



Position	Anz.	Beschreibung																
1	NK 50-125/113 A2-F-A-E-BAQE	<p></p> <p>Produktnr.: 96627006</p> <p>Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpe mit Spiralgehäuse, mit axialem Saugstutzen, radialem Druckstutzen und waagerechter Welle.</p> <p>Technische Daten:</p> <table> <tbody> <tr> <td>Pumpendrehzahl:</td> <td>1400 1/min</td> </tr> <tr> <td>Nennvolumenstrom:</td> <td>28.8 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Nennförderhöhe:</td> <td>2.8 m</td> </tr> <tr> <td>Tatsächlicher Laufraddurchmesser:</td> <td>113 mm</td> </tr> <tr> <td>Laufradnenndurchmesser:</td> <td>125 mm</td> </tr> <tr> <td>Wellenabdichtung:</td> <td>BAQE</td> </tr> <tr> <td>Sekundärwellendichtung:</td> <td>NONE</td> </tr> <tr> <td>Kennlinientoleranz:</td> <td>ISO 9906:2012 3B</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: 0 .. 120 °C</p> <p>Bei den Saug- und Druckstutzen handelt es sich um die Flansche PN 10 bzw. PN 16 gemäß EN 1092 2. Die Hauptabmessungen sowie die Bemessungsleistung entsprechen der EN 733 (Wassernorm), oder als NKG der EN 22858 (Chemienorm). Pumpen mit Flanschmaßen bis DN150 sind unabhängig von der Flanschausführung für einen maximalen Betriebsdruck von 16 bar geeignet. Die Pumpe ist über eine Kupplung mit einem vollständig geschlossenen, luftgekühlten Motor mit Hauptabmessungen gemäß IEC und DIN in der Bauform B3 (IM 1001) verbunden. Die Maße der Gleitringdichtung entsprechen der EN 12756. Alle Pumpen sind gemäß ISO 1940 Klasse 6.3 dynamisch ausgewuchtet. Die Laufräder sind hydraulisch entlastet. Die Pumpe und der Motor sind auf einem gemeinsamen Stahlgrundrahmen gemäß EN 23661 montiert. Alle Standardpumpen und Ergänzungspumpen verfügen über Standardgrundrahmen. Ergänzungspumpen ab 150-315 verfügen über geschweißte Grundrahmen. Die Prozessbauweise erlaubt, dass der Motor, die Kupplung, der Lagerträger und das Laufrad</p>	Pumpendrehzahl:	1400 1/min	Nennvolumenstrom:	28.8 m³/h	Nennförderhöhe:	2.8 m	Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	113 mm	Laufradnenndurchmesser:	125 mm	Wellenabdichtung:	BAQE	Sekundärwellendichtung:	NONE	Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 3B
Pumpendrehzahl:	1400 1/min																	
Nennvolumenstrom:	28.8 m³/h																	
Nennförderhöhe:	2.8 m																	
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	113 mm																	
Laufradnenndurchmesser:	125 mm																	
Wellenabdichtung:	BAQE																	
Sekundärwellendichtung:	NONE																	
Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 3B																	

GRUNDFOS

Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>ausgebaut und demontiert werden können, ohne das Pumpengehäuse oder die Rohre ebenfalls demontieren zu müssen.</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Bauart des Motors: 71B IE-Wirkungsgradklasse: NA Anzahl der Pole: 4 Motorbemessungsleistung P2: 0.37 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 3 x 220-240 D/380-415 Y V Nennstrom: 1,90/1,10 A Anlaufstrom: 400-440 % Leistungsfaktor Cos phi: 0,77-0,67 Nenn-Drehzahl: 1400-1420 1/min Wirkungsgrad: 66,0% Motorwirkungsgrad bei Vollast: 66,0 % Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 72,2 % Motorwirkungsgrad bei halber Last: 67,6 % Schutzart (IEC 34-5): 55 Dust/Weathering Isolationsklasse (IEC 85): F Lubricant type: Grease</p> <p>Installation:</p> <p>Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar Anschluss: EN 1092-2 Anschluss Saugstutzen: DN 65 Anschluss Druckstutzen: DN 50 Nenndruck (bar): PN 16 Art der Kupplung: Ausbaukopplung Grundrahmen: EN / ISO</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpengehäuse: Grauguß EN-GJ L-250 ASTM A48-40 B</p> <p>Laufrad:</p> <p>Grauguss EN-GJ L-200 ASTM A48-30 B</p> <p>O-Ring:</p> <p>EPDM</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Mindesteffizienzindex, MEI h: 0.60 ErP status: EuP extern/integriert Nettogewicht: 99 kg Bruttogewicht: 139 kg Versandvolumen: 0.674 m³</p>

