




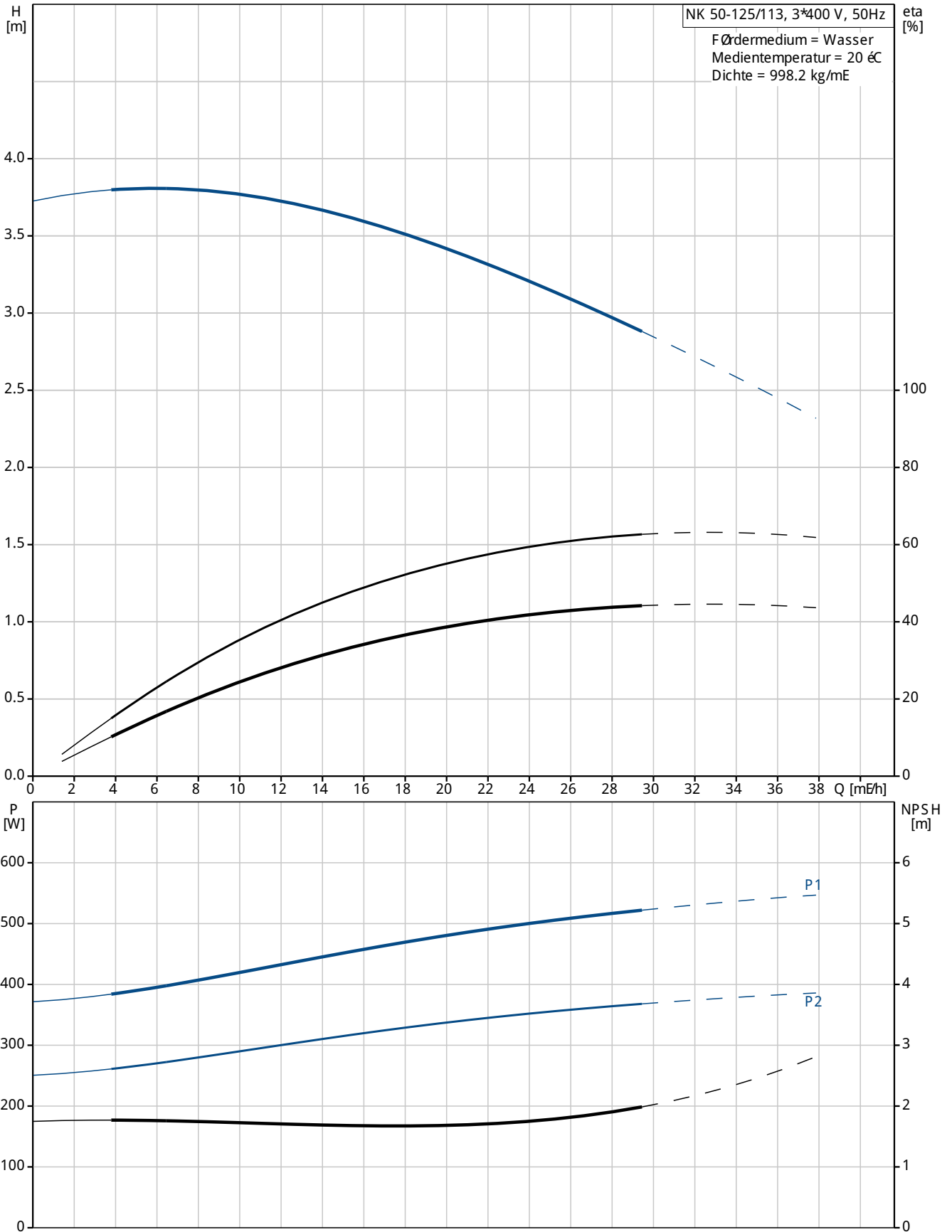
| Position                          | Anz.                   | Beschreibung   |                 |            |                   |                        |                 |       |                                   |        |                          |        |                   |      |           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



