




Position	Anz.	Beschreibung																
	1	<div>NK 32-200.1/196 A2-F-A-E-BAQE</div> <div></div> <div>Produktnr.: 96594496</div> <div>Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpe mit Spiralgehäuse, mit axialem Saugstutzen, radialem Druckstutzen und waagerechter Welle.</div> <div>Technische Daten:<table><tr><td>Pumpendrehzahl:</td><td>1390 1/min</td></tr><tr><td>Nennvolumenstrom:</td><td>10.4 m³/h</td></tr><tr><td>Nennförderhöhe:</td><td>8.9 m</td></tr><tr><td>Tatsächlicher Laufraddurchmesser:</td><td>196 mm</td></tr><tr><td>Laufradnennndurchmesser:</td><td>200.1 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. 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</div>	Pumpendrehzahl:	1390 1/min	Nennvolumenstrom:	10.4 m³/h	Nennförderhöhe:	8.9 m	Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	196 mm	Laufradnennndurchmesser:	200.1 mm	Wellenabdichtung:	BAQE	Sekundärwellendichtung:	NONE	Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 3B
Pumpendrehzahl:	1390 1/min																	
Nennvolumenstrom:	10.4 m³/h																	
Nennförderhöhe:	8.9 m																	
Tatsächlicher Laufraddurchmesser:	196 mm																	
Laufradnennndurchmesser:	200.1 mm																	
Wellenabdichtung:	BAQE																	
Sekundärwellendichtung:	NONE																	
Kennlinientoleranz:	ISO 9906:2012 3B																	



Name des Unternehmens:

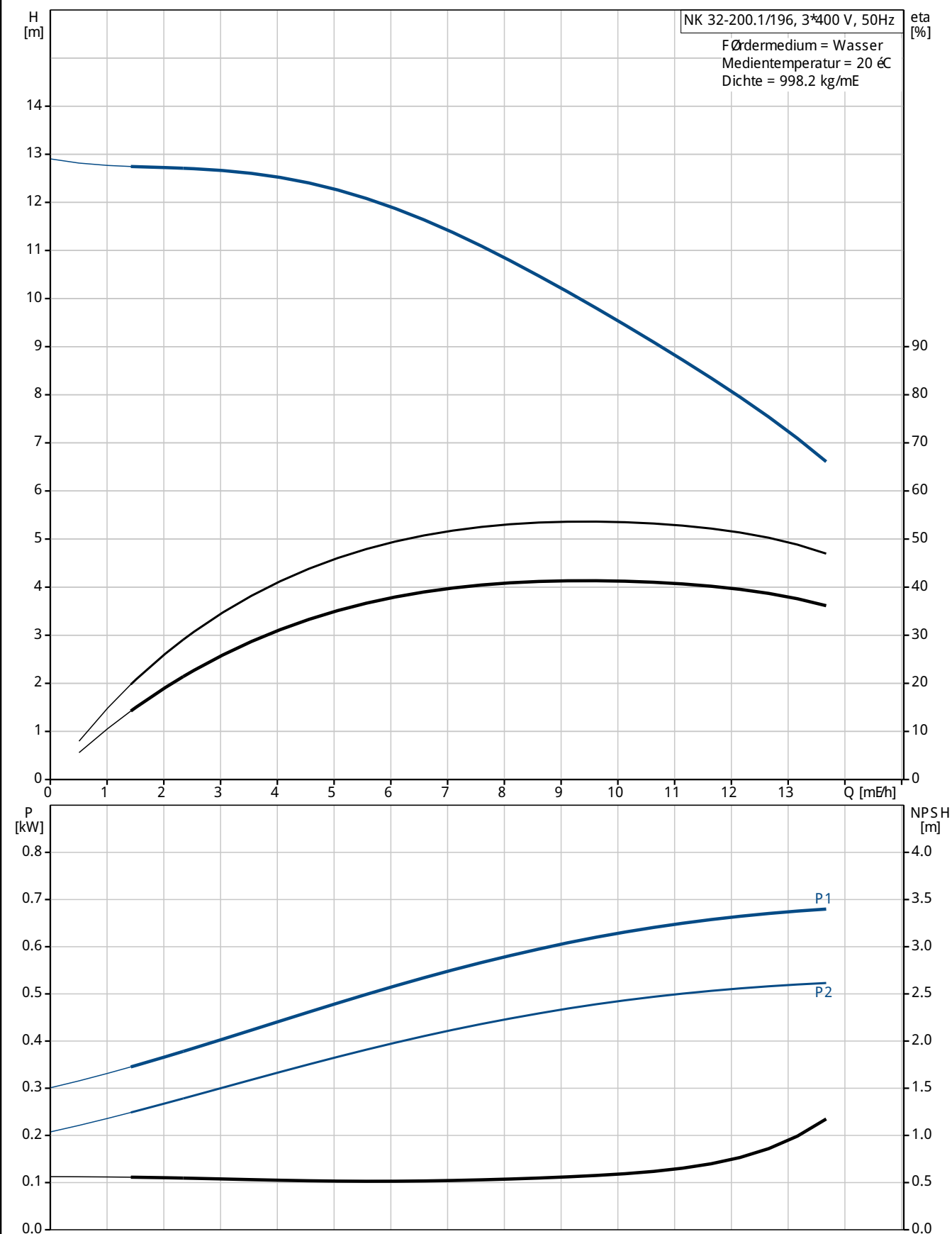
Angelegt von:

