



Position	Anz.	Beschreibung																
1	NK 32-125.1/139 A2-F-A-E-BAQE	<p></p> <p>Produktnr.: <a href="#">96626878</a></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>10.8 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Nennförderhöhe:</td> <td>5.1 m</td> </tr> <tr> <td>Tatsächlicher Laufraddurchmesser:</td> <td>139 mm</td> </tr> <tr> <td>Laufradnenndurchmesser:</td> <td>125.1 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 Ergänzungsgrößen 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:	10.8 m³/h	Nennförderhöhe:	5.1 m	Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	139 mm	Laufradnenndurchmesser:	125.1 mm	Wellenabdichtung:	BAQE	Sekundärwellendichtung:	NONE	Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 3B
Pumpendrehzahl:	1400 1/min																	
Nennvolumenstrom:	10.8 m³/h																	
Nennförderhöhe:	5.1 m																	
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	139 mm																	
Laufradnenndurchmesser:	125.1 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: 71A  IE-Wirkungsgradklasse: NA  Anzahl der Pole: 4  Motorbemessungsleistung P2: 0.25 kW  Netzfrequenz: 50 Hz  Nennspannung: 3 x 220-240 D/380-415 Y V  Nennstrom: 1,48/0,85 A  Anlaufstrom: 400-440 %  Leistungsfaktor Cos phi: 0,75-0,65  Nenn-Drehzahl: 1400-1420 1/min  Wirkungsgrad: 61,5% - 68,5%  Motorwirkungsgrad bei Vollast: 61,5-68,5 %  Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 70 %  Motorwirkungsgrad bei halber Last: 63,9 %  Schutzart (IEC 34-5): 55 DustFiltering  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 50  Anschluss Druckstutzen: DN 32  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: 0.70  ErP status: EuP extern/integriert  Nettogewicht: 76 kg  Bruttogewicht: 101 kg  Versandvolumen: 0.382 m³</p>

