




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



Name des Unternehmens:

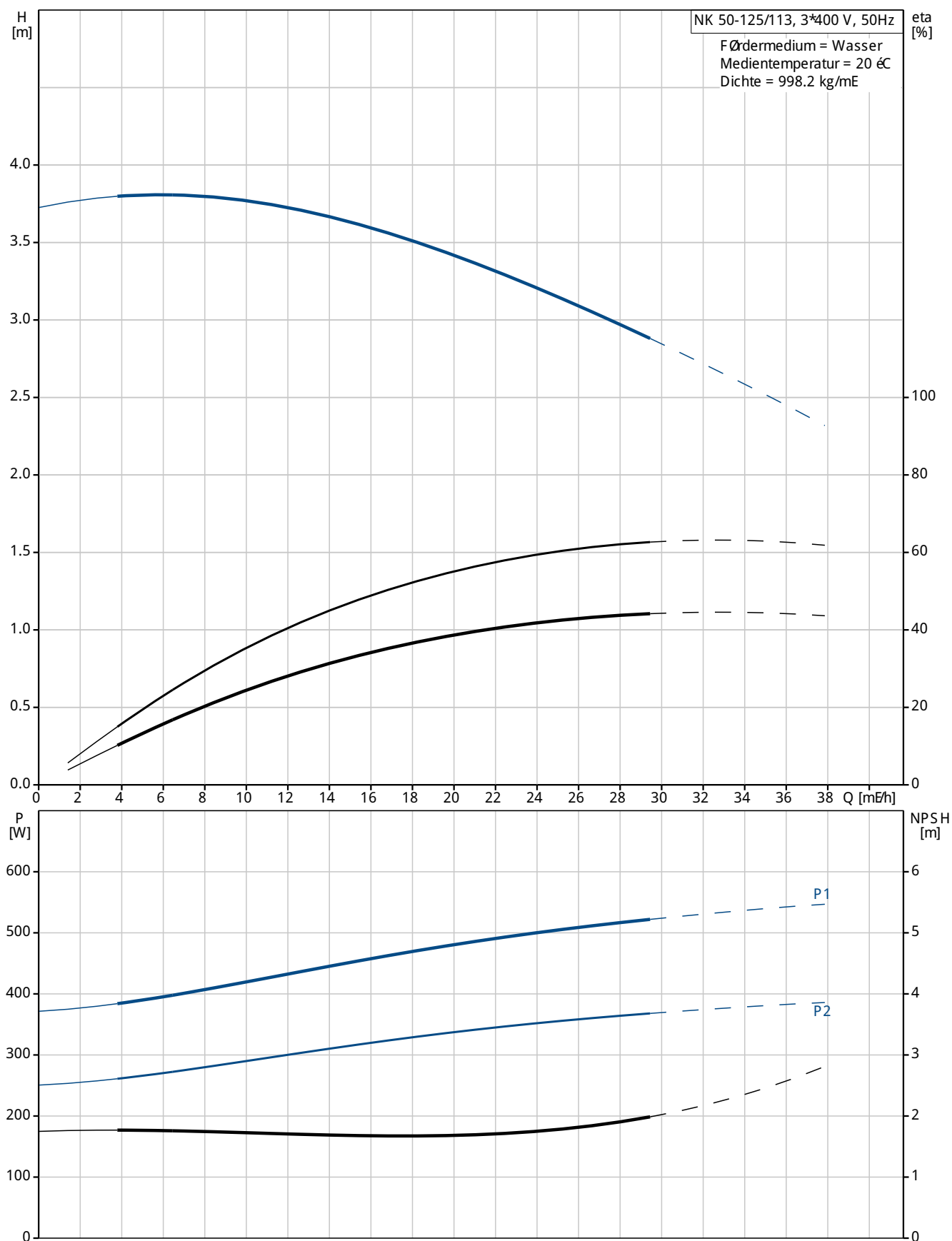
Angelegt von:

Telefon:

