


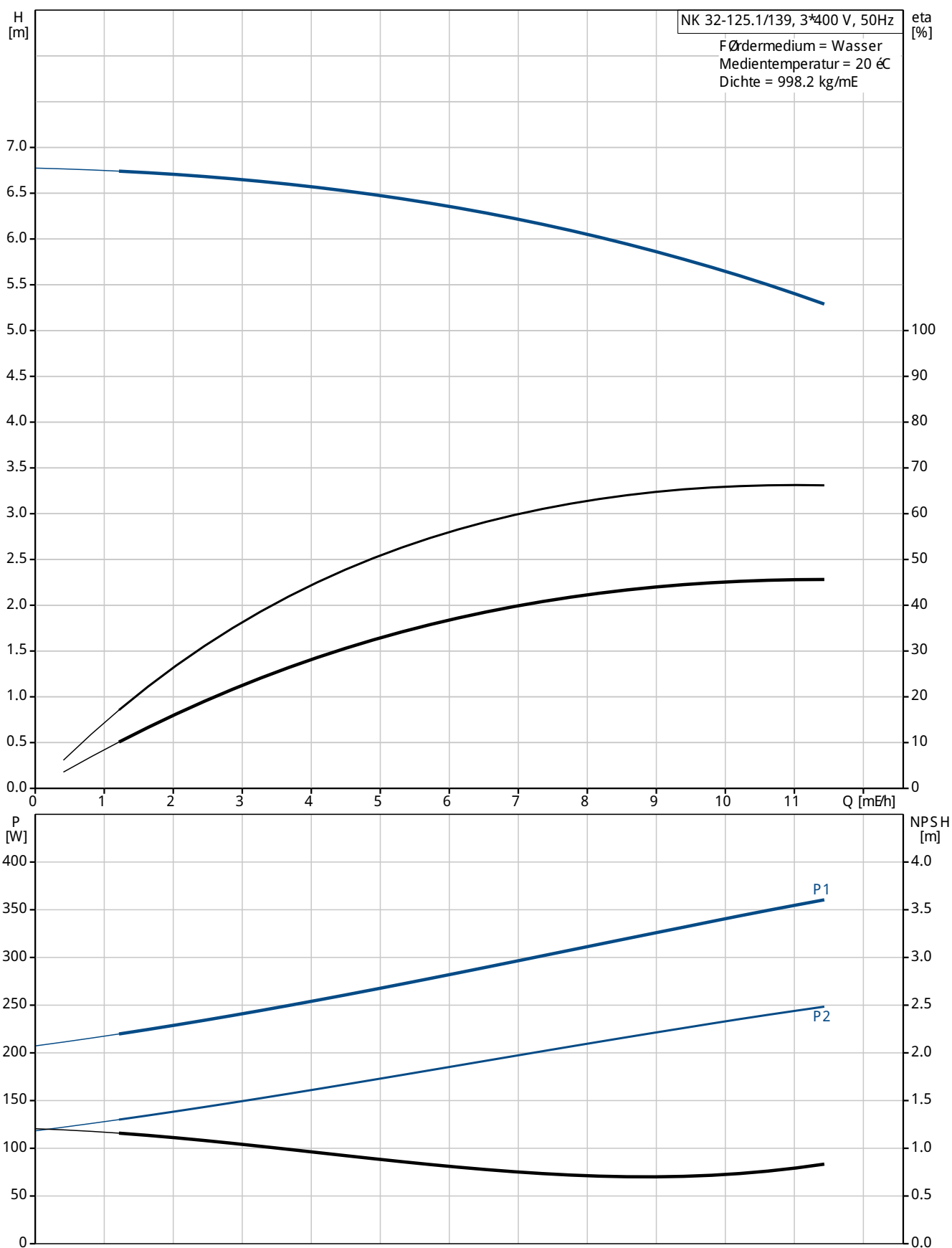


Position	Anz.	Beschreibung																
	1	<div>NK 32-125.1/139 A2-F-A-E-BAQE</div> <div></div> <div>Produktnr.: 96626878</div> <div>Normalsaugende, einstufige Kreislumppe mit Spiralgehäuse, mit axialem Saugstutzen, radialem Druckstutzen und waagerechter Welle.</div> <div>Technische Daten:<table><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>Laufradnennndurchmesser:</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></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:	10.8 m³/h	Nennförderhöhe:	5.1 m	Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	139 mm	Laufradnennndurchmesser:	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																	
Laufradnennndurchmesser:	125.1 mm																	
Wellenabdichtung:	BAQE																	
Sekundärwellendichtung:	NONE																	
Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 3B																	

