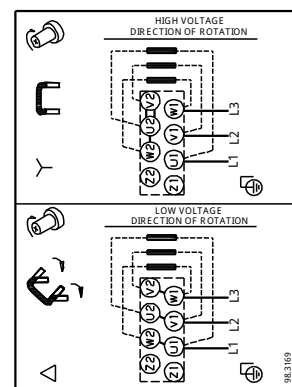
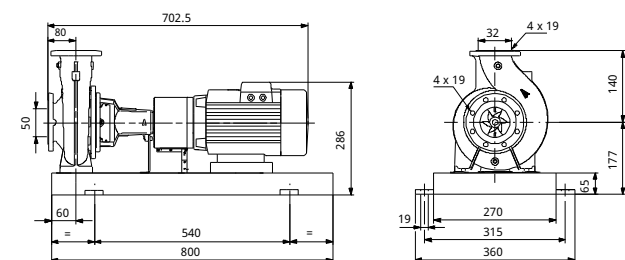
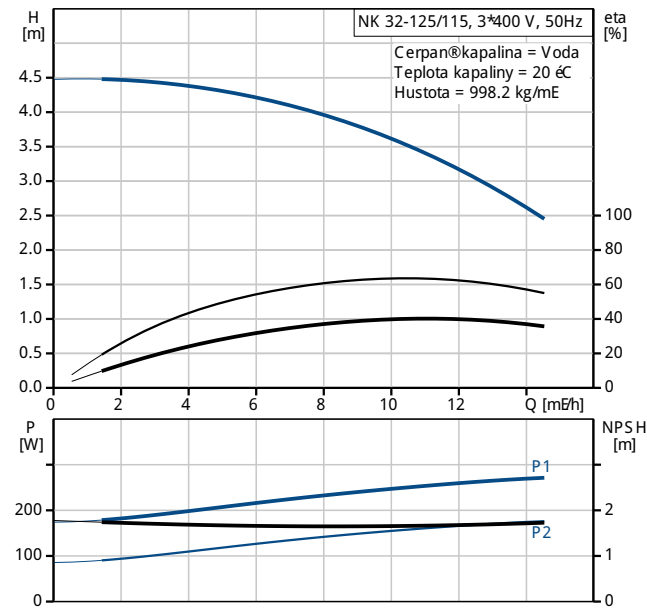
Pozice	Počet	Popis
		Vstupní hrdlo: DN 32 PN pro potrubní spojkou: PN 16 Typ spojky: DistanT. Základová rozm.: EN / ISO Elektrické údaje: Typ motoru: 71A Třída účinnosti IE: NA Počet pólů: 4 Jmenovitý výkon - P2: 0.25 kW Frekvence el. síta: 50 Hz Jmenovitý napětí: 3 x 220-240 D/380-415 Y V Jmenovitý proud: 1,48/0,85 A Rozbáňový proud: 400-440 % Cos phi - účinnosti: 0,75-0,65 Jmenovitý otáčky: 1400-1420 ot/min Účinnost: 61,5% - 68,5% Účinnost motoru při plném zatížení: 61,5-68,5 % Účinnost motoru při 3/4 zatížení: 70 % Účinnost motoru při 1/2 zatížení: 63,9 % Krytí (IEC 34-5): 55 Dust/etting Třída izolace (IEC 85): F Typ maziva: Grease Jiný: Min. index účinnosti, MEI h: 0.70 ErP status: Produkt vyhovující EUP Čistá hmotnost: 76 kg Hrubá hmotnost: 101 kg Převodní objem: 0.382 mE