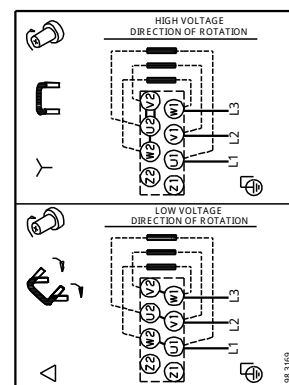
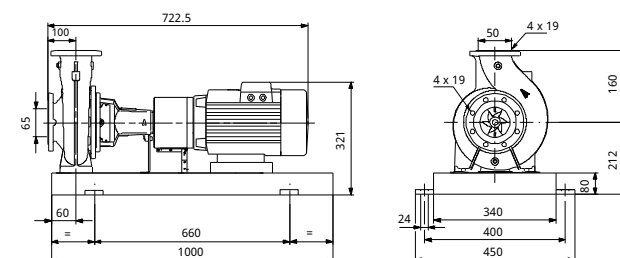
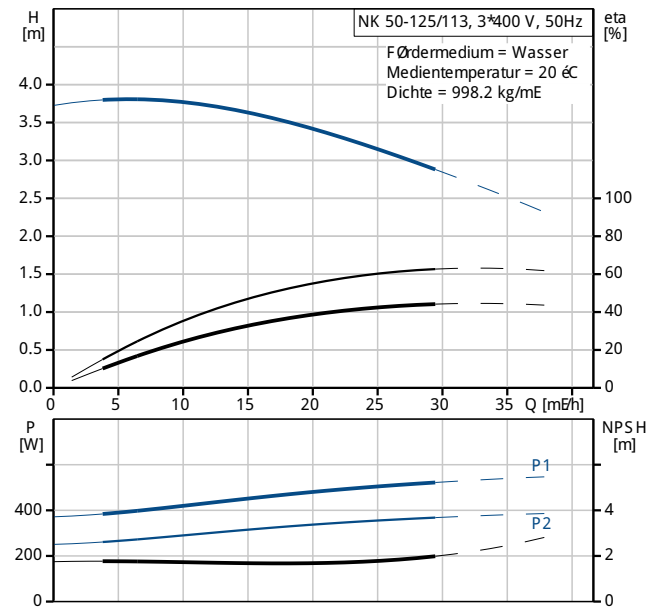
Datum:

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: 71B</p> <p>IE-Wirkungsgradklasse: NA</p> <p>Anzahl der Pole: 4</p> <p>Motorbemessungsleistung P2: 0.37 kW</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Nennspannung: 3 x 220-240 D/380-415 Y V</p> <p>Nennstrom: 1,90/1,10 A</p> <p>Anlaufstrom: 400-440 %</p> <p>Leistungsfaktor Cos phi: 0,77-0,67</p> <p>Nenn-Drehzahl: 1400-1420 1/min</p> <p>Wirkungsgrad: 66,0%</p> <p>Motorwirkungsgrad bei Vollast: 66,0 %</p> <p>Motorwirkungsgrad bei 3/4-Last: 72,2 %</p> <p>Motorwirkungsgrad bei halber Last: 67,6 %</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 65</p> <p>Anschluss Druckstutzen: DN 50</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: 0.60</p> <p>ErP status: EuP extern/integriert</p> <p>Nettogewicht: 99 kg</p> <p>Bruttogewicht: 139 kg</p> <p>Versandvolumen: 0.674 mE</p>

96627006 NK 50-125/113 50 Hz



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
Lauf radnenn durchmesser:	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 Rohranschluss:	F
Anschluss Saugstutzen:	DN 65
Anschluss Druckstutzen:	DN 50
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:	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/etting
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

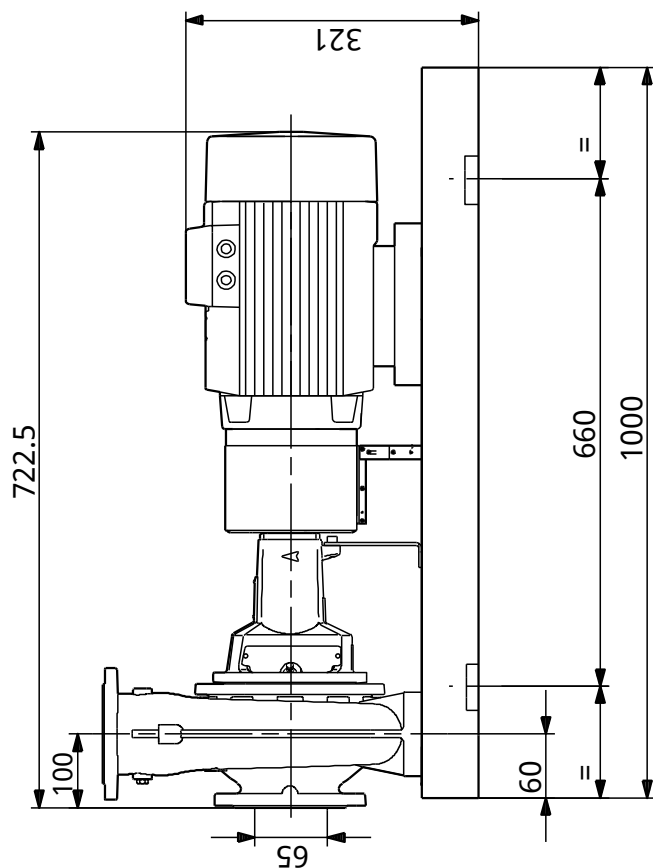
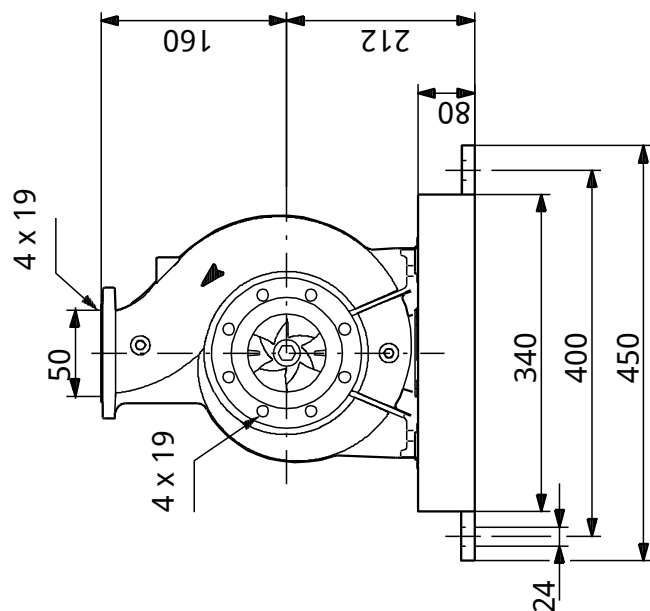
ErP status: EuP extern/integriert

