

Vorgabedaten

PROJEKT:	UNIT TAG:	MENGE:
ANSPRECHPARTNER: _____	SERVICELEISTUNG:	DATUM: _____
INGENIEUR/TECHNIKER:	VORGEGEBEN VON:	DATUM:
AUFTRAGNEHMER:	BESTELLNUMMER:	DATUM:

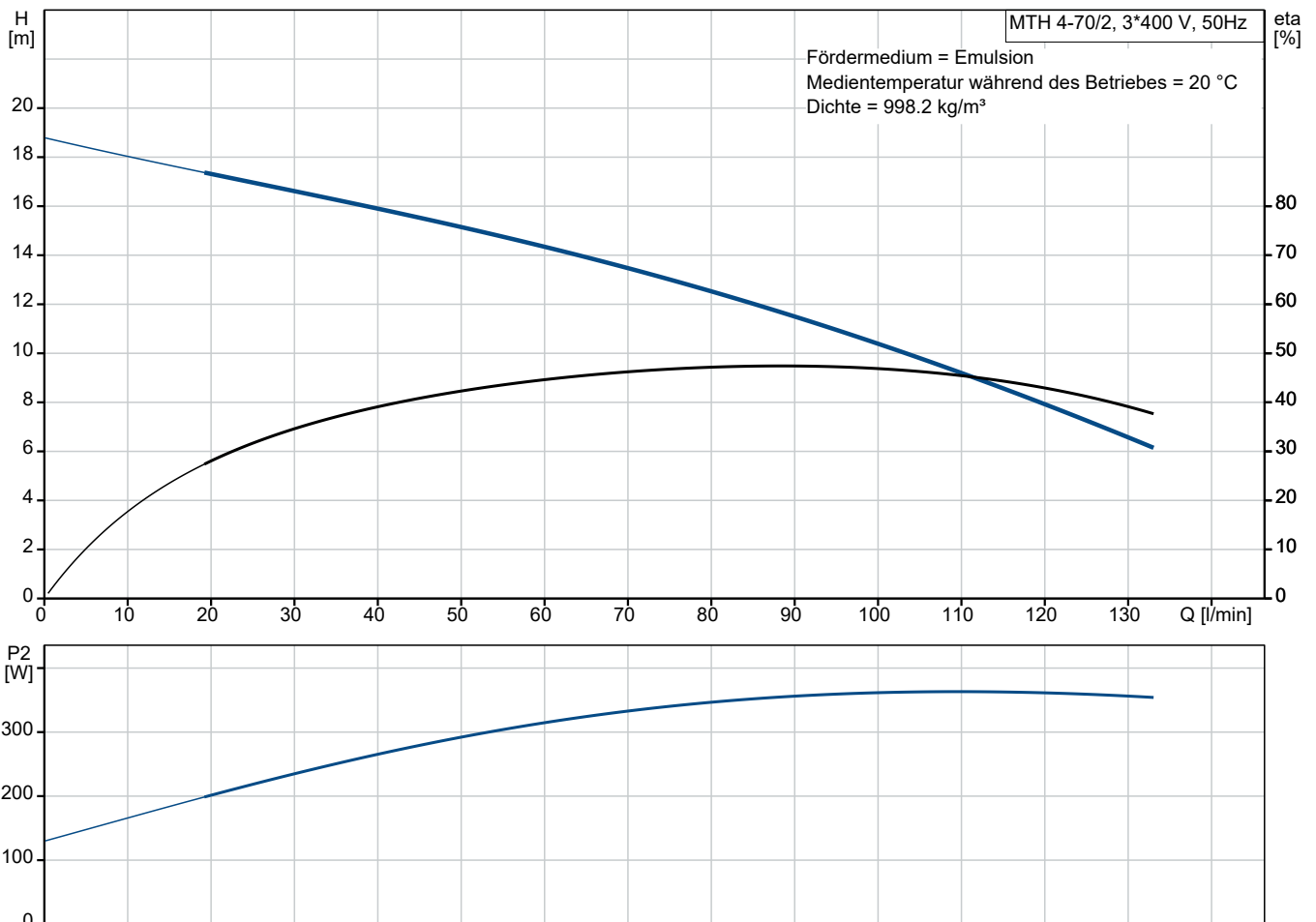


MTH 4-70/2 A-W-A-AQQV

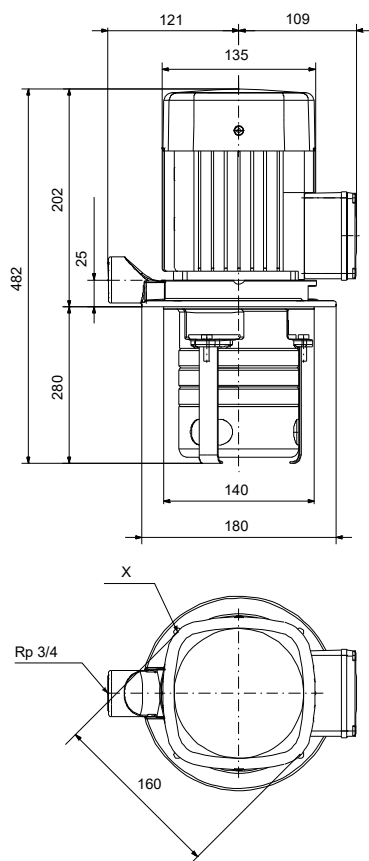
Kühlschmiermittelpumpen

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Emulsion	Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 10 bar / 90 °C	Netzfrequenz: 50 Hz
Temperatur: 20 °C	Medientemperaturbereich: -10 .. 90 °C	Schutzart: IP54
Relative Dichte: 1.000	Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C	
	Code GLRD: AQQV	
	Produktnummer: auf Anfr.	



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpengehäuse:

Grauguss

Pumpengehäuse:

ASTM
A48-25B

Laufwerkstoff:

Edelstahl

Laufwerkstoff gemäß ASTM:

AISI 304

Laufwerkstoff:

EN 1.4301

Code Material:

A

Anz. Beschreibung

1 **Eintauchpumpe Typ: MTH 4-70/2 A-W-A-AQQV**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Normalsaugende, mehrstufige Eintauchkreiselpumpe für vertikalen und horizontalen Behältereinbau mit 3-phasigen direkt-gekoppeltem Motor.

Die Pumpe besitzt folgende Eigenschaften:

- Einbaulänge gemäß DIN 5440
- Laufräder, Zwischenkammern und Vielnutzwelle aus EdelstahlEN 1.4301
- Gleitring-Wellenabdichtung gemäß DIN 24960

Fördermedium:

Fördermedium: Emulsion

Medientemperaturbereich: -10 .. 90 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

Nennförderstrom: 83.3 l/min

Nennförderhöhe: 12.6 m

Anzahl der Laufradkammern: 7

GLRD Code: AQQV

ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-200

Pumpengehäuse: ASTM A48-25B

Laufradwerkstoff: Edelstahl

Laufrad: EN 1.4301

Laufradwerkstoff gemäß ASTM: AISI 304

Installation:

Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 10 bar / 90 °C

Anschlusstyp: Rp

Größe des Druckanschlusses: 3/4 inch

Elektrische Daten:

Baugröße: MG71B2-C

Rated power - P2: 0.55 kW

Netzfrequenz: 50 Hz

Bemessungsspannung: 3 x 220-240 D/380-415 Y V

Nennstrom: 2,44-2,7/1,42-1,54 A

Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	Maximum current consumption: 3,2-3,15/1,86-1,84 A Anlaufstrom: 540-510 % Nennzahl, 50 Hz: 2835 1/min Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP54 Isolationsklasse (IEC 85): F Motorschutz: kein Motorschutz
---	---

