



Pozice	Počet	Popis
	1	NK 40-125/116 A2-F-A-E-BAQE  Vyrobní T.: 96626950 Nesamontovaná jednostupňová odstředivá Terpadlo dle EN 1092-2. Cerpadlo je navrženo pro Terpené plynů, Tlustých nebo málo znetříděných kapalin, které neobsahují vydrážecí ani vláknité složky. Cerpadlo a 3-fázový AC motor jsou montovány jako samostatné jednotky na společné základové desce a spojeny spojkou. Oběžné kolo je vyroběno 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 bronzové tašnicové kruhy - nevyvážené mechanické hřídelové ucpávka dle EN 12756. Kapalina: Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 120 °C Techn.: Odaje Terpadla pro daný otáčky: 1400 ot/min Jmen. průtok: 20.3 m³/h Jmen. dopravní výška: 3 m Skutečný průměr oběž. kola: 116 mm Jmenovitý průměr oběž. kola: 125 mm Ucpávka: BAQE Sekundární ucpávka: NONE Toleranční přesnost 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 Pryt: EPDM Instalace: Max. teplota okolí: 40 °C Max. provozní tlak: 16 bar Standardní příruba: EN 1092-2 Sací hrdlo: DN 65

GRUNDFOS®

Název společnosti:

Vypracováno kým:

Telefon:

Datum:

Pozice	Počet	Popis
		Vstupní hrdlo: DN 40 PN pro potrubní spojkou: PN 16 Typ spojky: DistanT. Zakladová norma: EN / ISO Elektrický řád: Typ motoru: 71A Typ účinnosti IE: NA Počet pólů: 4 Jmenovitý 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 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 Typ izolace (IEC 85): F Typ maziva: Grease Jiný: Min. index účinnosti, MEI h: 0.70 ErP status: Produkt vyhovující EUP Cistota: 85 kg Hrubota: 110 kg Převodný objem: 0.382 mE

GRUNDFOS®



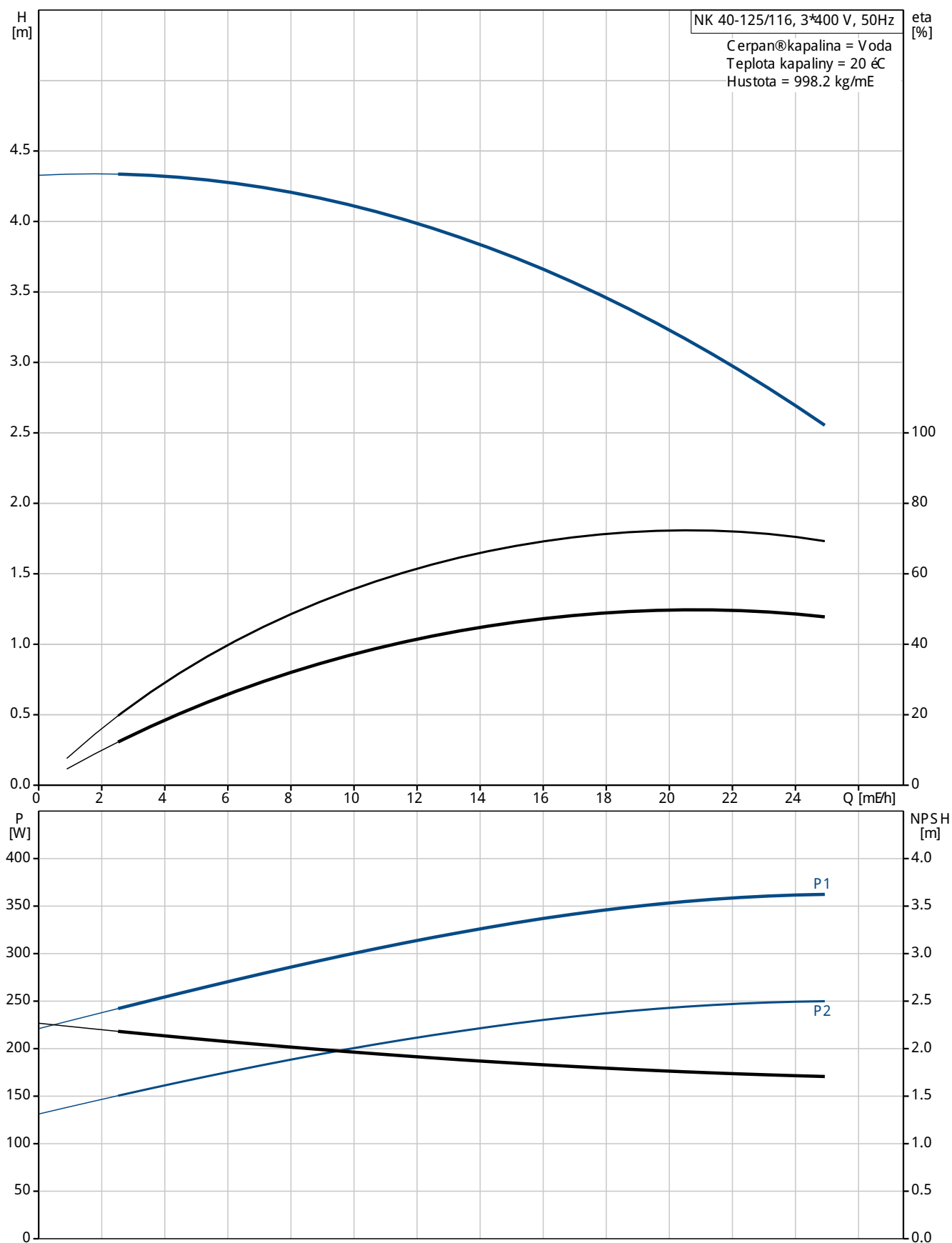
Název společnosti:

Vypracováno kum:

Telefon:

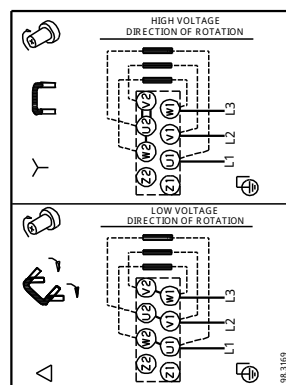
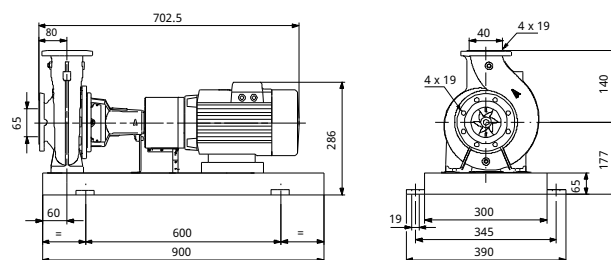
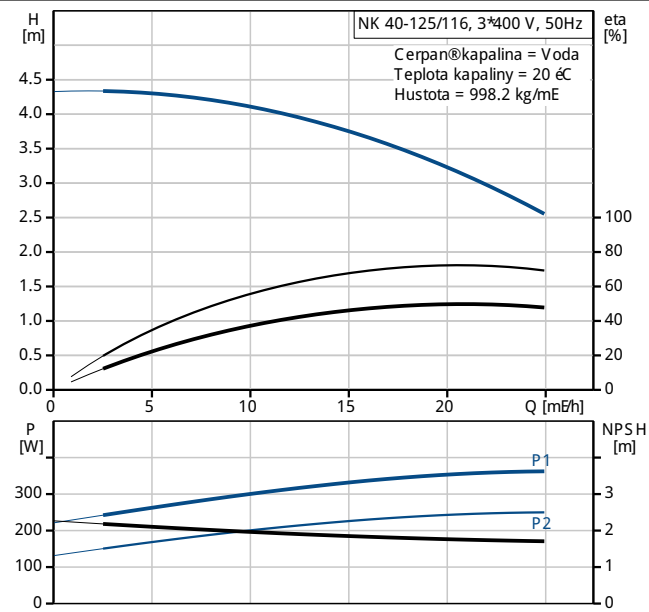
Datum:

96626950 NK 40-125/116 50 Hz



Datum:

Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov výrobku::	NK 40-125/116 A2-F-A-E-BAQE
Pozície	
Číslo výrobku:	96626950
EAN kód::	5700835196040
Cena:	Na vyžiadanie
Techn.:	
Odaje Terpadla pro daný otáčky:	1400 ot/min
Jmen. průtok:	20.3 m³/h
Jmen. dopravní vupka:	3 m
Skutečný průměr oba. kola:	116 mm
Jmenovitý průměr oba. kola:	125 mm
Ucpávka:	BAQE
Sekundární ucpávka:	NONE
Průměr hřídele:	24 mm
Tolerance pro přívky:	IS O9906:2012 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 materi. provedení:	A
Přít:	EPDM
Kód pro přívky součástí:	E
Instalace:	
Max. teplota okolí:	40 °C
Max. provozní tlak:	16 bar
Standardní příruba:	EN 1092-2
Kód pro připojení:	F
Sací hrdlo:	DN 65
Vstřední hrdlo:	DN 40
PN pro potrubní spojení:	PN 16
Typ spojk:	Distan.
Tasnicí kruh(y):	Tasnicí kruh(y)
Zakladovník:	EN / ISO
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 120 °C
Elektrický řádaje:	
Typ motoru:	71A
Tržda účinnosti IE:	NA
Počet pólů	4
Jmenovitý výkon - P2:	0.25 kW
Frekvence el. síla:	50 Hz
Jmenovitý napětí:	3 x 220-240 V/380-415 V
Jmenovitý proud:	1,48/0,85 A
Rozbáhoval. proud:	400-440 %
Cos phi - účinnost:	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
Tržda izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	σdnw
Výř. 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
-------------	------------------------

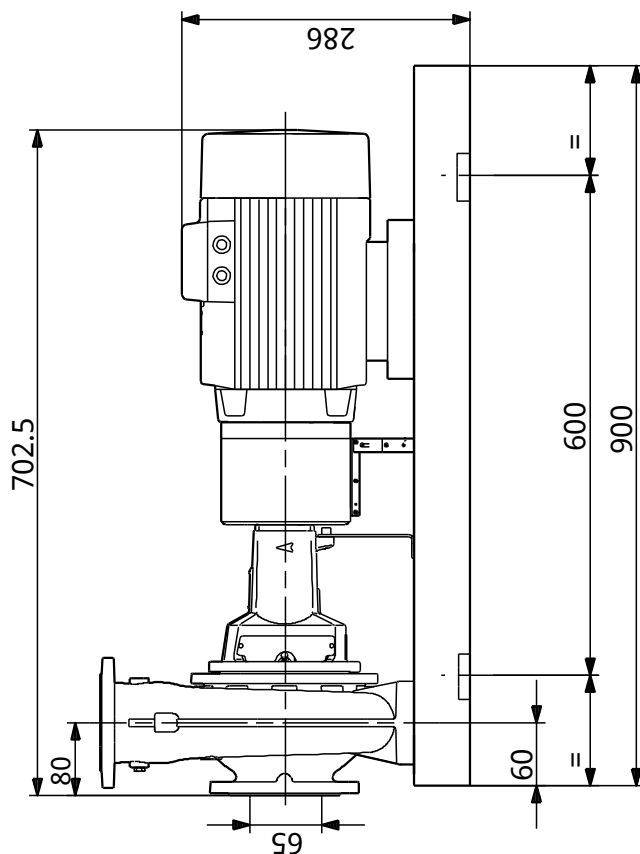
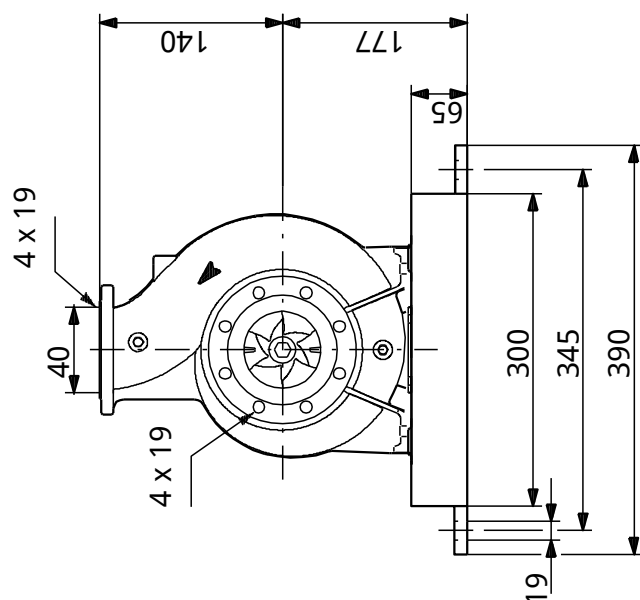
Čistá hmotnost:	85 kg
-----------------	-------