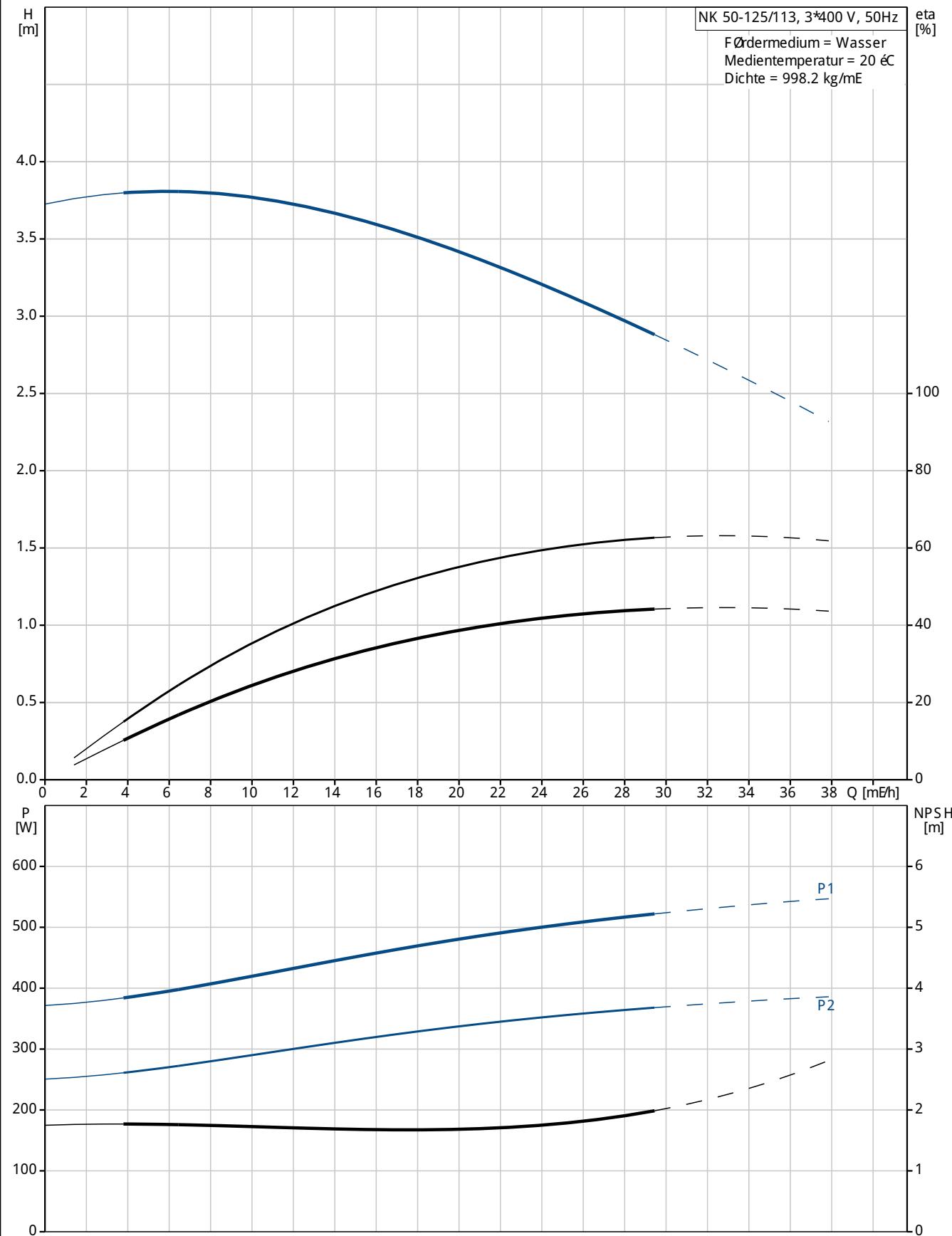
GRUNDFOS

Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

96627006 NK 50-125/113 50 Hz

GRUNDFOS

Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Beschreibung

Daten

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: NK 50-125/113
A2-F-A-E-BAQE

Position

Produktnummer: 96627006
EAN Nummer: 5700835197160
Preis: auf Anfr.

Technische Daten:

Pumpendrehzahl: 1400 1/min
Nennvolumenstrom: 28.8 m³/h
Nennförderhöhe: 2.8 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 113 mm
Laufradnenndurchmesser: 125 mm
Wellenabdichtung: BAQE
Sekundärwellendichtung: NONE
Wellendurchmesser: 24 mm