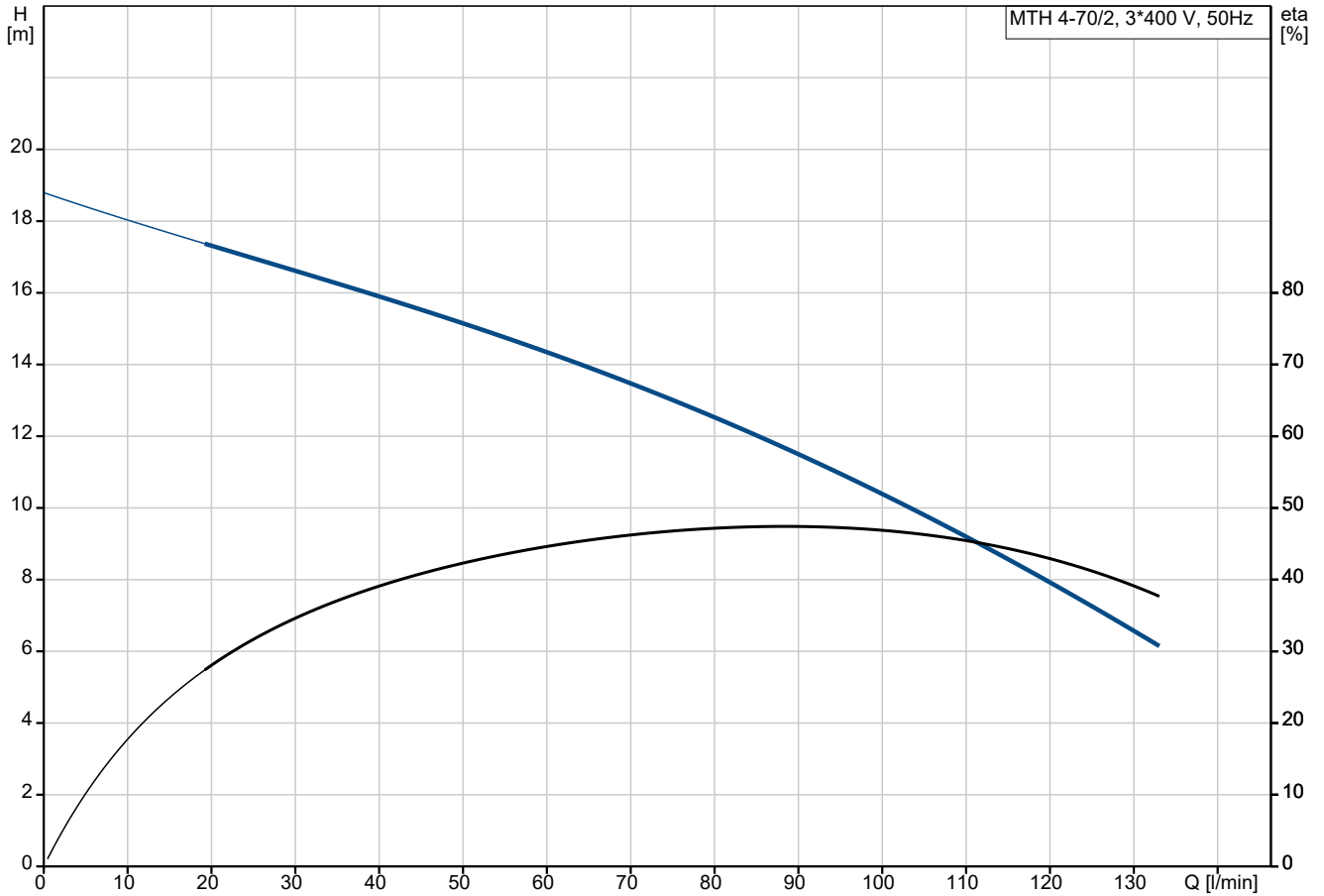
Sonstiges:

Mindesteffizienzindex MEI \geq : 0.7

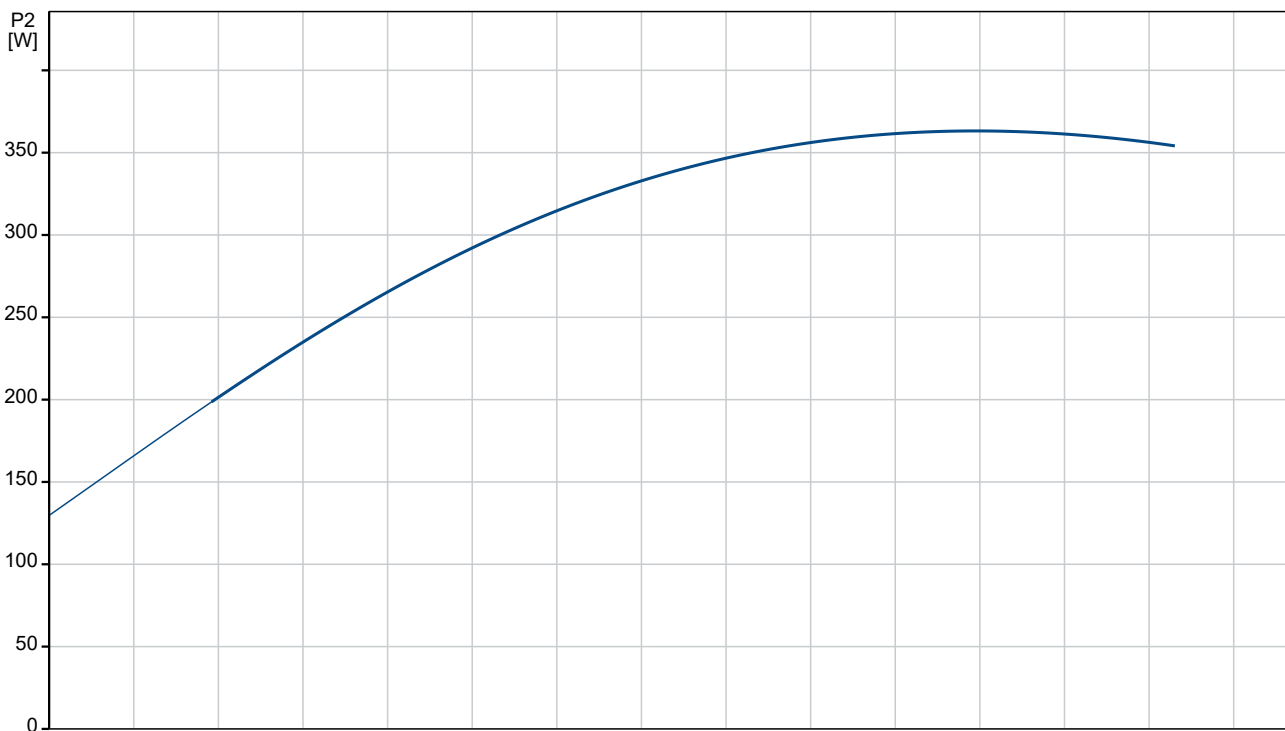
Nettogewicht: 12 kg

Bruttogewicht: 13 kg

auf Anfr. MTH 4-70/2 A-W-A-AQQV 50 Hz



Fördermedium = Emulsion
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³



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

Allgemeine Informationen:

Produktbezeichnung: MTH 4-70/2
A-W-A-AQQV

Produktnummer: auf Anfr.

EAN-Nummer: auf Anfr.