96626886 NK 32-125/115 50 Hz



Popis	Hodnota
Všeobecné informace:	
Název výrobku::	NK 32-125/115 A2-F-A-E-BAQE
Pozice	
Číslo výrobku:	96626886
EAN kód::	5700835194763
Cena:	Na vyžádání
Techn.:	
Odaje Terpadla pro daný otáčky:	1400 ot/min
Jmen. průtok:	10,5 m ³ /h
Jmen. dopravní výška:	3,2 m
Skutečný průměr oba. kola:	115 mm
Jmenovitý průměr oba. kola:	125 mm
Ucpávka:	BAQE
Sekundární ucpávka:	NONE
Průměr hřídele:	24 mm
Toleranční přesmo křivky:	ISO 9906:2012 3B
Verze Terpadla:	A2
Materiál:	
Těleso Terpadla:	Litina EN-GJ L-250 ASTM A48-40 B
Obať kolo:	Litina EN-GJ L-200 ASTM A48-30 B
Kód mater. provedení:	A
Přít:	EPDM
Kód pro přítvorní součásti:	E
Instalace:	
Max. teplota okolí:	40 °C
Max. provozní tlak:	16 bar
Standardní příruba:	EN 1092-2
Kód pro připojení:	F
Sací hrdlo:	DN 50
Výletní hrdlo:	DN 32
PN pro potrubní připojku:	PN 16
Typ spojk:	DistanT.
Tasnicí kruh(y):	Tasnicí kruh(y)
Zakladová norma:	EN / ISO
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 120 °C
Elektrické údaje:	
Typ motoru:	71A
Trída účinnosti IE:	NA
Počet pólů	4
Jmenovitá výkon - P2:	0,25 kW
Frekvence el. síla:	50 Hz
Jmenovitý napětí:	3 x 220-240 D/380-415 Y V
Jmenovitý proud:	1,48/0,85 A
Rozbáňování proud:	400-440 %
Cos phi - účinn:	0,75-0,65
Jmenovitý otáčky:	1400-1420 ot/min
Účinnost:	61,5% - 68,5%
Účinnost motoru při plném zatížení:	61,5-68,5 %
Účinnost motoru při 3/4 zatížení:	70 %
Účinnost motoru při 1/2 zatížení:	63,9 %
Krytí (IEC 34-5):	55 Dust/etting
Trída izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	σdnw
Vč. T. motoru:	87100378
Typ maziva:	Grease





Název společnosti:

Vypracováno k:

Telefon:

Datum:

Popis	Hodnota
-------	---------

Jiný:

Min. index BTin., MEIh:	0.70
-------------------------	------

ErP status:	Produkt vyhovující EuP
-------------	------------------------

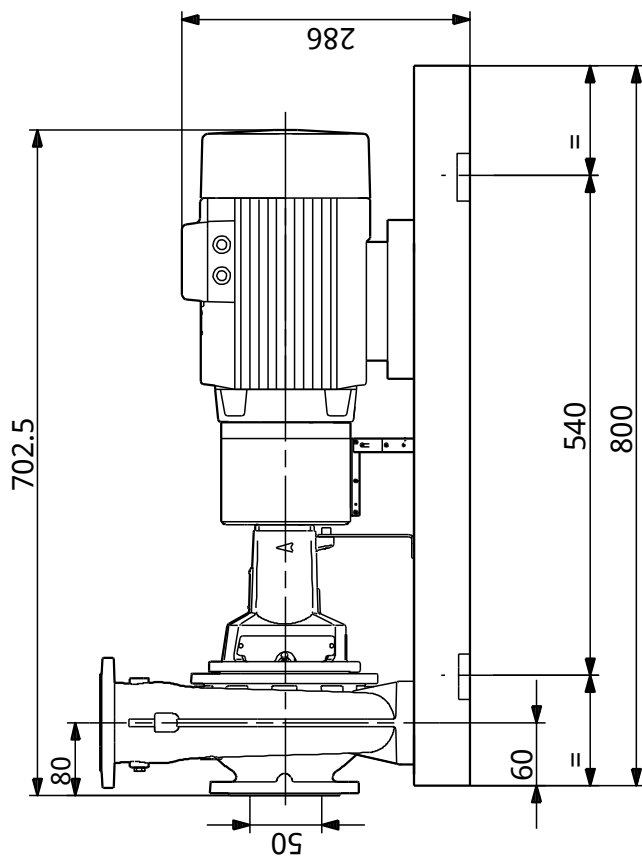
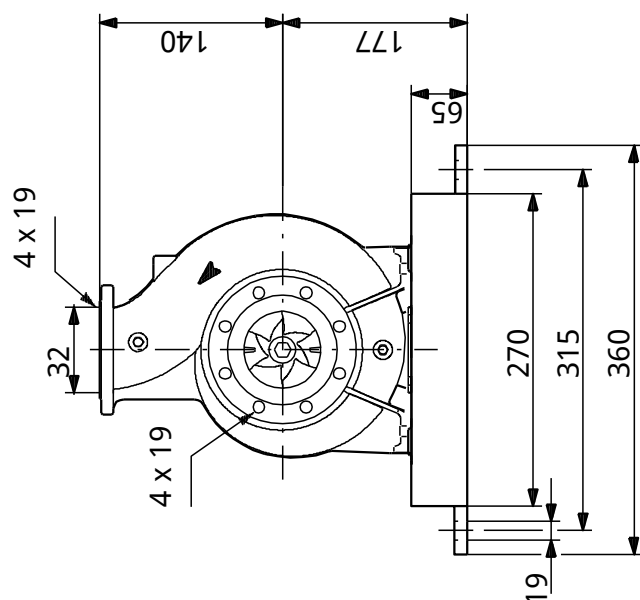
Čistá hmotnost:	76 kg
-----------------	-------