**GRUNDFOS**

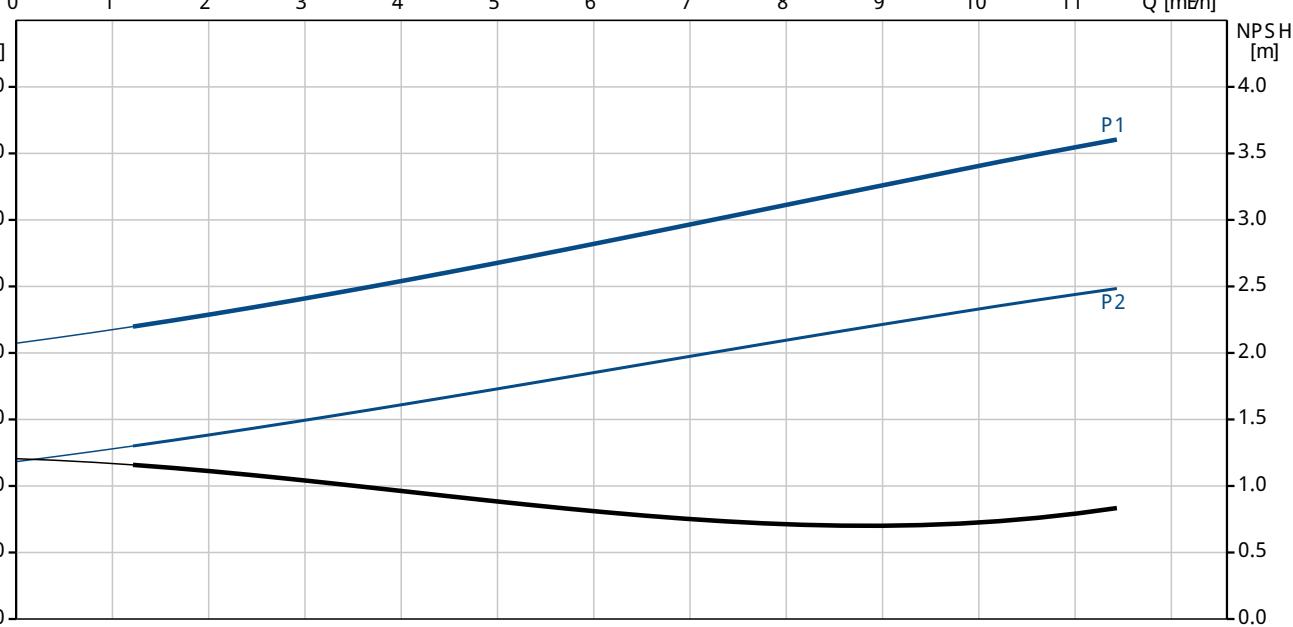
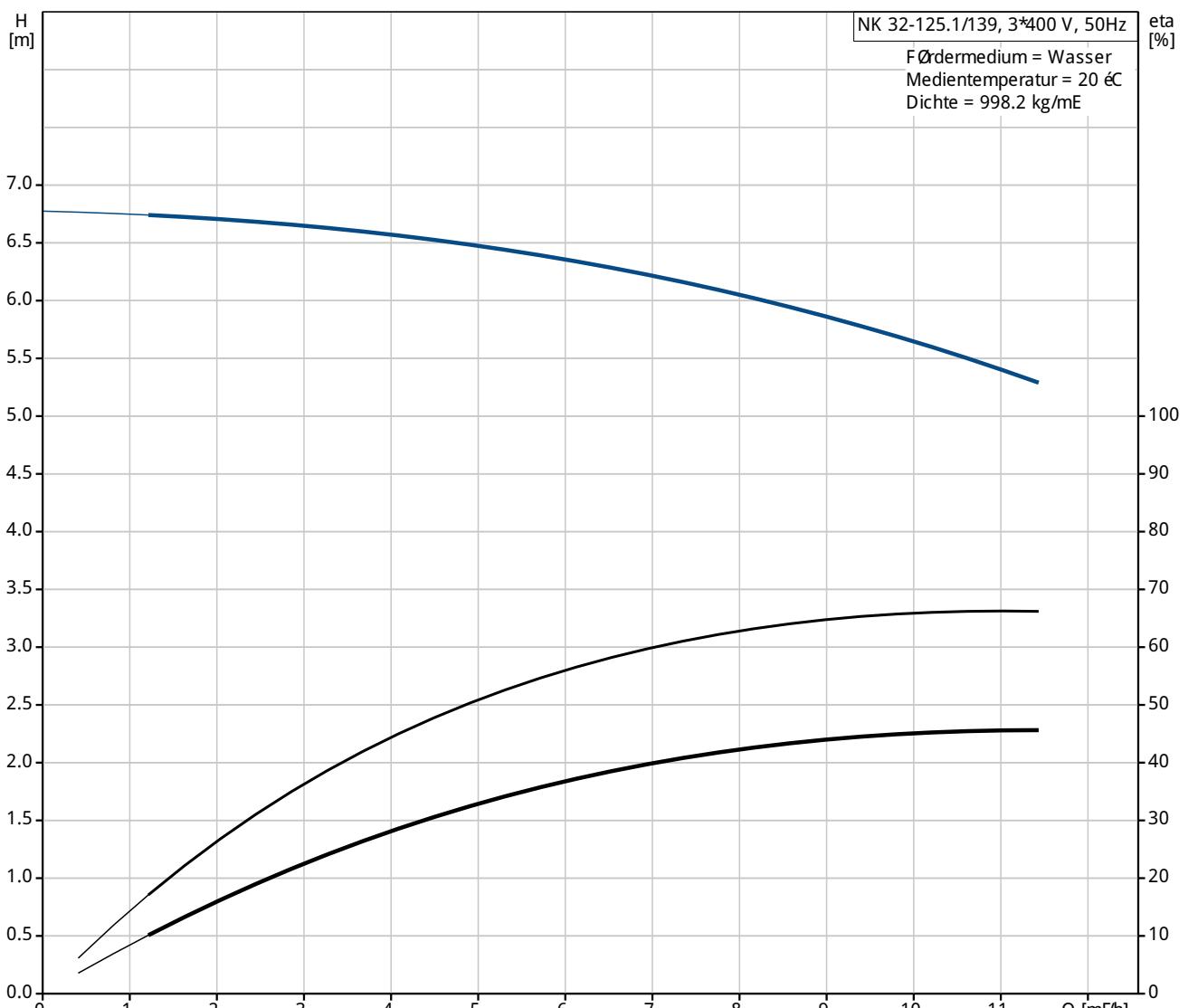
Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

