


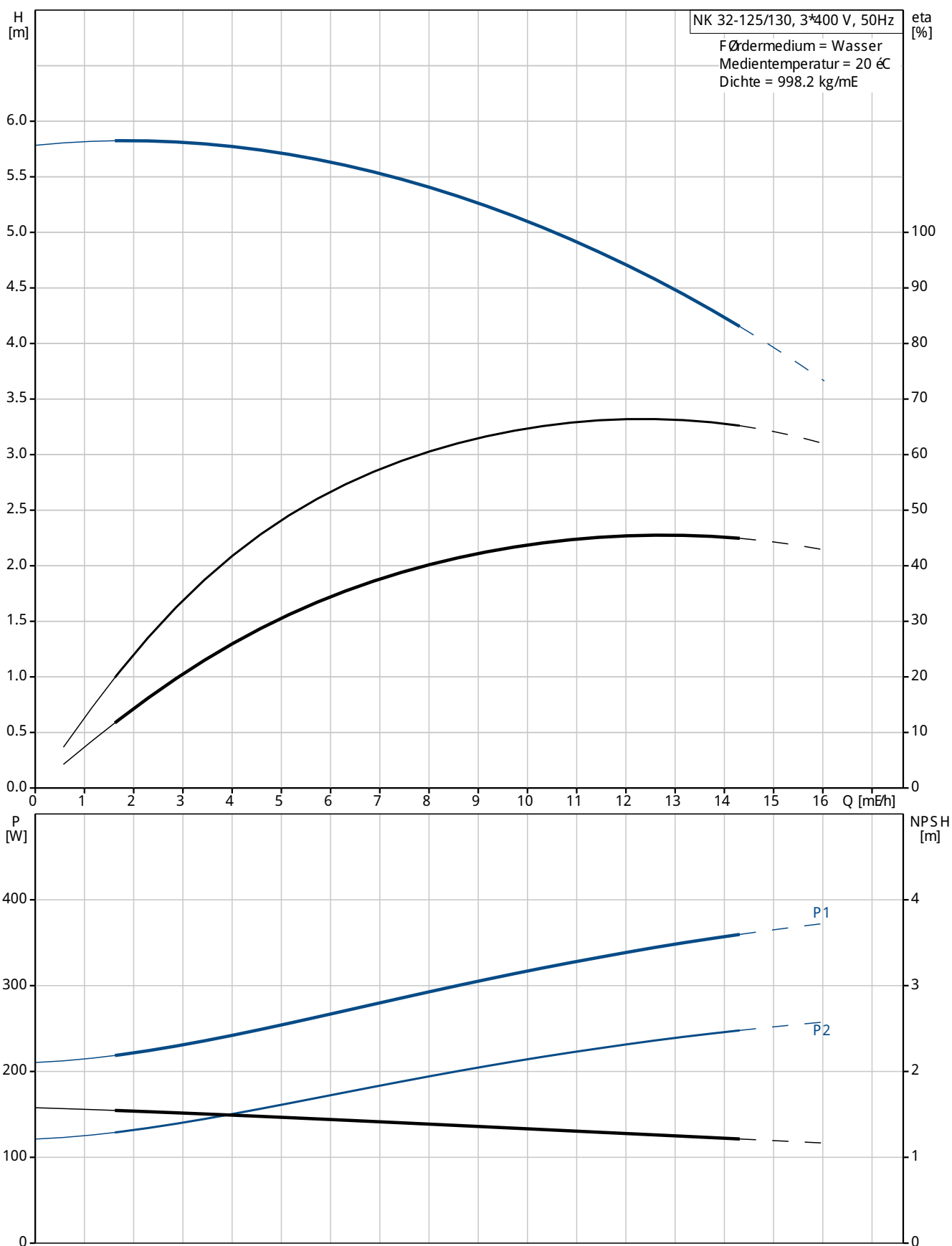


Position	Anz.	Beschreibung																
	1	<div>NK 32-125/130 A2-F-A-E-BAQE</div> <div></div> <div>Produktnr.: 96626894</div> <div>Normalsaugende, einstufige Kreislumppe mit Spiralgehäuse, mit axialem Saugstutzen, radialem Druckstutzen und waagerechter Welle.</div> <div>Technische Daten:</div> <div><table><tr><td>Pumpendrehzahl:</td><td>1400 1/min</td></tr><tr><td>Nennvolumenstrom:</td><td>12 m³/h</td></tr><tr><td>Nennförderhöhe:</td><td>4.5 m</td></tr><tr><td>Tatsächlicher Laufraddurchmesser:</td><td>130 mm</td></tr><tr><td>Laufradnennndurchmesser:</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></table></div> <div>Fördermedium:</div> <div>Medientemperaturbereich: 0 .. 120 °C</div> <div>Bei den Saug- und Druckstutzen handelt es sich um die Flansche PN 10 bzw. PN 16 gemäß EN 1092 2.</div> <div>Die Hauptabmessungen sowie die Bemessungsleistung entsprechen der EN 733 (Wassernorm), oder als NKG der EN 22858 (Chemienorm).</div> <div>Pumpen mit Flanschmaßen bis DN150 sind unabhängig von der Flanschausführung für einen maximalen Betriebsdruck von 16 bar geeignet.</div> <div>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.</div> <div>Die Maße der Gleitringdichtung entsprechen der EN 12756.</div> <div>Alle Pumpen sind gemäß ISO 1940 Klasse 6.3 dynamisch ausgewuchtet. Die Laufräder sind hydraulisch entlastet.</div> <div>Die Pumpe und der Motor sind auf einem gemeinsamen Stahlgrundrahmen gemäß EN 23661 montiert. Alle Standardpumpen und Ergänzungsgrößen verfügen über Standardgrundrahmen.</div> <div>Ergänzungspumpen ab 150-315 verfügen über geschweißte Grundrahmen.</div> <div>Die Prozessbauweise erlaubt, dass der Motor, die Kupplung, der Lagerträger und das Laufrad</div>	Pumpendrehzahl:	1400 1/min	Nennvolumenstrom:	12 m³/h	Nennförderhöhe:	4.5 m	Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	130 mm	Laufradnennndurchmesser:	125 mm	Wellenabdichtung:	BAQE	Sekundärwellendichtung:	NONE	Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 3B
Pumpendrehzahl:	1400 1/min																	
Nennvolumenstrom:	12 m³/h																	
Nennförderhöhe:	4.5 m																	
