

Vorgabedaten

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

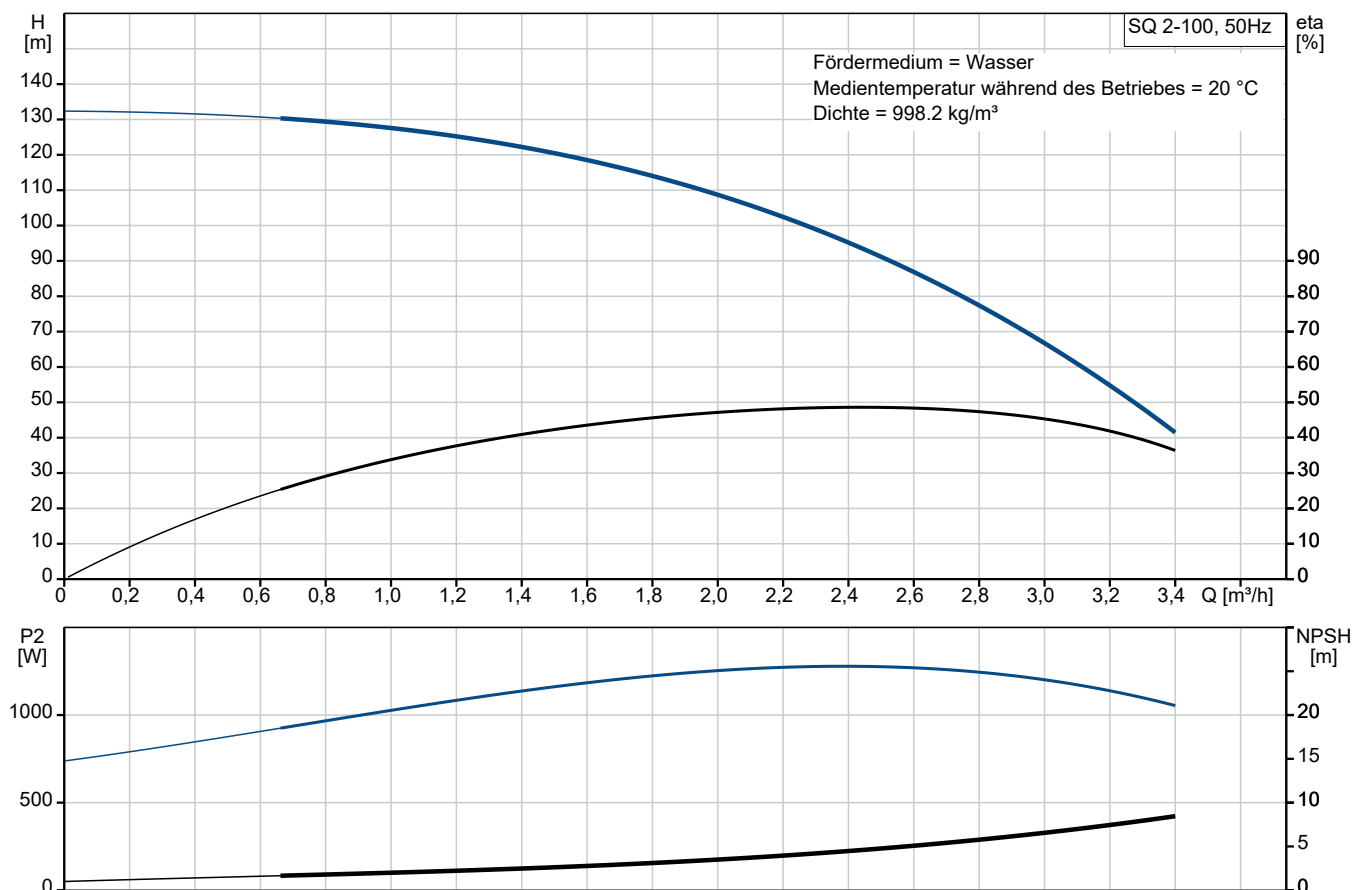


SQ 2-100

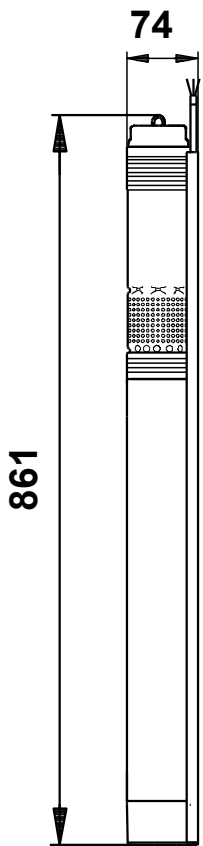
Unterwasserpumpen

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Medientemperaturbereich: 0 .. 35 °C	Bemessungsspannung: 200-240 V
Temperatur: 20 °C	Produktnummer: auf Anfr.	Netzfrequenz: 50 Hz
Relative Dichte: 1.000		Schutzart: IP68
		Wärmeklasse: F
		Motorschutz: Ja
		Übertemperaturschutz: INT
		Bauart des Motors: MS3



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff

Motor: Edelstahl

Motor: DIN W.-Nr. 1.4301

Motor: AISI 304

Anz. Beschreibung

1 **Unterwasserpumpe SQ 2-100**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Mehrstufige 3"-Unterwasserpumpe, geeignet

- zur Hauswasserversorgung
- zur Befüllung von Behältern
- zur Bewässerung
- zur Grundwasserabsenkung
- für Anwendungen im Umweltschutz.

Die Pumpe verfügt über schwimmend gelagerte Laufräder, jedes mit eigenem Wolframkarbid/Keramik-Lager.

Die Pumpe ist ausgestattet mit:

- Sanftanlauffunktion
- Trockenlaufschutz
- Schutz gegen Axialschubumkehr
- Überspannungs- (> 315 V) und Unterspannungsschutz (<150V)
- Überlastungsschutz
- Schutz gegen Überhitzung.

Die Pumpe wird von einem 1-phasigen Permanentmagnetmotor angetrieben. Der Motor zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad über einen weiten Leistungsbereich aus.

Zur Vermeidung von Druckschlägen und hohem Anlaufstrom ist die Pumpe mit einem Sanftanlauf (max. 2 sec.) ausgestattet. Die Pumpe ist

mit zwei Ösen für die Befestigung der (Niro) Seilsicherung versehen.

Pumpen der Baureihe SQ/E werden werksseitig mit einem austauschbaren Motorkabel ausgeliefert.

Pumpen der Baureihe SQE-NE werden ohne Motorkabel geliefert.

Passende Kabel (Teflon- oder Trinkwasserkabel) können Sie der aktuellen Preisliste entnehmen.

Fördermedium:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 0 .. 35 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 10700 1/min