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: 80A</p> <p>IE-Wirkungsgradklasse: NA</p> <p>Anzahl der Pole: 4</p> <p>Motorbemessungsleistung P2: 0.55 kW</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Nennspannung: 3 x 220-240 D/380-415 Y V</p> <p>Nennstrom: 2,60/1,50 A</p> <p>Anlaufstrom: 430-470 %</p> <p>Leistungsfaktor Cos phi: 0,79-0,70</p> <p>Nenn-Drehzahl: 1390-1410 1/min</p> <p>Wirkungsgrad: 70,0%</p> <p>Motorwirkungsgrad bei Vollast: 70,0 %</p> <p>Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 79 %</p> <p>Motorwirkungsgrad bei halber Last: 78,1 %</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: 106 kg</p> <p>Bruttogewicht: 131 kg</p> <p>Versandvolumen: 0.382 mE</p>

96594496 NK 32-200.1/196 50 Hz



Beschreibung	Daten
--------------	-------

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: NK 32-200.1/196
A2-F-A-E-BAQE

Position

Produktnummer: 96594496
EAN Nummer: 5700831875680
Preis: auf Anfr.

Technische Daten:

Pumpendrehzahl: 1390 1/min
Nennvolumenstrom: 10.4 m³/h
Nennförderhöhe: 8.9 m
Tatsächlicher Laufraddurchmesser: 196 mm
Laufradnennndurchmesser: 200.1 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:

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

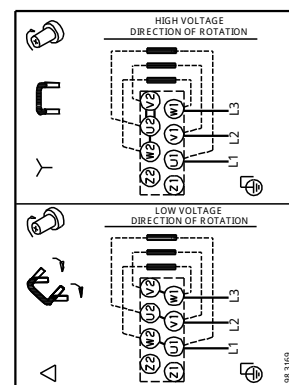
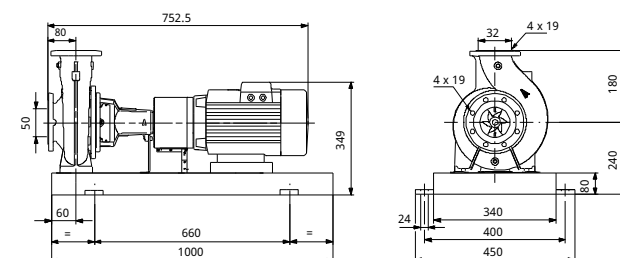
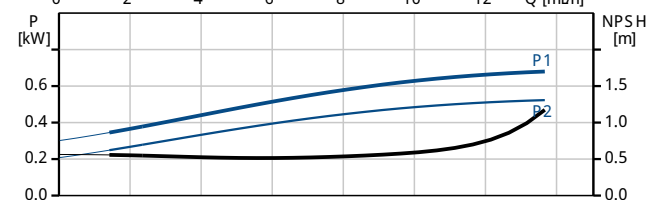
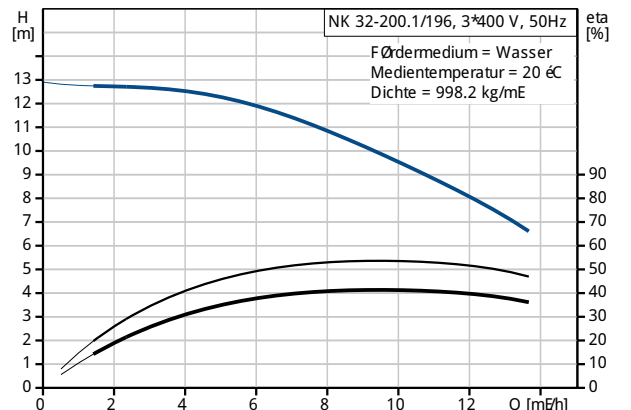
Grundrahmen: EN / ISO