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	130 mm																	
Laufradnennndurchmesser:	125 mm																	
Wellenabdichtung:	BAQE																	
Sekundärwellendichtung:	NONE																	
Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 3B																	



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</p> <p>IE-Wirkungsgradklasse: NA</p> <p>Anzahl der Pole: 4</p> <p>Motorbemessungsleistung P2: 0.25 kW</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Nennspannung: 3 x 220-240 D/380-415 Y V</p> <p>Nennstrom: 1,48/0,85 A</p> <p>Anlaufstrom: 400-440 %</p> <p>Leistungsfaktor Cos phi: 0,75-0,65</p> <p>Nenn-Drehzahl: 1400-1420 1/min</p> <p>Wirkungsgrad: 61,5% - 68,5%</p> <p>Motorwirkungsgrad bei Vollast: 61,5-68,5 %</p> <p>Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 70 %</p> <p>Motorwirkungsgrad bei halber Last: 63,9 %</p> <p>Schutzart (IE C 34-5): 55 Dust/etting</p> <p>Isolationsklasse (IE C 85): F</p> <p>Lubricant type: Grease</p> <p>Installation:</p> <p>Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C</p> <p>Max. Betriebsdruck: 16 bar</p> <p>Anschluss: EN 1092-2</p> <p>Anschluss Saugstutzen: DN 50</p> <p>Anschluss Druckstutzen: DN 32</p> <p>Nennndruck (bar): PN 16</p> <p>Art der Kupplung: Ausbaupkupplung</p> <p>Grundrahmen: EN / ISO</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpengehäuse: Grauguó EN-GJ L-250 ASTM A48-40 B</p> <p>Lauftrad: Grauguss EN-GJ L-200 ASTM A48-30 B</p> <p>O-Ring: EPDM</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Mindesteffizienzindex, MEI h: 0.70</p> <p>ErP status: EuP extern/integriert</p> <p>Nettogewicht: 76 kg</p> <p>Bruttogewicht: 101 kg</p> <p>Versandvolumen: 0.382 mE</p>

96626894 NK 32-125/130 50 Hz



Beschreibung Daten

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: NK 32-125/130
A2-F-A-E-BAQE

Position

Produktnummer: 96626894
EAN Nummer: 5700835194923
Preis: auf Anfr.

Technische Daten:

Pumpendrehzahl: 1400 1/min
Nennvolumenstrom: 12 m³/h
Nennförderhöhe: 4.5 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 130 mm
Laufradnennndurchmesser: 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:

O-Ring: EPDM

Elastomere: E

Installation:

Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Anschluss: EN 1092-2

Code für Rohranschluss: F

Anschluss Saugstutzen: DN 50

Anschluss Druckstutzen: DN 32

Nennndruck (bar): PN 16

Art der Kupplung: Ausbaupkupplung

Spaltring(e): Spaltringe

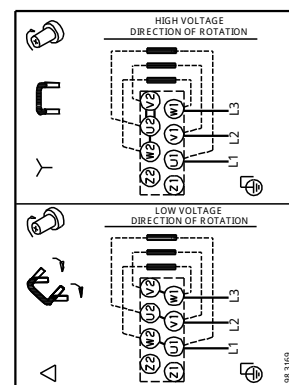
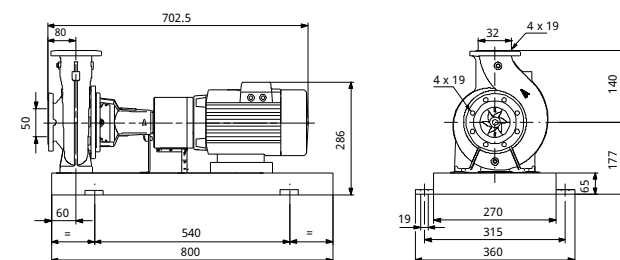
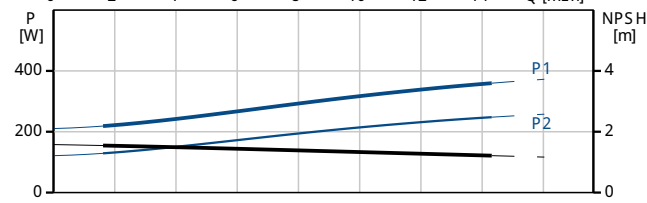
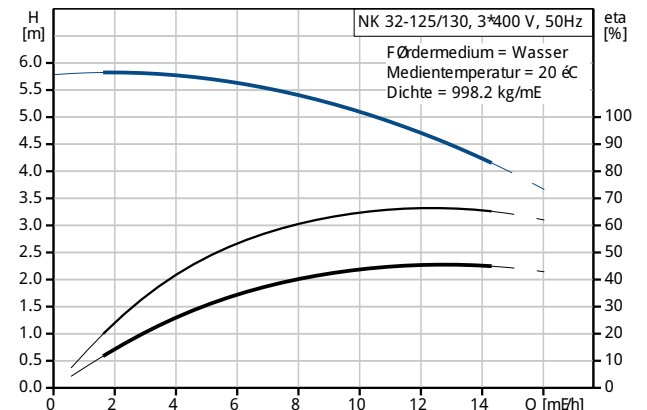
Grundrahmen: EN / ISO

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 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 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

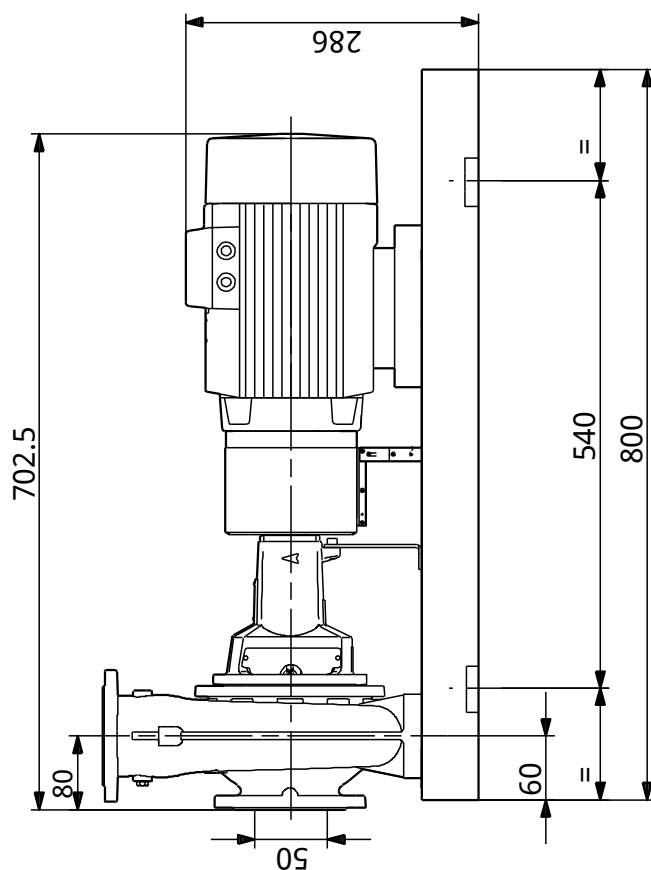
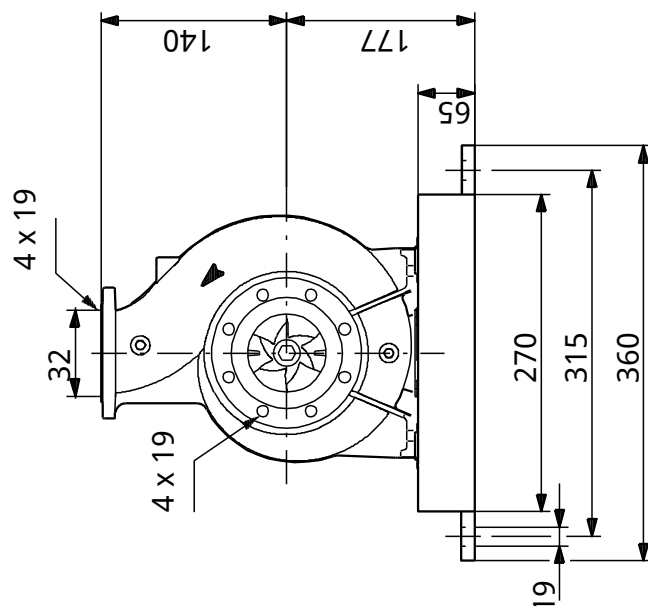
ErP status: EuP extern/integriert