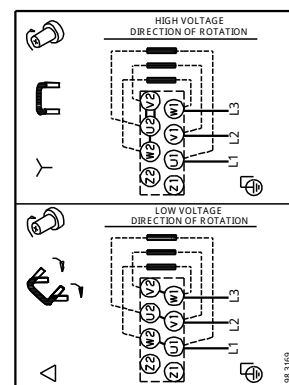
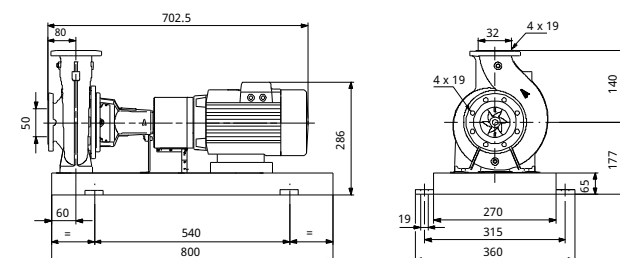
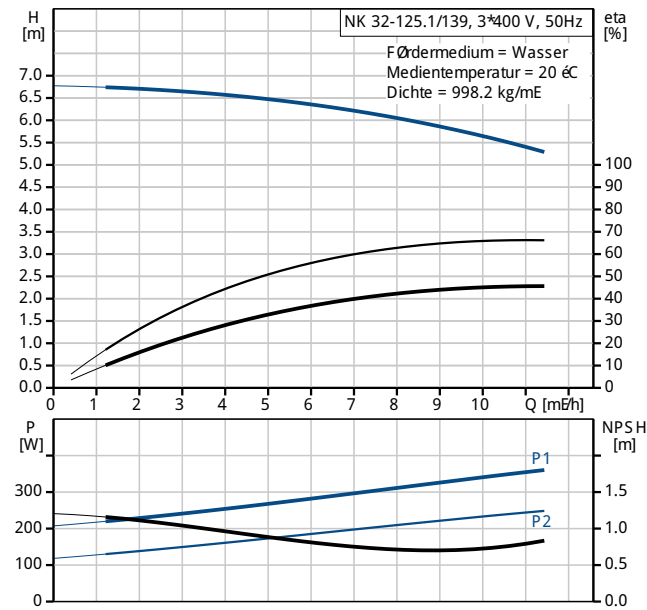


Position	Anz.	Beschreibung
		ausgebaut und demontiert werden können, ohne das Pumpengehäuse oder die Rohre ebenfalls demontieren zu müssen. Elektrische Daten: Bauart des Motors: 71A IE-Wirkungsgradklasse: NA Anzahl der Pole: 4 Motorbemessungsleistung P2: 0.25 kW Netzfrequenz: 50 Hz Nennspannung: 3 x 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 (IE C 34-5): 55 Dust/etting Isolationsklasse (IE C 85): F Lubricant type: Grease Installation: 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: Ausbaupkupplung Grundrahmen: EN / ISO Werkstoffe: Pumpengehäuse: Grauguó EN-GJ L-250 ASTM A48-40 B Laufrad: Grauguss EN-GJ L-200 ASTM A48-30 B O-Ring: EPDM Sonstiges: Mindesteffizienzindex, MEI h: 0.70 ErP status: EuP extern/integriert Nettogewicht: 76 kg Bruttogewicht: 101 kg Versandvolumen: 0.382 mE