96626878 NK 32-125.1/139 50 Hz



**GRUNDFOS**

Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

**Beschreibung**      **Daten**

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: NK 32-125.1/139  
A2-F-A-E-BAQE

Position

Produktnummer: 96626878

EAN Nummer: 5700835194602

Preis: auf Anfr.

Technische Daten:

Pumpendrehzahl: 1400 1/min  
Nennvolumenstrom: 10.8 m³/h  
Nenndröhre: 5.1 m  
Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 139 mm  
Laufradnenndurchmesser: 125.1 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:

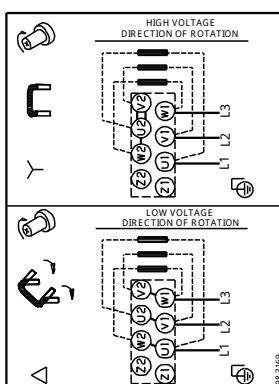
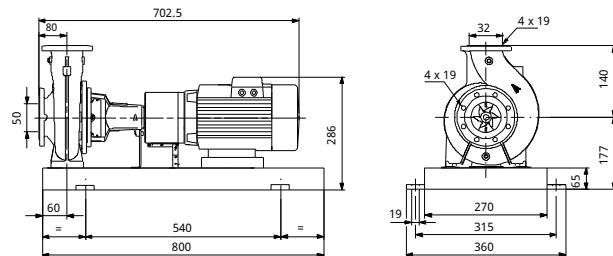
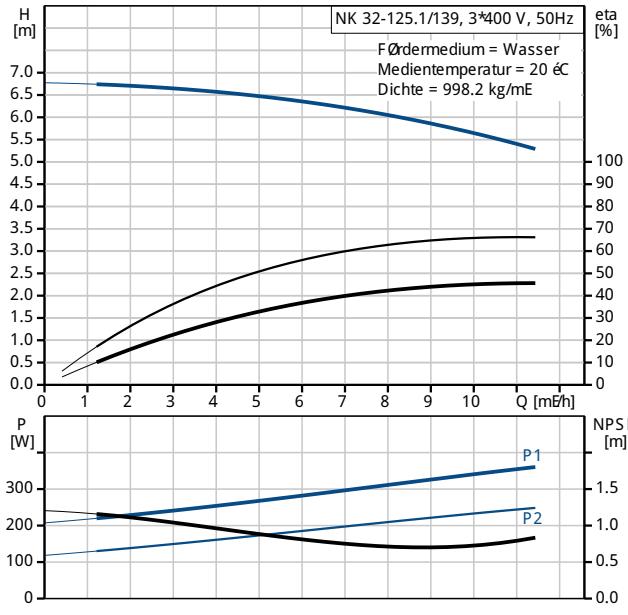
Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C  
Max. Betriebsdruck: 16 bar  
Anschluss: EN 1092-2  
Code für Rohrabschluss: F  
Anschluss Saugstutzen: DN 50  
Anschluss Druckstutzen: DN 32  
Nenndruck (bar): PN 16  
Art der Kupplung: Ausbaukopplung  
Spalttring(e): Spaltringe  
Grundrahmen: EN / ISO