Kennlinientoleranz: ISO 9906:2012 3B
Pumpenausführung: A2

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss
EN-GJ L-250
ASTM A48-40 B

Laufrad: Grauguss
EN-GJ L-200
ASTM A48-30 B

Typenschlüssel für Material: A
O-Ring: EPDM
Elastomere: E

Installation:

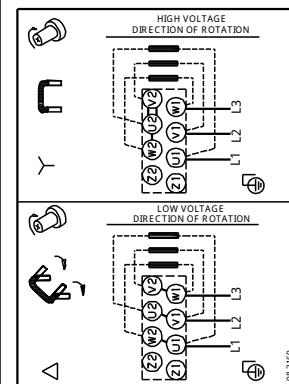
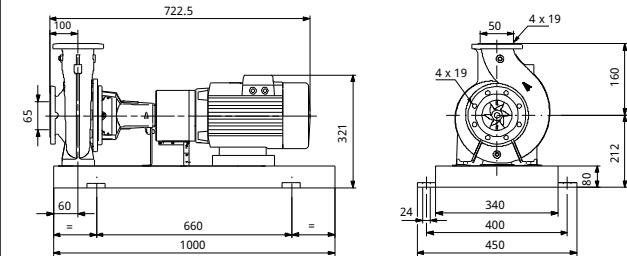
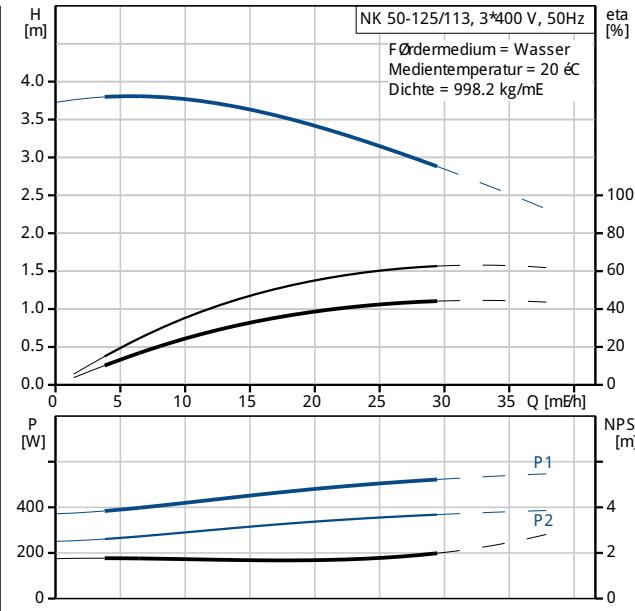
Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C
Max. Betriebsdruck: 16 bar
Anschluss: EN 1092-2
Code für Rohrabschluss: F
Anschluss Saugstutzen: DN 65
Anschluss Druckstutzen: DN 50
Nenndruck (bar): PN 16
Art der Kupplung: Ausbaukopplung
Spaltring(e): Spaltringe
Grundrahmen: EN / ISO

