



Pozice	Počet	Popis
	1	NK 40-125/142 A2-F-A-E-BAQE  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní T.: 96594552 Nesamontovaný jednostupňový odstředivý Terpadlo dle EN 1092-2. Cerpadlo je navrženo pro Terpené plynů, Tlustých nebo méně 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 vyrobeno 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 - nevyžaduje mechanické hřídelové ucpávka dle EN 12756. Kapalina: Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 120 °C Techn.: Odaje Terpadla pro daný otáčky: 1390 ot/min Jmen. průtok: 23.9 m³/h Jmen. dopravní výška: 5.1 m Skuteční průměr oběž. kola: 142 mm Jmenovitý průměr oběž. kola: 125 mm Ucpávka: BAQE Sekundární ucpávka: NONE Toleranční pásma kvítky: 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:

GRUNDFOS®

Název společnosti:

Vypracováno kum:

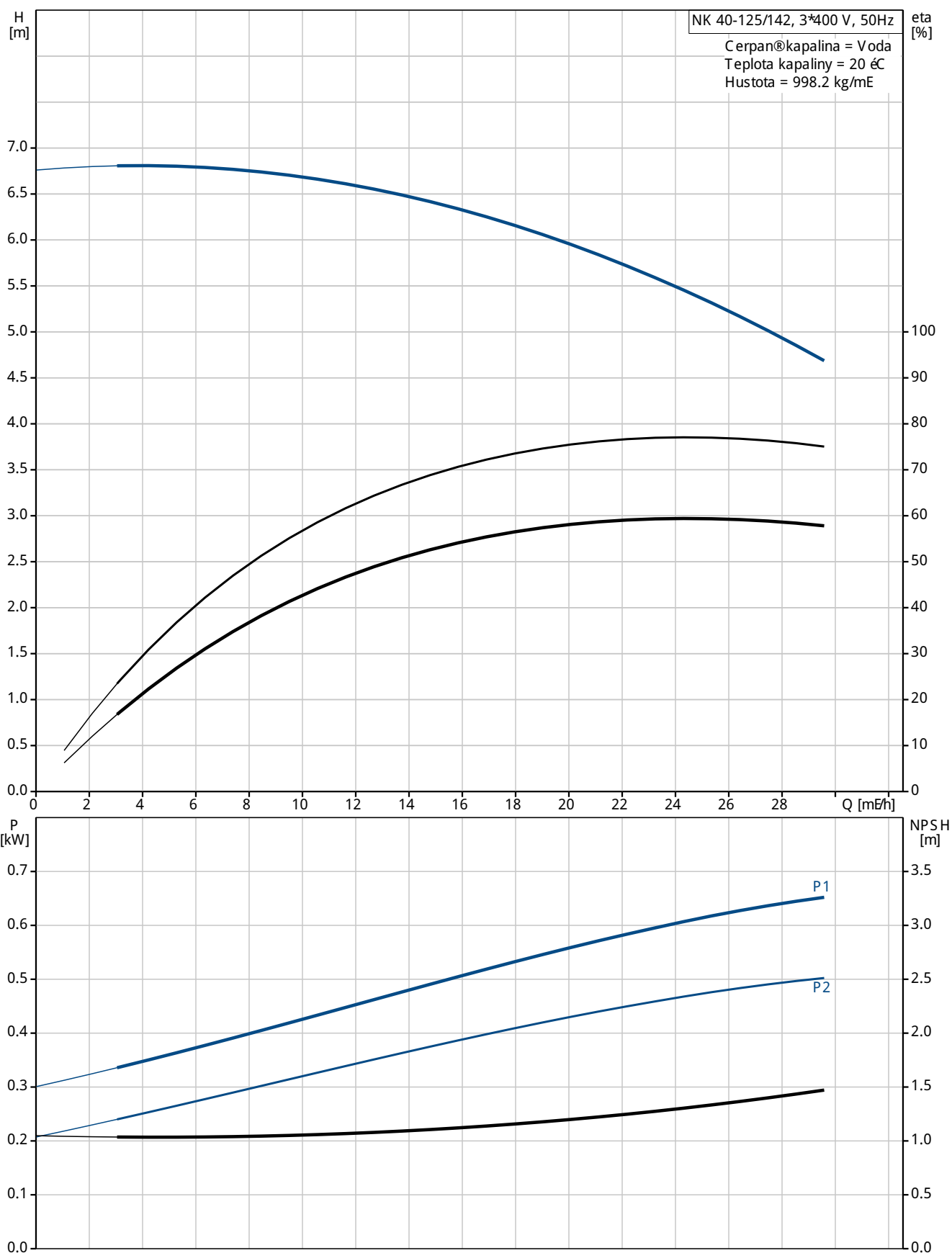
Telefon:

Datum:

Pozice	Počet	Popis
		Max. teplota okolí: 40 °C Max. provozní tlak: 16 bar Standardní příruba: EN 1092-2 Sací hrdlo: DN 65 Výtlakové hrdlo: DN 40 PN pro potrubní přípojku: PN 16 Typ spojky: DistanT. Zakladová: EN / ISO Elektrická síla: Typ motoru: 80A Typová účinnost IE: NA Počet pólů: 4 Jmenovitý výkon - P2: 0.55 kW Frekvence el. síla: 50 Hz Jmenovitý napětí: 3 x 220-240 V/380-415 V Jmenovitý proud: 2,60/1,50 A Rozbáňovací proud: 430-470 % cos phi - účinnost: 0,79-0,70 Jmenovitý otáčky: 1390-1410 ot/min Účinnost: 70,0% Účinnost motoru při plném zatížení: 70,0 % Účinnost motoru při 3/4 zatížení: 79 % Účinnost motoru při 1/2 zatížení: 78,1 % Krytí (IEC 34-5): 55 Dust/etting Typ izolace (IEC 85): F Typ maziva: Grease Účinnost: Min. index účinn., MEI h: 0.70 ErP status: Produkt vyhovující E uP Cistota: 87 kg Hrubá hmotnost: 112 kg Pracovní objem: 0.382 mE

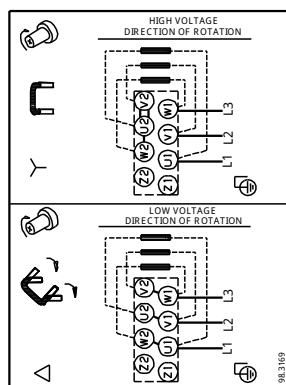
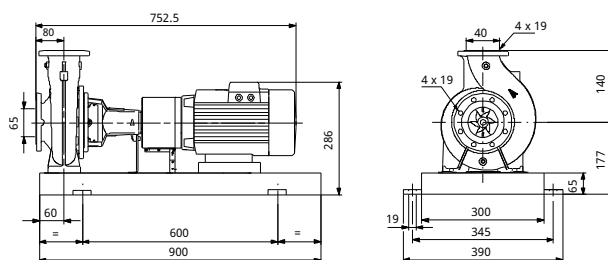
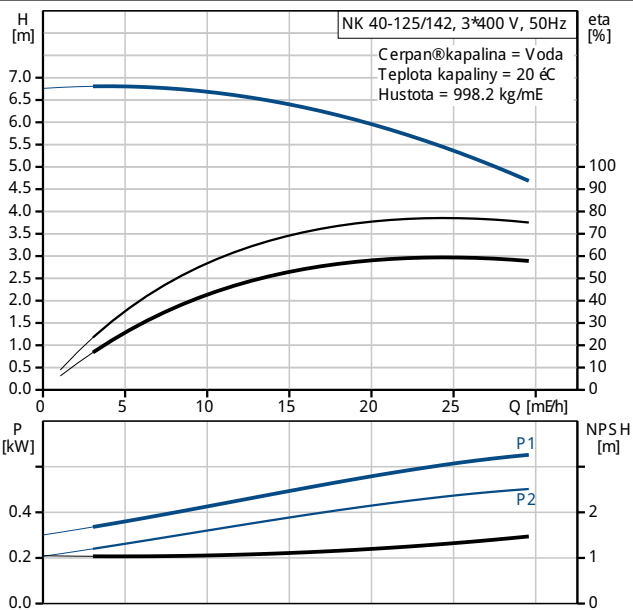


96594552 NK 40-125/142 50 Hz



Datum:

Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov výrobku::	NK 40-125/142 A2-F-A-E-BAQE
Pozície	
Číslo výrobku:	96594552
EAN kód::	5700831876809
Cena:	Na vyžiadanie
Techn.:	
Odaje Terpadla pro daný otáčky:	1390 ot/min
Jmen. průtok:	23.9 m³/h
Jmen. dopravní vupka:	5.1 m
Skutečný průměr oba. kola:	142 mm
Jmenovitý průměr oba. kola:	125 mm
Ucpávka:	BAQE
Sekundární ucpávka:	NONE
Průměr hřídele:	24 mm
Toleranční pásma křivky:	IS O9906:2012 3B
Verze Terpadla:	A2
Materiál:	
Taleso Terpadla:	Litina EN-GJ L-250 ASTM A48-40 B
Obaťný kolo:	Litina EN-GJ L-200 ASTM A48-30 B
Kód mater. provedení:	A
Přít:	EPDM
Kód pro přítvorní 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
Vstátní hrdlo:	DN 40
PN pro potrubní připojku:	PN 16
Typ spojký:	Distan.
Tasnicí kruh(y):	Tasnicí kruh(y)
Zakladovním:	EN / ISO
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	0 .. 120 °C
Elektrický řádaje:	
Typ motoru:	80A
Tržda řinnosti IE:	NA
Počet pátu	4
Jmenovitý výkon - P2:	0.55 kW
Frekvence el. síta:	50 Hz
Jmenovitý napatí:	3 x 220-240 D/380-415 Y V
Jmenovitý proud:	2,60/1,50 A
Rozbáhovný proud:	430-470 %
Cos phi - řinní:	0,79-0,70
Jmenovitý otáčky:	1390-1410 ot/min
řinnost:	70,0%
řinnost motoru při plném zatížení:	70,0 %
řinnost motoru při 3/4 zatížení:	79 %
řinnost motoru při 1/2 zatížení:	78,1 %
Křít (IEC 34-5):	55 Dust/etting
Tržda izolace (IEC 85):	F
Motorová ochrana:	σdnw
Výř. T. motoru:	87100384
Typ maziva:	Grease





Název společnosti:

Vypracováno kum:

Telefon:

Datum:

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

Jiný:

Min. index BTin., MEI h:	0.70
--------------------------	------

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

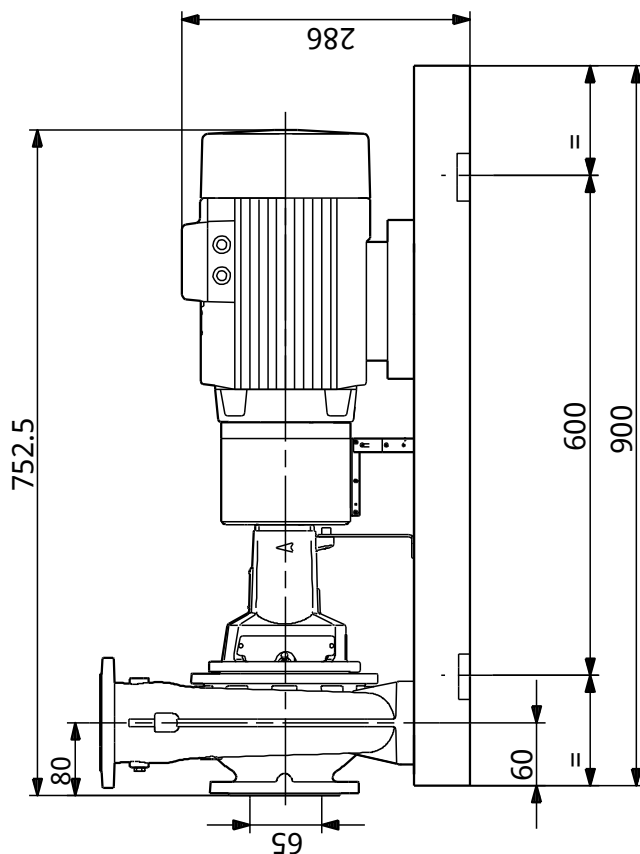
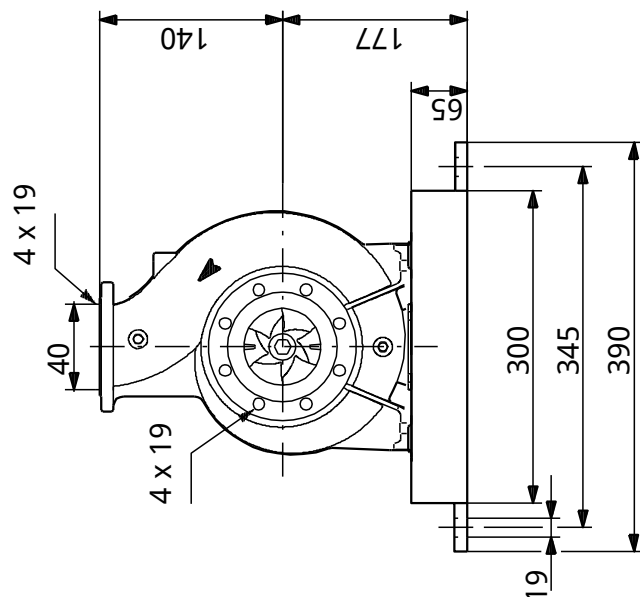
Čistá hmotnost:	87 kg
-----------------	-------