Nennförderstrom: 2 m³/h

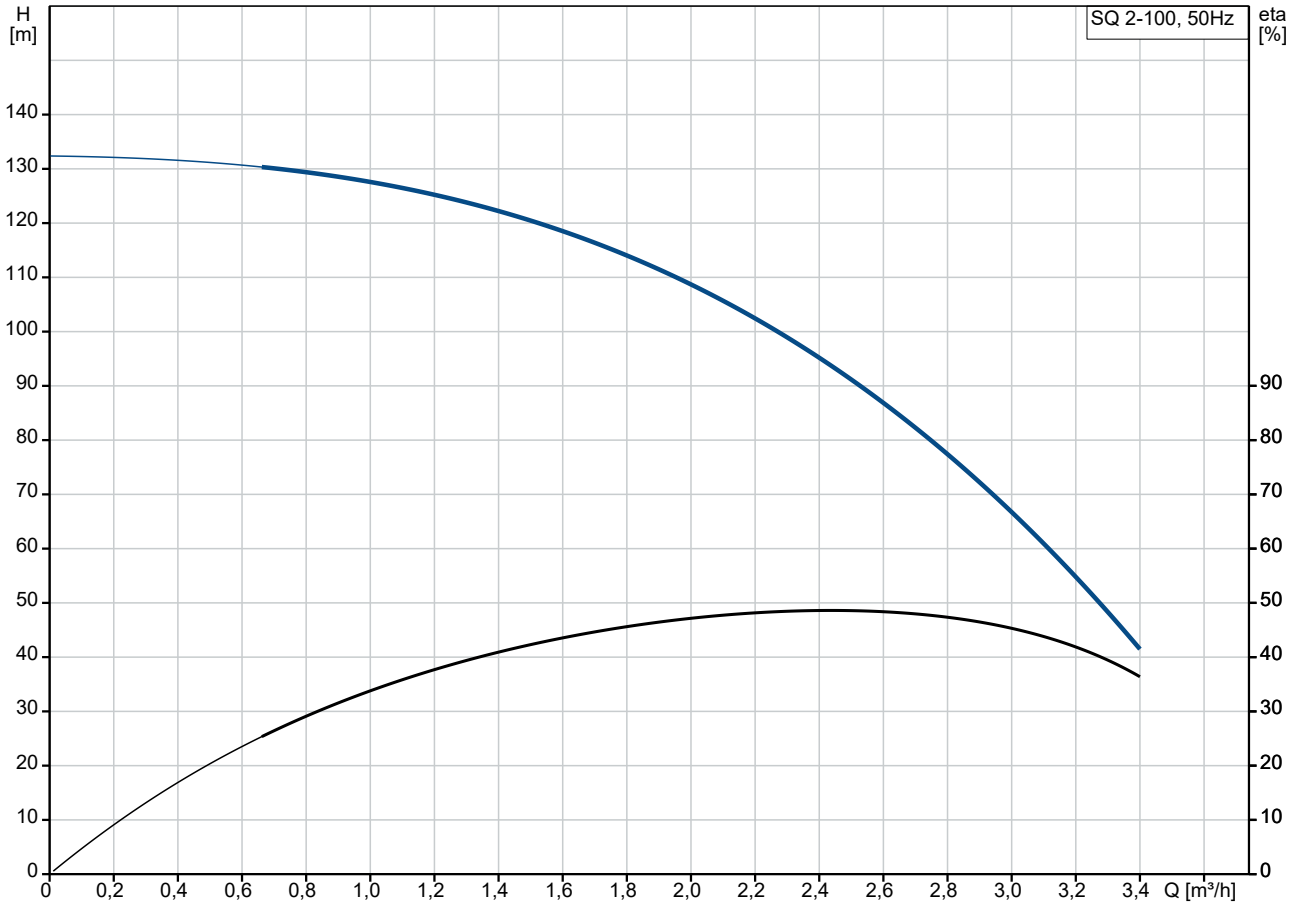
Nennförderhöhe: 108 m

Approvals: CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO

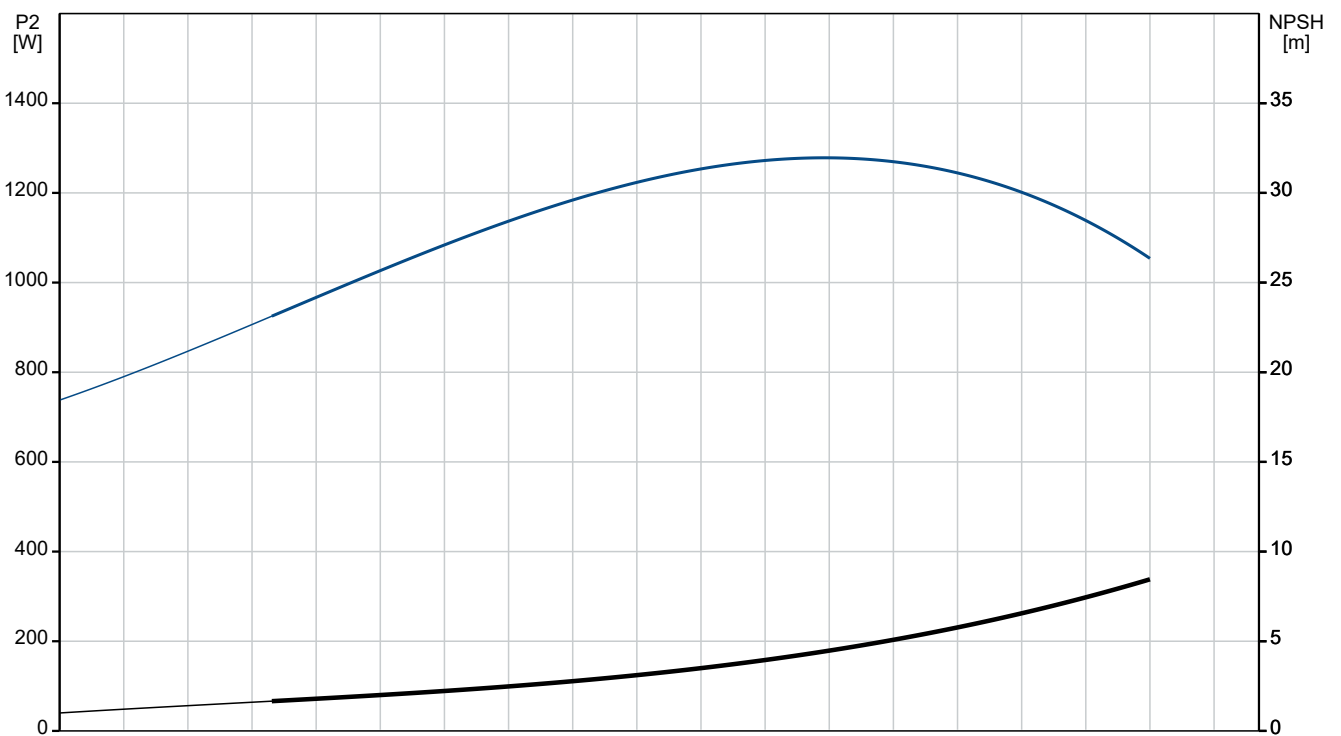
ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B