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: 0 .. 120 °C

Elektrische Daten:

Bauart des Motors: 71B
IE-Wirkungsgradklasse: NA
Anzahl der Pole: 4
Motorbemessungsleistung P2: 0.37 kW
Netzfrequenz: 50 Hz
Nennspannung: 3 x 220-240 D/380-415 V
Nennstrom: 1,90/1,10 A
Anlaufstrom: 400-440 %
Leistungsfaktor Cos phi: 0,77-0,67
Nenn-Drehzahl: 1400-1420 1/min
Wirkungsgrad: 66,0 %
Motorwirkungsgrad bei Vollast: 66,0 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 72,2 %
Motorwirkungsgrad bei halber Last: 67,6 %
Schutzart (IEC 34-5): 55 Dust/Weathering
Isolationsklasse (IEC 85): F
Motorschutz: keine
Motor - Produktnummer: 87100381
Lubricant type: Grease





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Beschreibung

Daten

Sonstiges:

Mindesteffizienzindex, MEI h: 0.60

ErP status: EuP extern/integriert

Nettogewicht: 99 kg

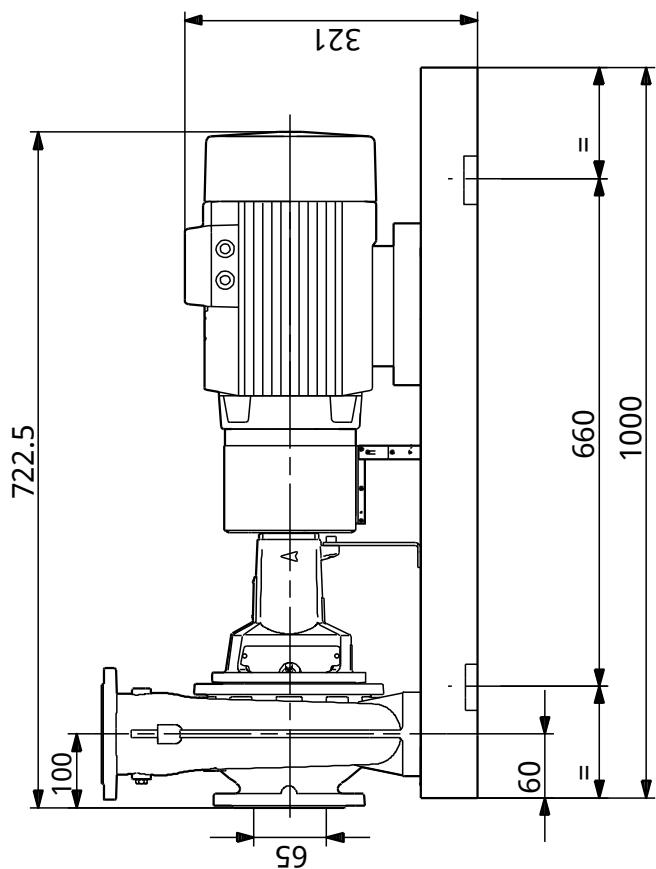
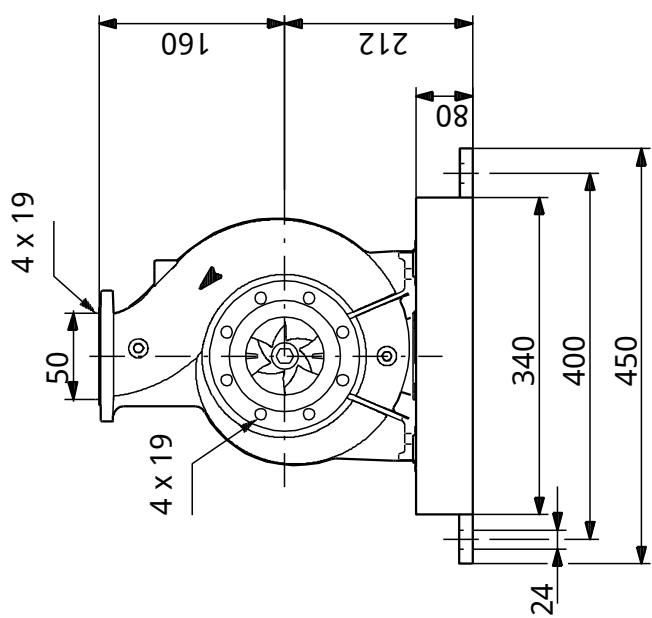
Bruttogewicht: 139 kg