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: 0 .. 120 °C

Elektrische Daten:

Bauart des Motors: 80A
IE-Wirkungsgradklasse: NA
Anzahl der Pole: 4
Motorbemessungsleistung P2: 0.55 kW
Netzfrequenz: 50 Hz
Nennspannung: 3 x 220-240 D/380-415 Y V
Nennstrom: 2,60/1,50 A
Anlaufstrom: 430-470 %
Leistungsfaktor Cos phi: 0,79-0,70
Nenn-Drehzahl: 1390-1410 1/min
Wirkungsgrad: 70,0 %
Motorwirkungsgrad bei Vollast: 70,0 %
Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 79 %
Motorwirkungsgrad bei halber Last: 78,1 %
Schutzart (IEC 34-5): 55 Dust/etting
Isolationsklasse (IEC 85): F
Motorschutz: keine
Motor - Produktnummer: 87100384
Lubricant type: Grease





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

Beschreibung

Daten

Sonstiges:

Mindesteffizienzindex, MEI h: 0.70

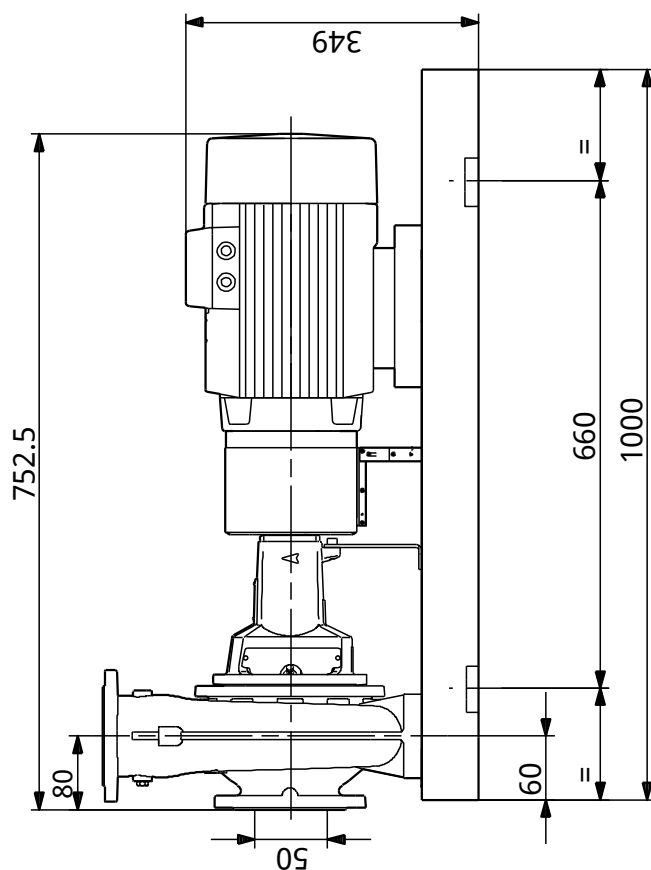
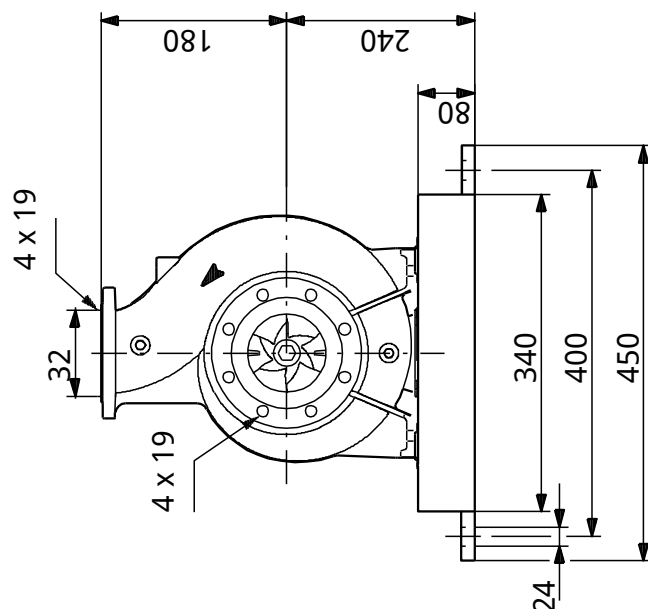
ErP status: EuP extern/integriert