Anz.	Beschreibung
1	<p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpe: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304</p> <p>Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff</p> <p>Laufwerkstoff: ZYTEL 70G30 HSLR PA6.6-GF30</p> <p>Motor: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Installation:</p> <p>Max. Betriebsdruck: 15 bar</p> <p>Anschluss Druckstutzen: RP1 1/4</p> <p>Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Bauart des Motors: MS3</p> <p>Leistungsaufnahme P1: 2.05 kW</p> <p>Motorbemessungsleistung P2: 1.55 kW</p> <p>Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 1.35 kW</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 200-240 V</p> <p>Bemessungsstrom: 11.2 A</p> <p>Leistungsfaktor: 1.00</p> <p>Nenn-Drehzahl: 10700 1/min</p> <p>Einschaltart: DOL</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68</p> <p>Wärmeklasse (IEC 85): F</p> <p>Kabellänge: 1.5 m</p> <p>Motor - Produktnummer: 96160852</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Nettogewicht: 5.84 kg</p> <p>Bruttogewicht: 6.57 kg</p> <p>Versandvolumen: 0.01 m³</p> <p>Dänische VVS Nr.: 388432500</p> <p>Finische LVI Nr.: 4762631</p> <p>Norwegische NRF Nr.: 9041315</p> <p>Herkunftsland: MX</p> <p>Zolltarif Nr.: 84137029</p>