Hrubá hmotnost:	112 kg
-----------------	--------

Přepřavný objem:	0.382 mE
------------------	----------

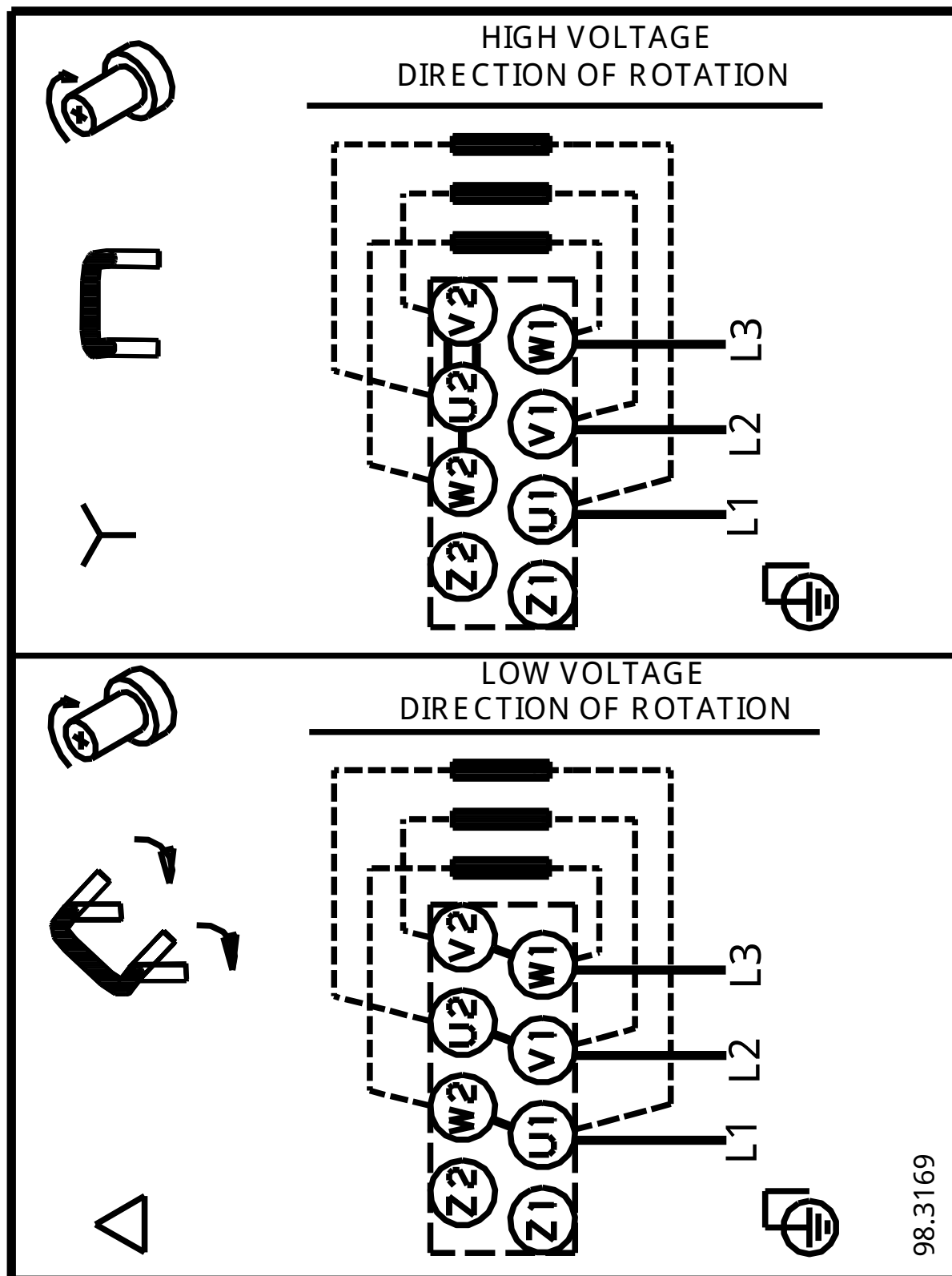


96594552 NK 40-125/142 50 Hz



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

96594552 NK 40-125/142 50 Hz



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