Technische Daten:

Nennförderstrom: 83.3 l/min

Nennförderhöhe: 12.6 m

Anzahl der Laufradkammern: 7

Anz. Laufräder: 2

GLRD Code: AQQV

ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B

Code Ausführung: A

Code Model: A

Werkstoffe:

Pumpengehäuse: Grauguss

Pumpenmantel: EN 1561 EN-GJL-200

Pumpengehäuse: ASTM A48-25B

Laufradwerkstoff: Edelstahl

Laufrad: EN 1.4301

Laufradwerkstoff gemäß ASTM: AISI 304

Code Material: A

Installation:

Maximale Umgebungstemperatur: 40 °C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 10 bar / 90 °C

Anschlussstyp: Rp

Größe des Druckanschlusses: 3/4 inch

Code Anschl. Art: W

Fördermedium:

Fördermedium: Emulsion

Medientemperaturbereich: -10 .. 90 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Elektrische Daten:

Baugröße: MG71B2-C

Rated power - P2: 0.55 kW

Netzfrequenz: 50 Hz

Bemessungsspannung: 3 x 220-240 D/380-415 Y V

Nennstrom: 2,44-2,7/1,42-1,54 A

Maximum current consumption: 3,2-3,15/1,86-1,84 A

Anlaufstrom: 540-510 %

Nennzahl, 50 Hz: 2835 1/min

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP54

Isolationsklasse (IEC 85): F

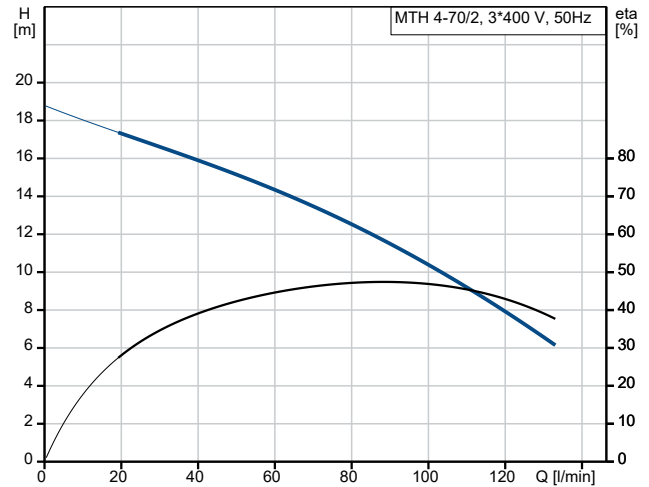
Motorschutz: kein Motorschutz

Sonstiges:

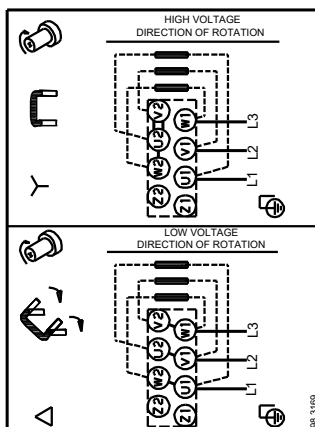
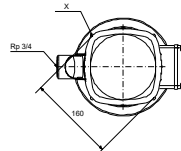
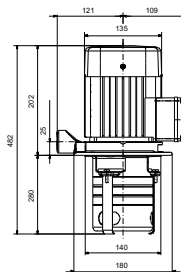
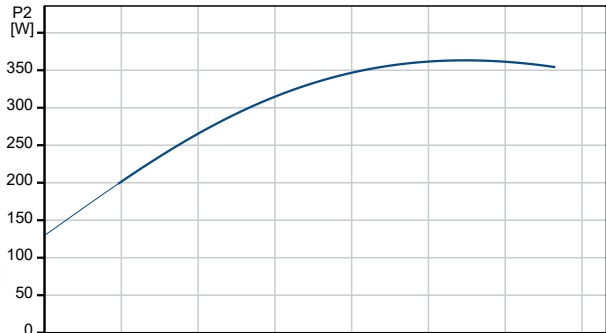
Mindesteffizienzindex MEI ≥: 0.7