Hrubá hmotnost:	101 kg
-----------------	--------

Průpravný objem:	0.382 mE
------------------	----------

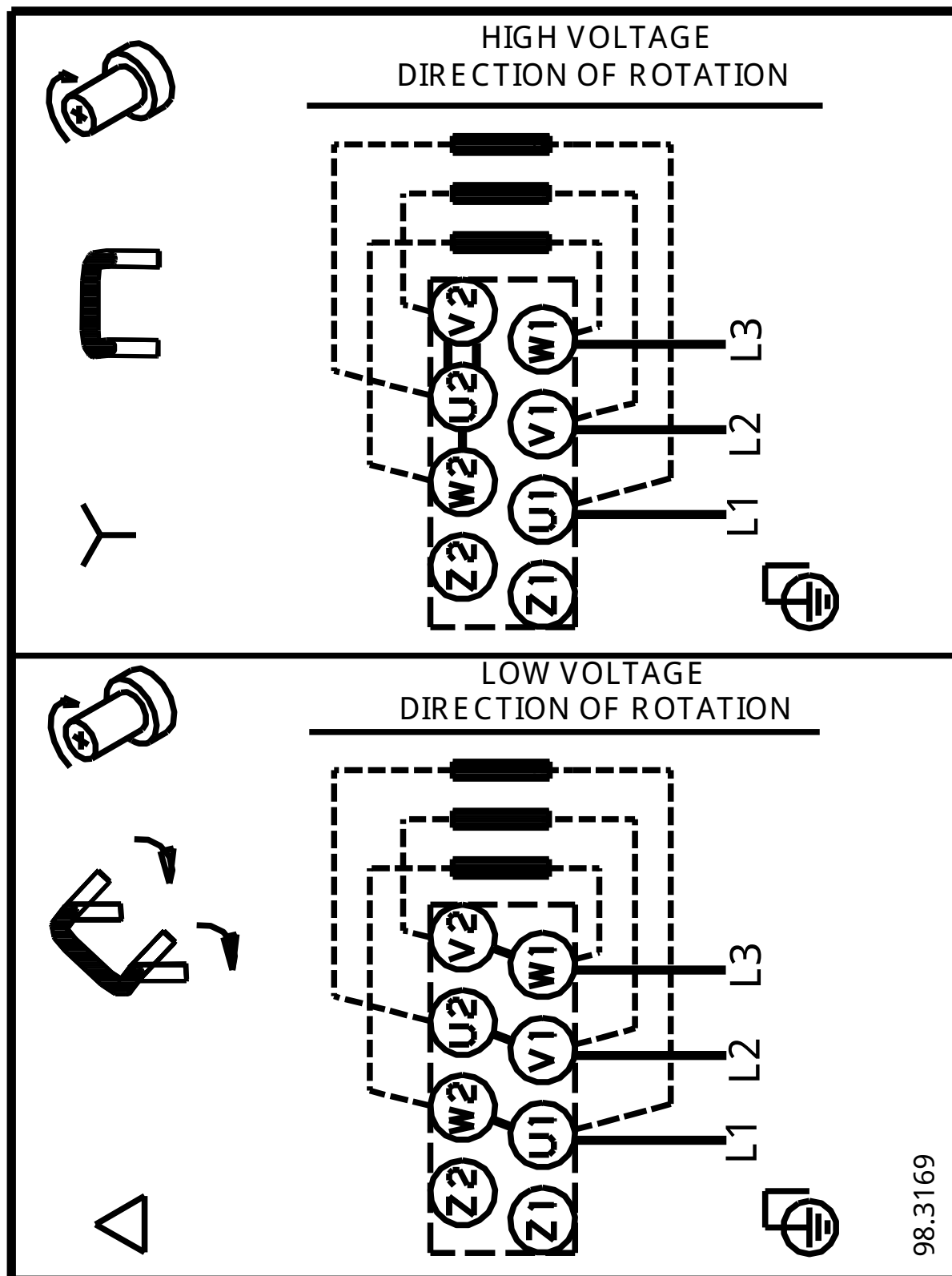


96626886 NK 32-125/115 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v [mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrt nezobrazuje všechny detaily.

96626886 NK 32-125/115 50 Hz



98.3169

Upozornění! Všechny jednotky jsou v [mm], pokud není uvedeno jinak!