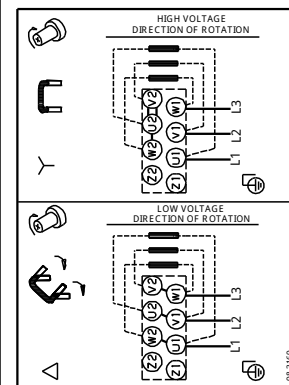
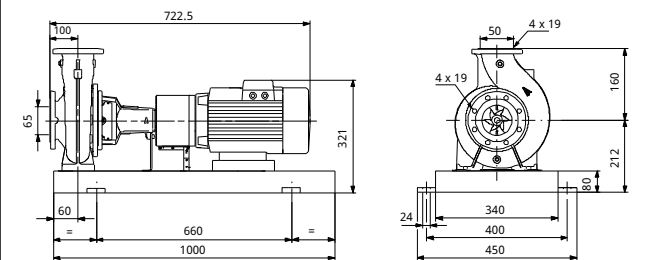
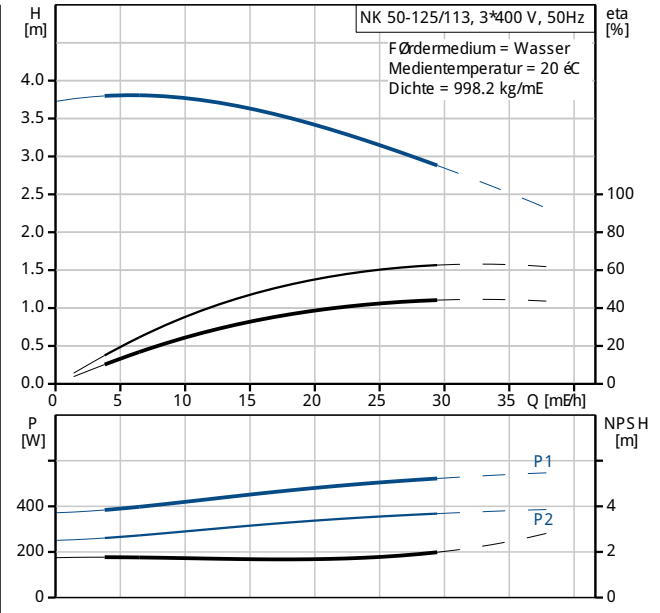
| Position | Anz. | Beschreibung   |
|----------|------|--|
|          |      | <p>ausgebaut und demontiert werden können, ohne das Pumpengehäuse oder die Rohre ebenfalls demontieren zu müssen.</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Bauart des Motors: 71B</p> <p>IE-Wirkungsgradklasse: NA</p> <p>Anzahl der 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: Ausbaukupplung</p> <p>Grundrahmen: EN / ISO</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpengehäuse: Grauguó<br/>EN-GJ L-250<br/>ASTM A48-40 B</p> <p>Laufrad: Grauguss<br/>EN-GJ L-200<br/>ASTM A48-30 B</p> <p>O-Ring: EPDM</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Mindesteffizienzindex, MEI ħ: 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                                    |
|------------------------------------|--|
| <b>Allgemeine Informationen:</b>   |  |
| Produktbezeichnung:                | NK 50-125/113<br>A2-F-A-E-BAQE           |
| <b>Position</b>                    |  |
| Produktnummer:                     | 96627006                                 |
| EAN Nummer:                        | 5700835197160                            |
| Preis:                             | auf Anfr.                                |
| <b>Technische Daten:</b>           |  |
| Pumpendrehzahl:                    | 1400 1/min                               |
| Nennvolumenstrom:                  | 28.8 m <sup>3</sup> /h                   |
| Nennförderhöhe:                    | 2.8 m                                    |
| Tatsächlicher Laufraddurchmesser:  | 113 mm                                   |
| Laufradnenn Durchmesser:           | 125 mm                                   |
| Wellenabdichtung:                  | BAQE                                     |
| Sekundärwellendichtung:            | NONE                                     |
| Wellendurchmesser:                 | 24 mm                                    |
| Kennlinientoleranz:                | ISO 9906:2012 3B                         |
| Pumpenausführung:                  | A2                                       |
| <b>Werkstoffe:</b>                 |  |
| Pumpengehäuse:                     | Grauguß<br>EN-GJ L-250<br>ASTM A48-40 B  |
| Laufrad:                           | Grauguss<br>EN-GJ L-200<br>ASTM A48-30 B |
| Typenschlüssel für Material:       | A  |
| O-Ring:                            | EPDM                                     |
| Elastomere:                        | E  |
| <b>Installation:</b>               |  |
| Maximale Umgebungstemperatur:      | 40 °C                                    |
| Max. Betriebsdruck:                | 16 bar                                   |
| Anschluss:                         | EN 1092-2                                |
| Code für Rohranschluss:            | F  |
| Anschluss Saugstutzen:             | DN 65                                    |
| Anschluss Druckstutzen:            | DN 50                                    |
| Nenndruck (bar):                   | PN 16                                    |
| Art der Kupplung:                  | Ausbaukupplung                           |
| Spaltring(e):                      | Spaltringe                               |
| Grundrahmen:                       | EN / ISO                                 |
| <b>Fördermedium:</b>               |  |
| Medientemperaturbereich:           | 0 .. 120 °C                              |
| <b>Elektrische Daten:</b>          |  |
| 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: E uP extern/integriert