Nettogewicht: 106 kg

Bruttogewicht: 131 kg

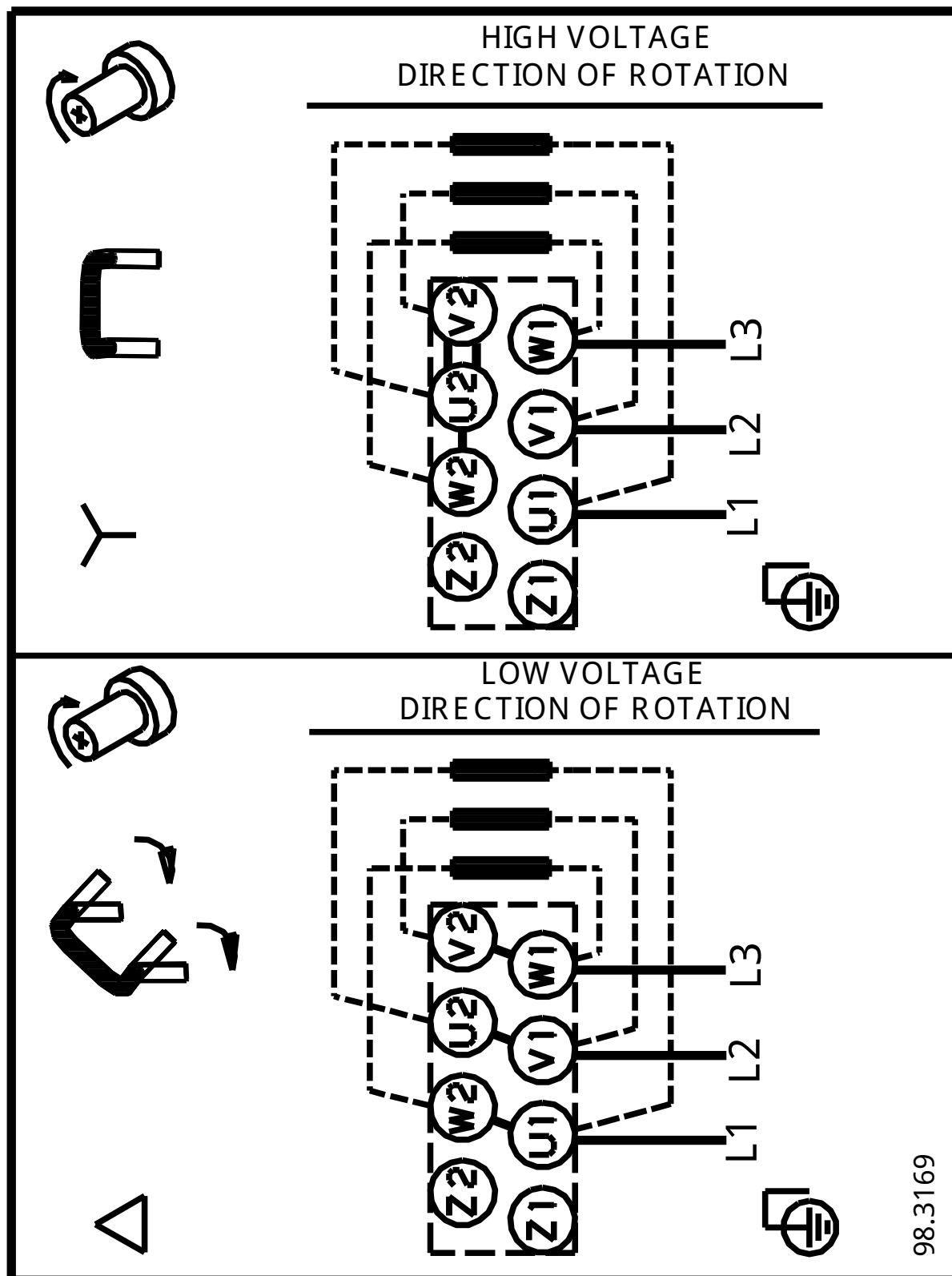
Versandvolumen: 0.382 mE

96594496 NK 32-200.1/196 50 Hz



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

96594496 NK 32-200.1/196 50 Hz



98.3169

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