Nettogewicht: 76 kg

Bruttogewicht: 101 kg

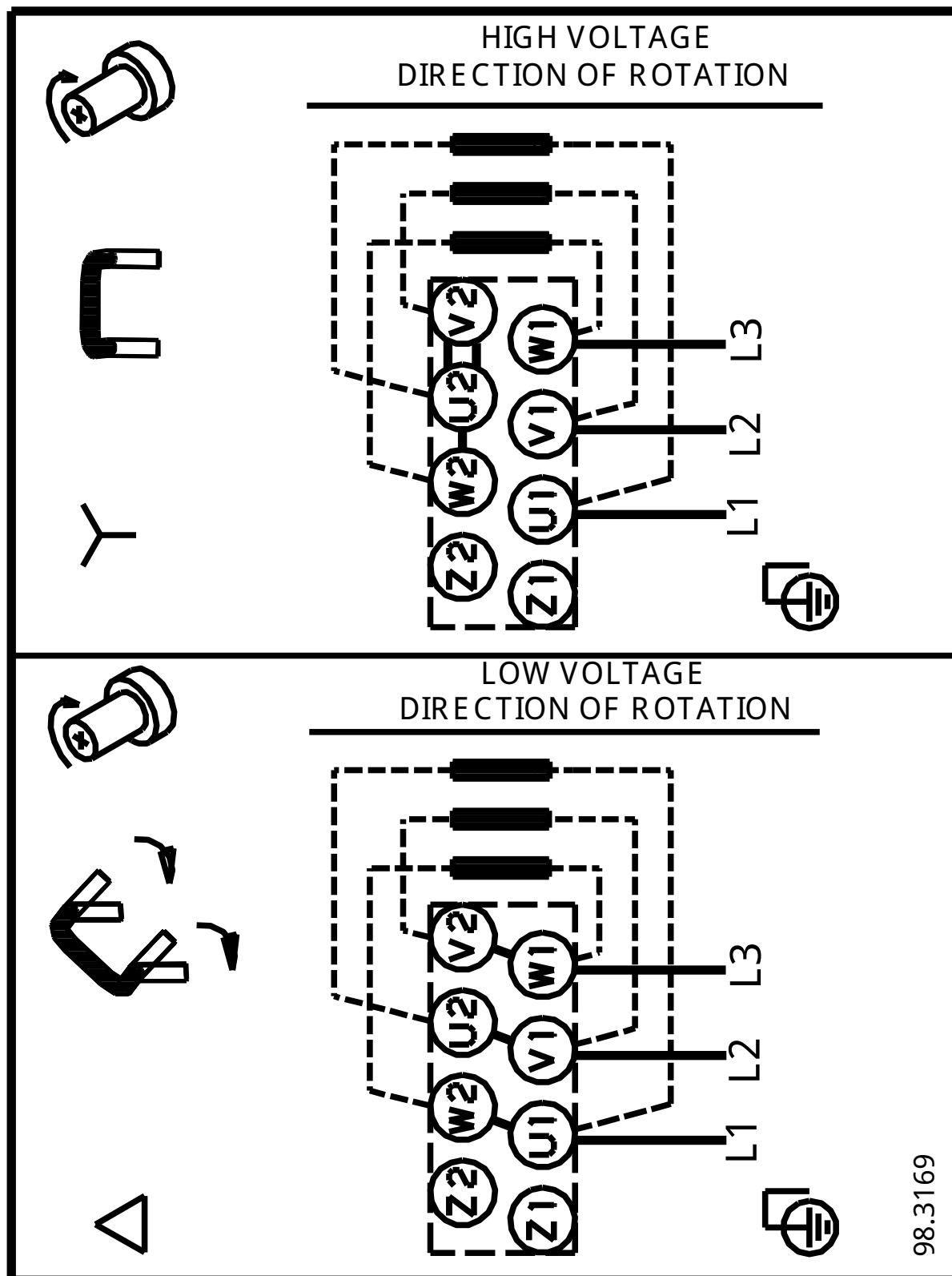
Versandvolumen: 0.382 mE

96626894 NK 32-125/130 50 Hz



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

96626894 NK 32-125/130 50 Hz



98.3169

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