Hrubá hmotnost:	110 kg
-----------------	--------

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

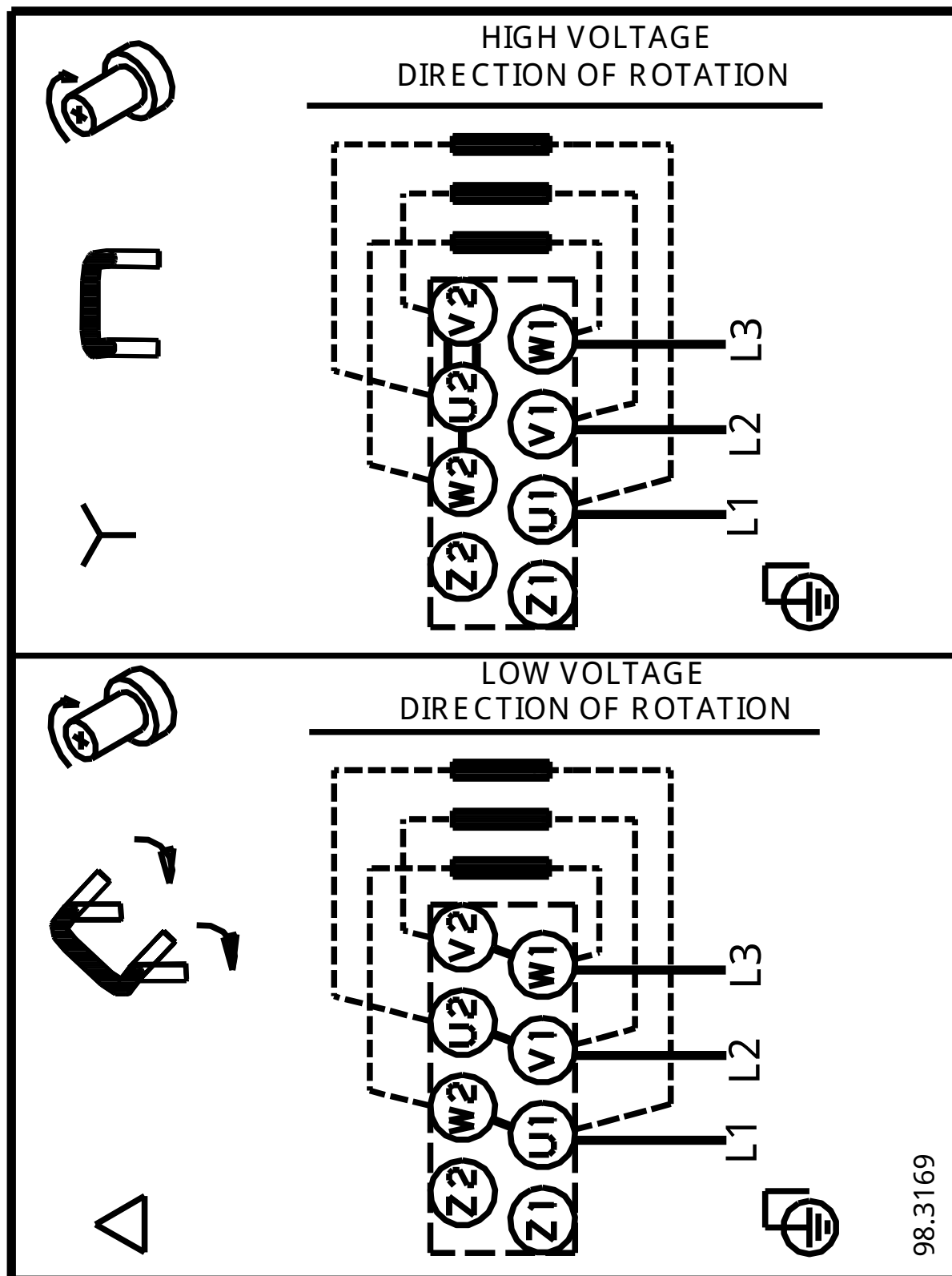


96626950 NK 40-125/116 50 Hz



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

96626950 NK 40-125/116 50 Hz



98.3169

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