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: 0 .. 120 °C

Elektrische Daten:

Bauart des Motors: 71A  
IE-Wirkungsgradklasse: NA  
Anzahl der Pole: 4  
Motorbemessungsleistung P2: 0.25 kW  
Netzfrequenz: 50 Hz  
Nennspannung: 3 x 220-240 D/380-415 V  
Nennstrom: 1,48/0,85 A  
Anlaufstrom: 400-440 %  
Leistungsfaktor Cos phi: 0,75-0,65  
Nenn-Drehzahl: 1400-1420 1/min  
Wirkungsgrad: 61,5% - 68,5%  
Motorwirkungsgrad bei Vollast: 61,5-68,5 %  
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 70 %  
Motorwirkungsgrad bei halber Last: 63,9 %  
Schutzart (IEC 34-5): 55 Dust/etting  
Isolationsklasse (IEC 85): F  
Motorschutz: keine  
Motor - Produktnummer: 87100378  
Lubricant type: Grease





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Beschreibung

Daten

Sonstiges:

Mindesteffizienzindex, MEI h: 0.70

ErP status: EuP extern/integriert

Nettogewicht: 76 kg

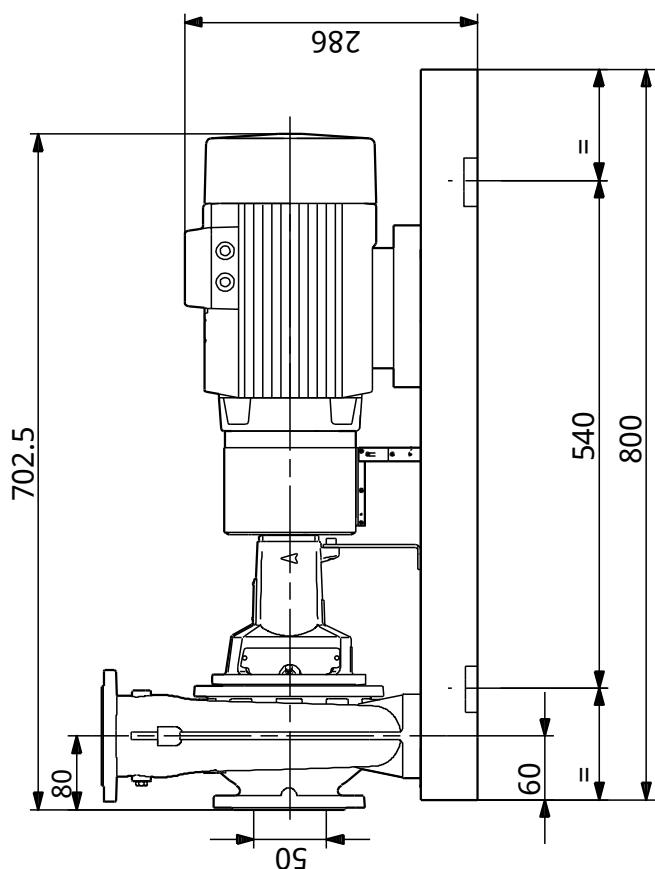
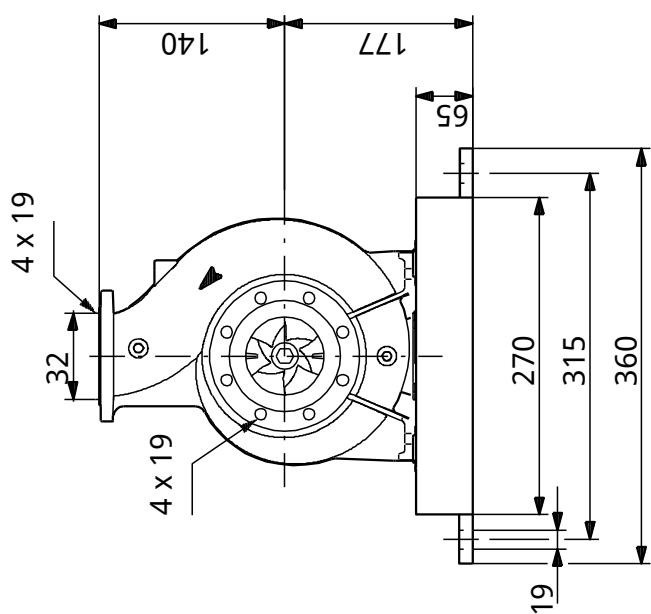
Bruttogewicht: 101 kg