96626878 NK 32-125.1/139 50 Hz



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
Nennförderhöhe:	5.1 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	139 mm
Lauf radnenn durchmesser:	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 Rohranschluss:	F
Anschluss Saugstutzen:	DN 50
Anschluss Druckstutzen:	DN 32
Nenn Druck (bar):	PN 16
Art der Kupplung:	Ausbaukupplung
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

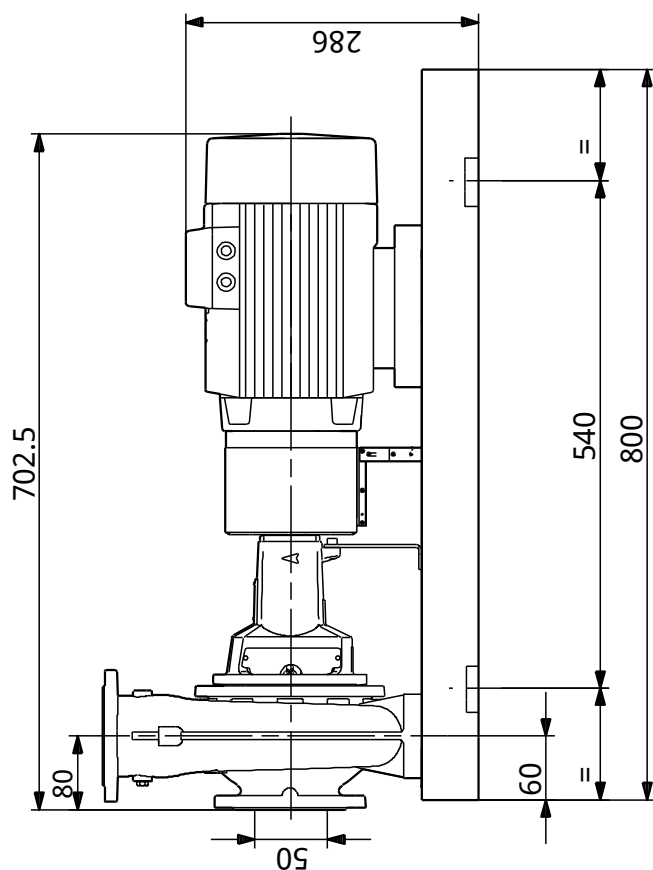
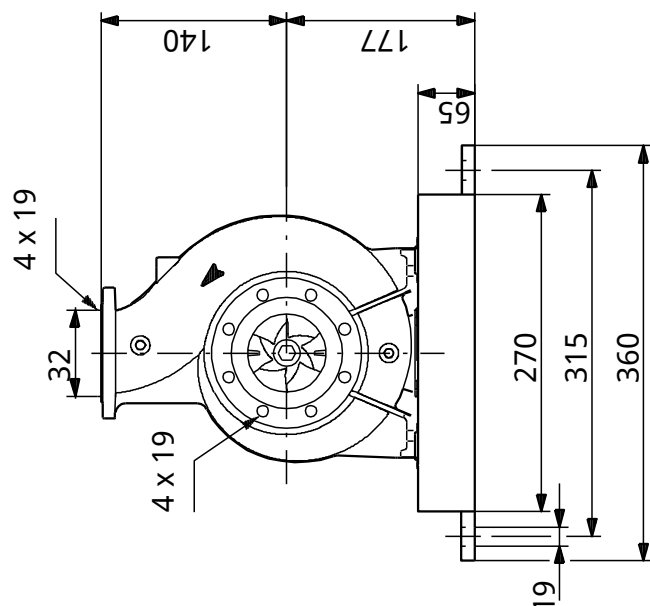
ErP status: EuP extern/integriert