Nettogewicht: 99 kg

Bruttogewicht: 139 kg

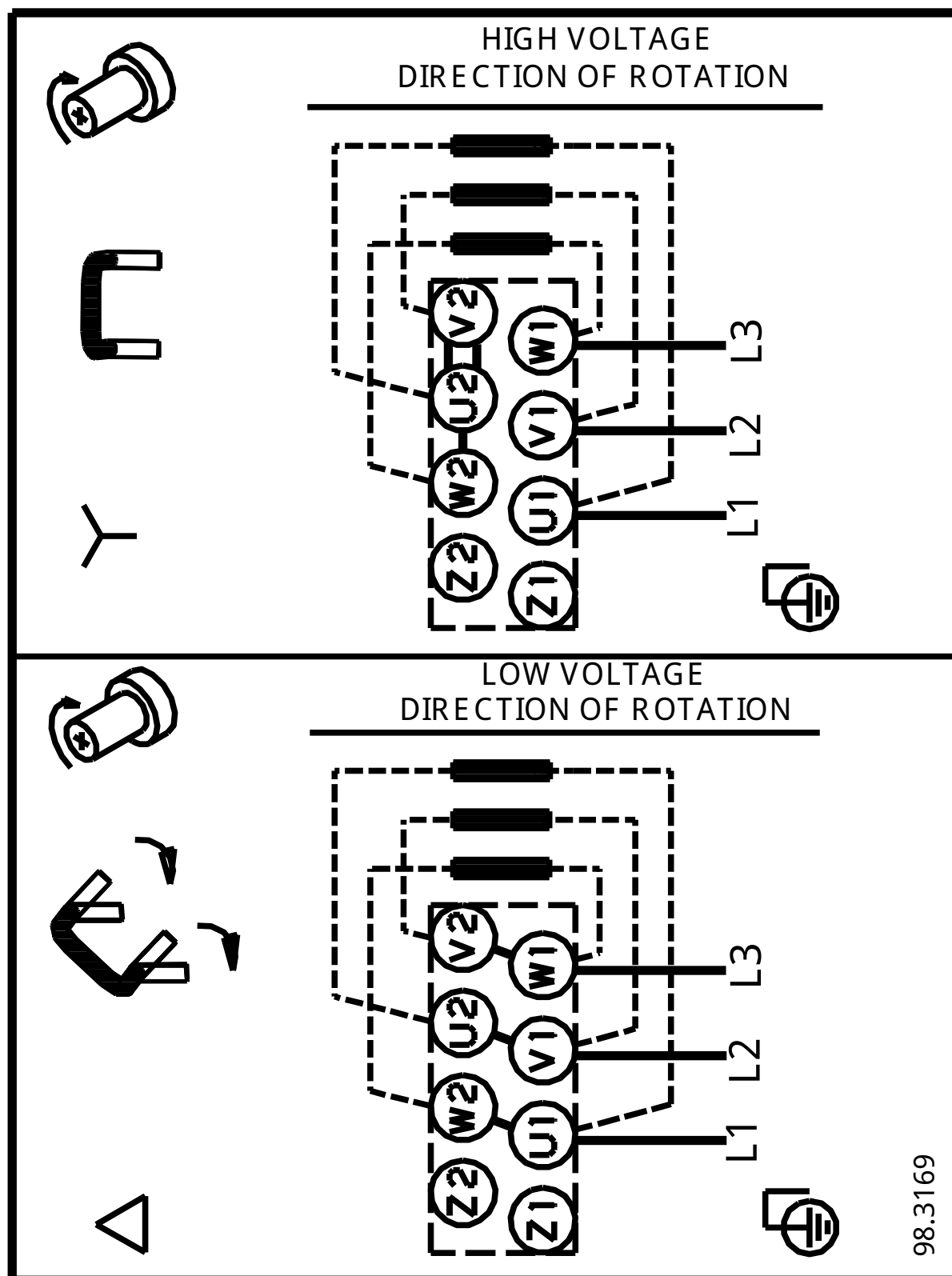
Versandvolumen: 0.674 mE

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.

96627006 NK 50-125/113 50 Hz



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