Versandvolumen: 0.382 mE

**GRUNDFOS** 

Name des Unternehmens:  
Angelegt von:  
Telefon:  
Datum:

96626878 NK 32-125.1/139 50 Hz



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

**GRUNDFOS**

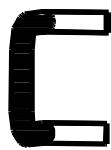
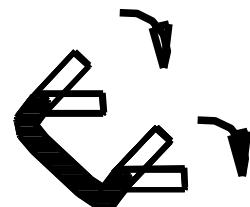
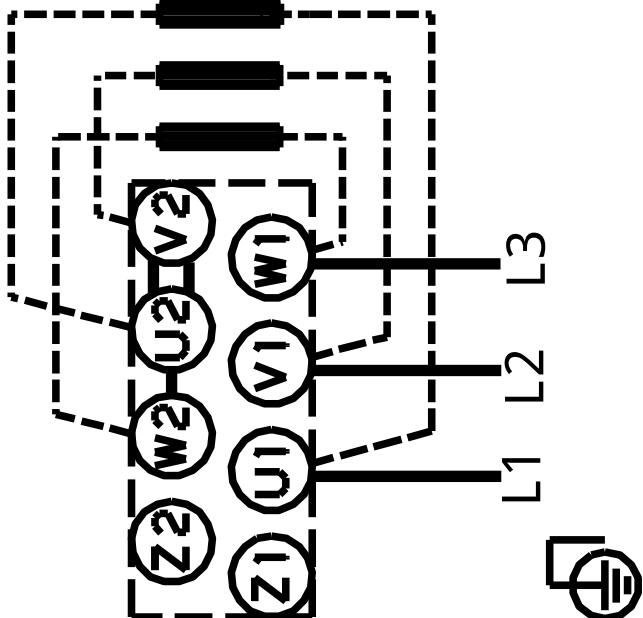
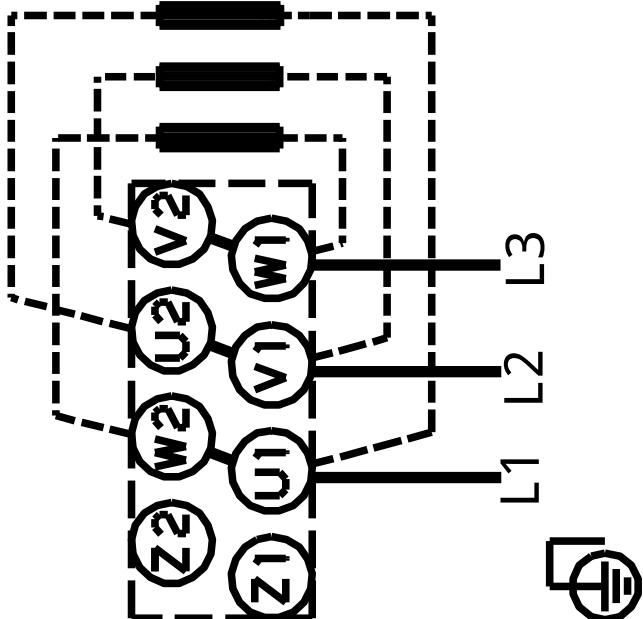
Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

96626878 NK 32-125.1/139 50 Hz

**HIGH VOLTAGE  
DIRECTION OF ROTATION****LOW VOLTAGE  
DIRECTION OF ROTATION**

98.3169

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