Nettogewicht: 12 kg

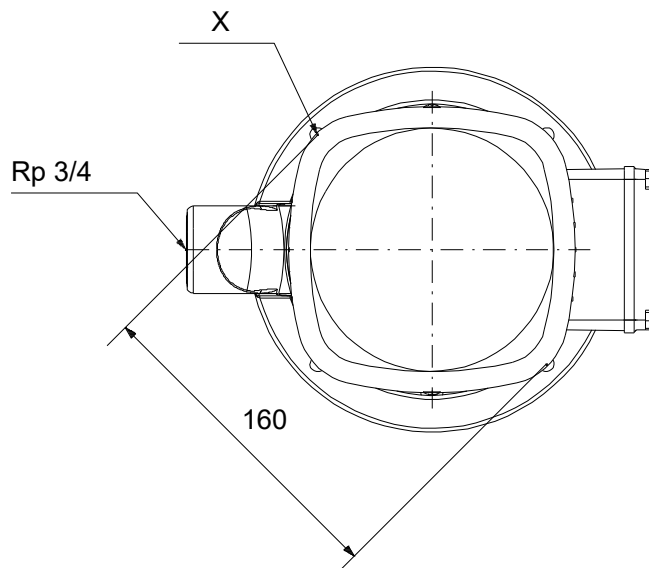
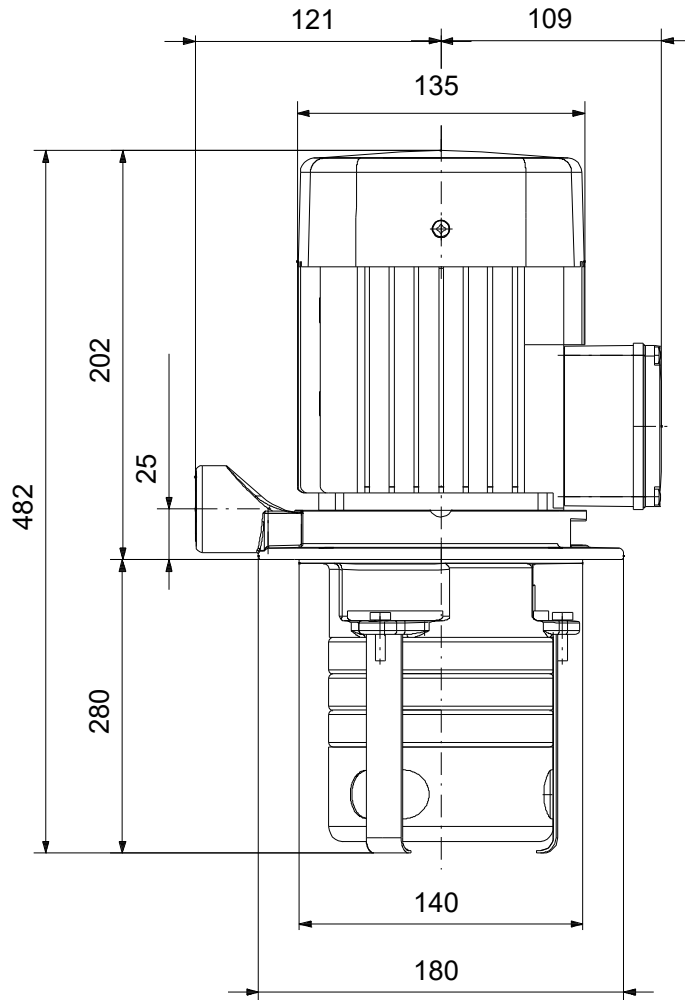
Bruttogewicht: 13 kg



Fördermedium = Emulsion
Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
Dichte = 998.2 kg/m³