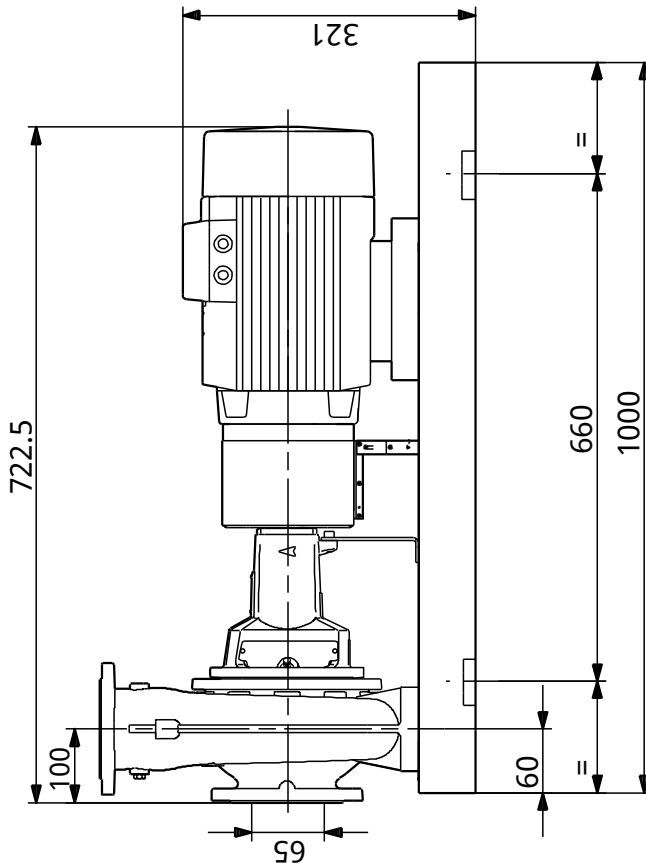
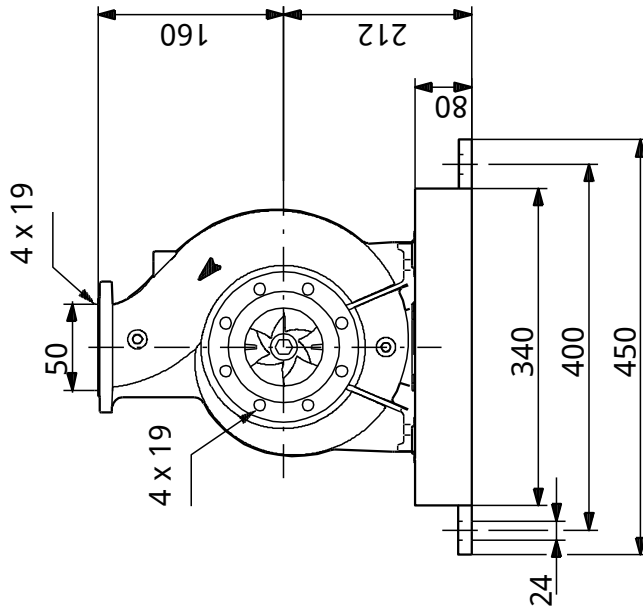
Nettogewicht: 99 kg