Versandvolumen: 0.674 mE

GRUNDFOS

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:
Datum:

96627006 NK 50-125/113 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

GRUNDFOS

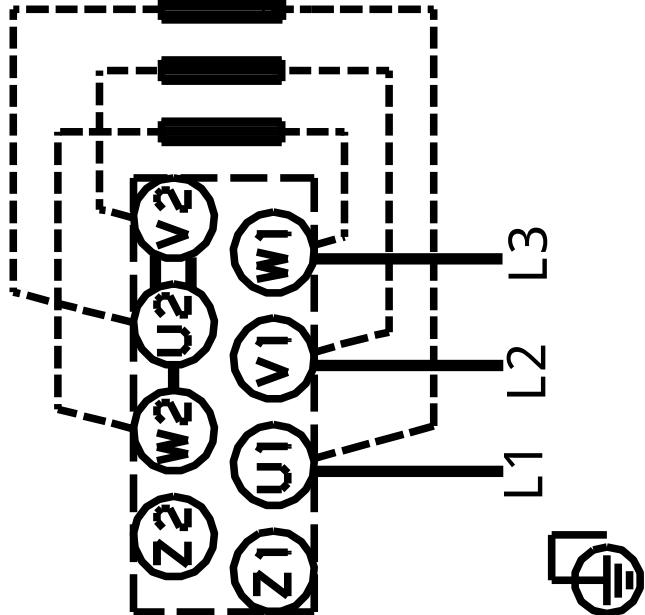
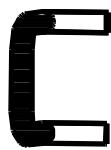


Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:
Datum:

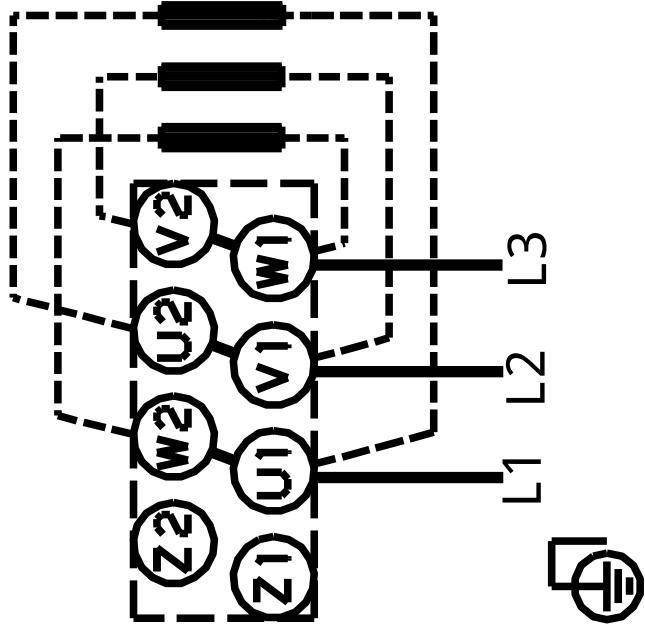
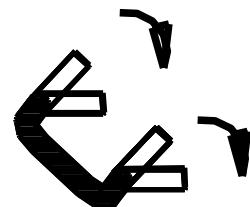
96627006 NK 50-125/113 50 Hz



HIGH VOLTAGE
DIRECTION OF ROTATION



LOW VOLTAGE
DIRECTION OF ROTATION



98.3169

Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.