Nettogewicht: 76 kg

Bruttogewicht: 101 kg

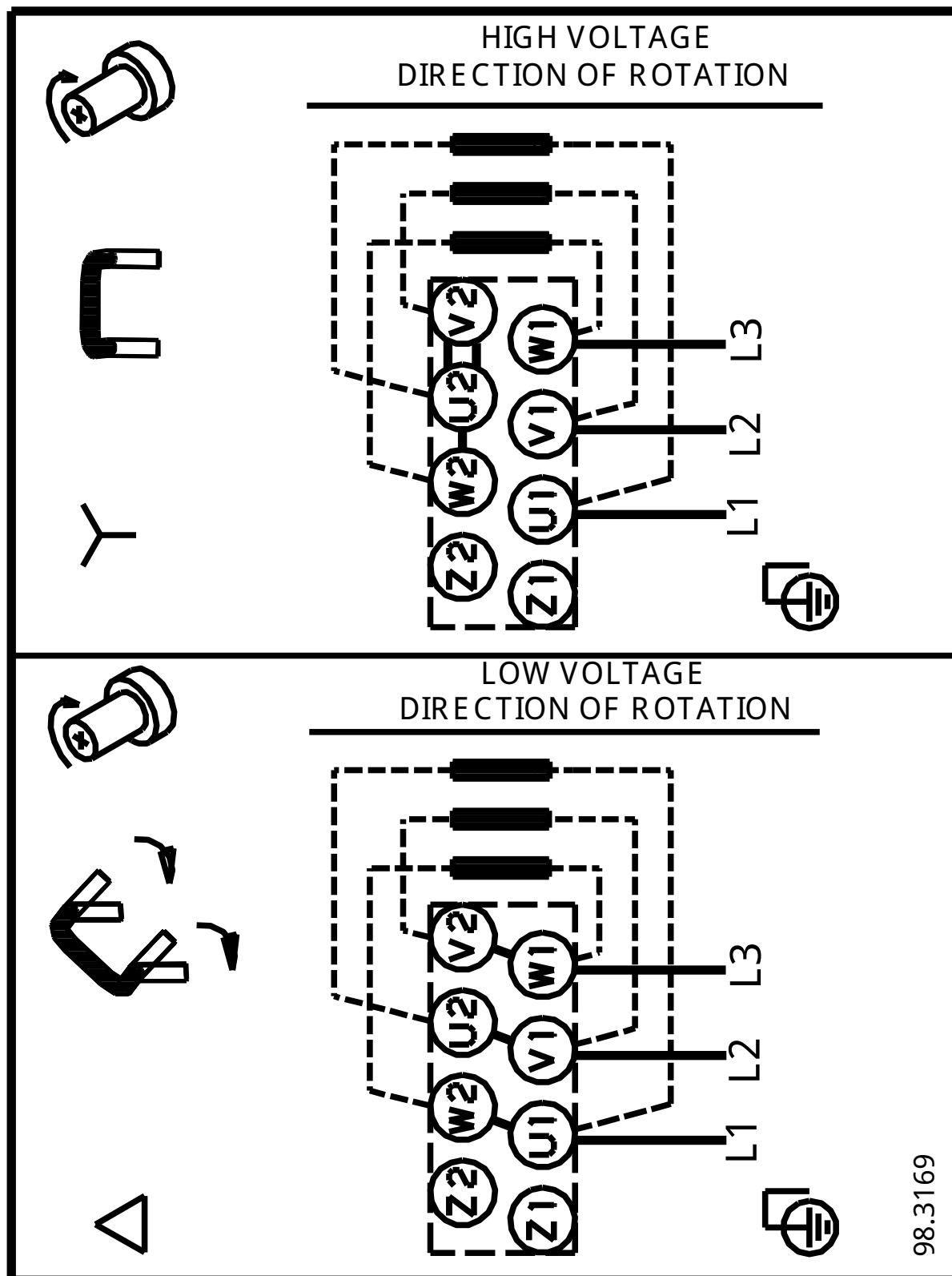
Versandvolumen: 0.382 mE

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.

96626878 NK 32-125.1/139 50 Hz



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