Bruttogewicht: 139 kg

Versandvolumen: 0.674 mE

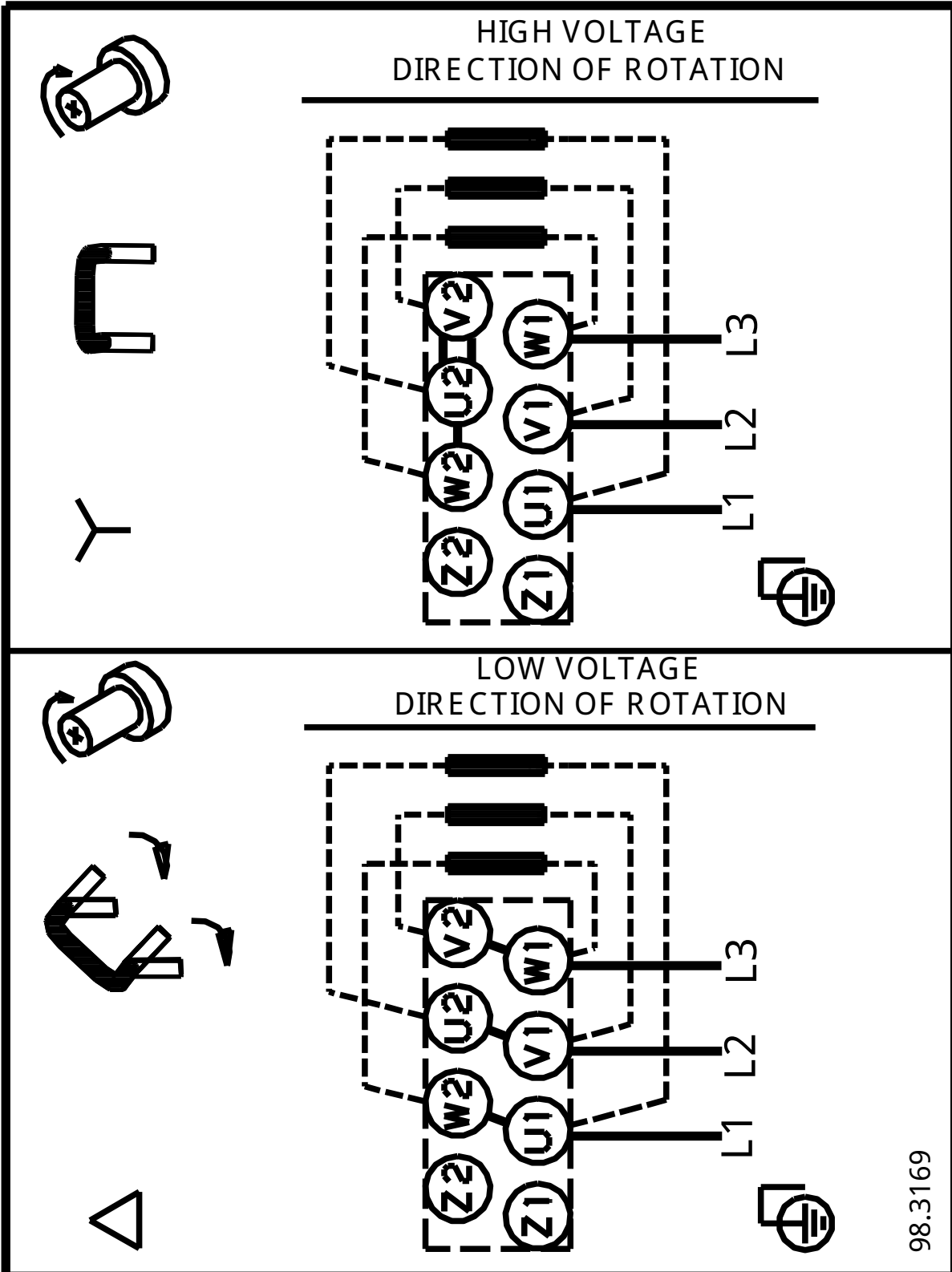


96627006 NK 50-125/113 50 Hz



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



98.3169

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