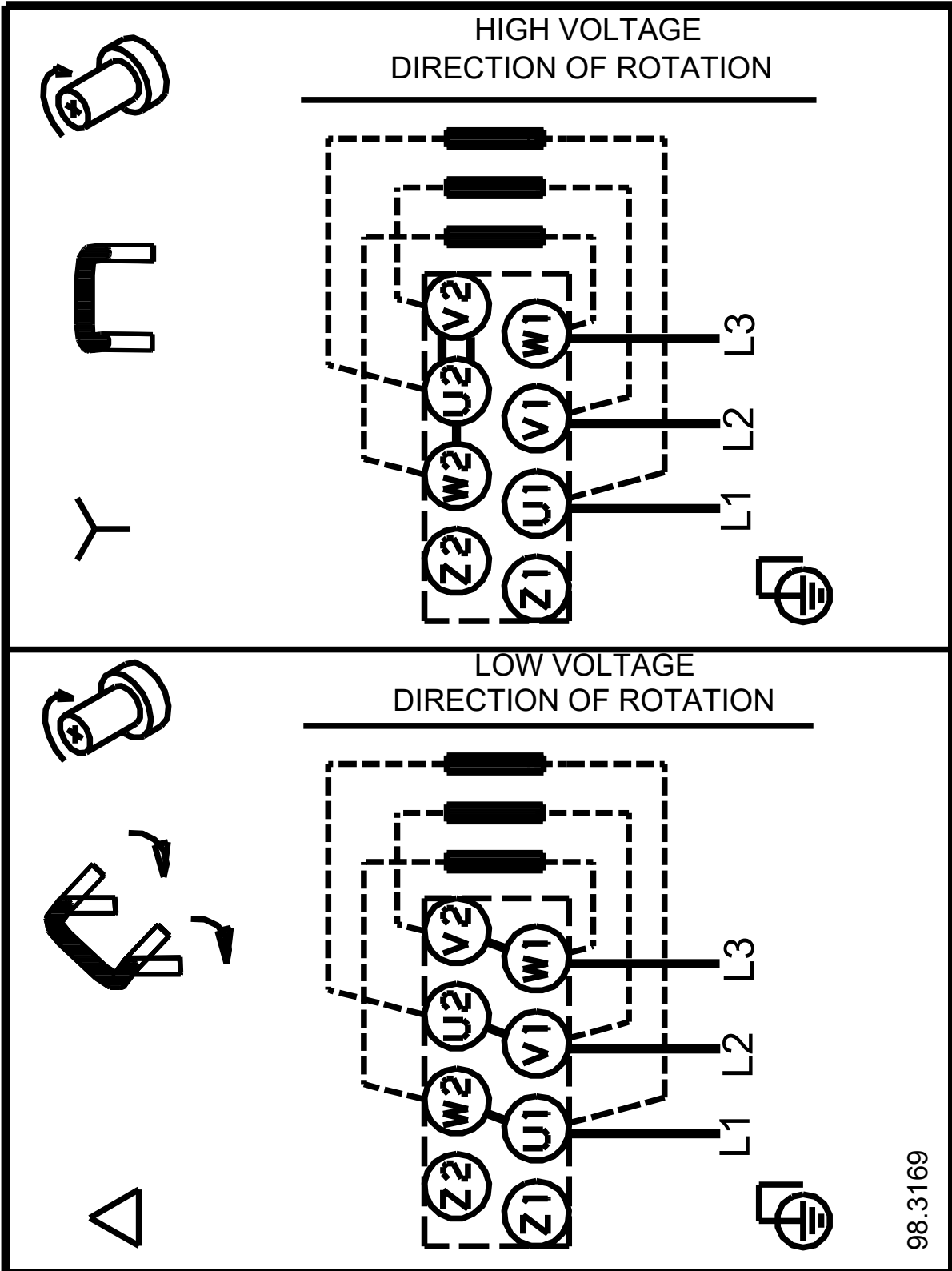


auf Anfr. MTH 4-70/2 A-W-A-AQQV 50 Hz



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

auf Anfr. MTH 4-70/2 A-W-A-AQQV 50 Hz



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