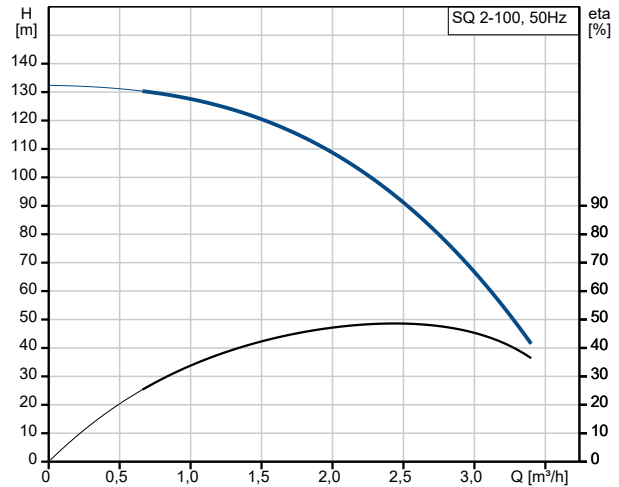
auf Anfr. SQ 2-100 50 Hz



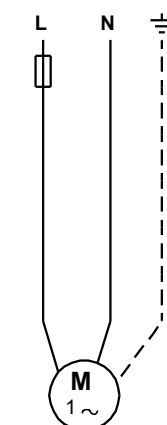
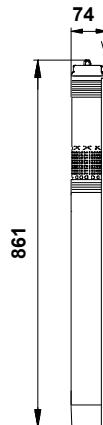
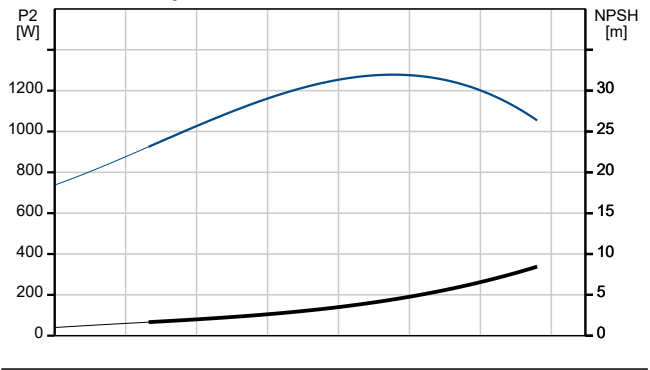
Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SQ 2-100
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennförderstrom:	2 m ³ /h
Nennförderhöhe:	108 m
Stufen:	6
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96080405
Code Model:	B
Rückschlagklappe:	Y
Werkstoffe:	
Pumpe:	Stainless steel
Pumpe:	EN 1.4301
Pumpe:	AISI 304
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufwerkstoff:	ZYTEL 70G30 HSLR PA6.6-GF30
Motor:	Edelstahl
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4301
Motor:	AISI 304
Installation:	
Max. Betriebsdruck:	15 bar
Anschluss Druckstutzen:	RP1 1/4
Minimaler Brunnendurchmesser:	76 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 35 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MS3
Leistungsaufnahme P1:	2.05 kW
Motorbemessungsleistung P2:	1.55 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	1.35 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 200-240 V
Bemessungsstrom:	11.2 A
Leistungsfaktor:	1.00
Nenn-Drehzahl:	10700 1/min
Einschaltart:	DOL
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	Ja
Temperaturschutz:	INT
Kabellänge:	1.5 m
Motor - Produktnummer:	96160852
Art der Steuerung:	
Kommunikation mit der CU 300:	N
Sonstiges:	



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





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

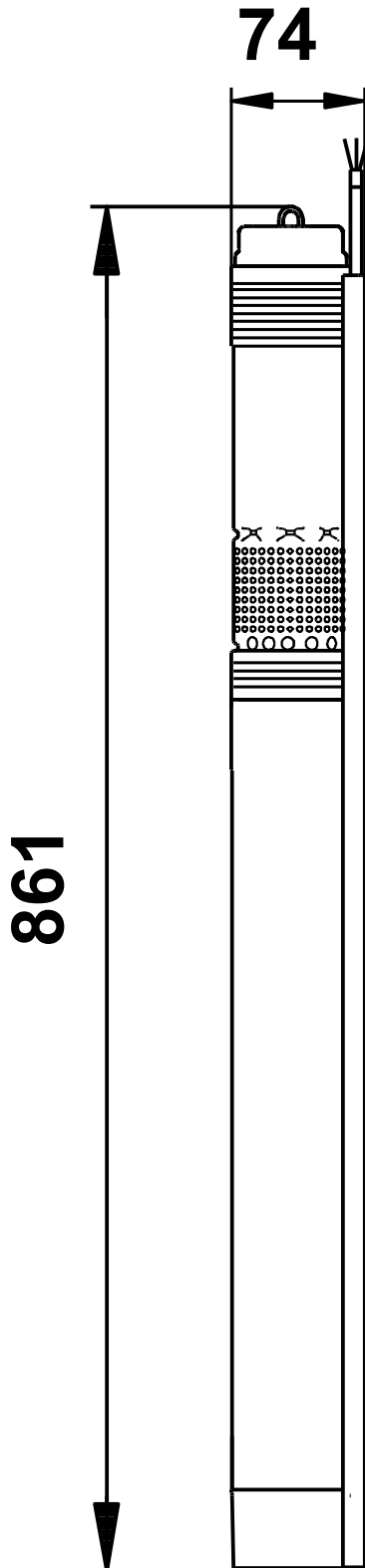
Telefon:

Datum:

25.01.2024

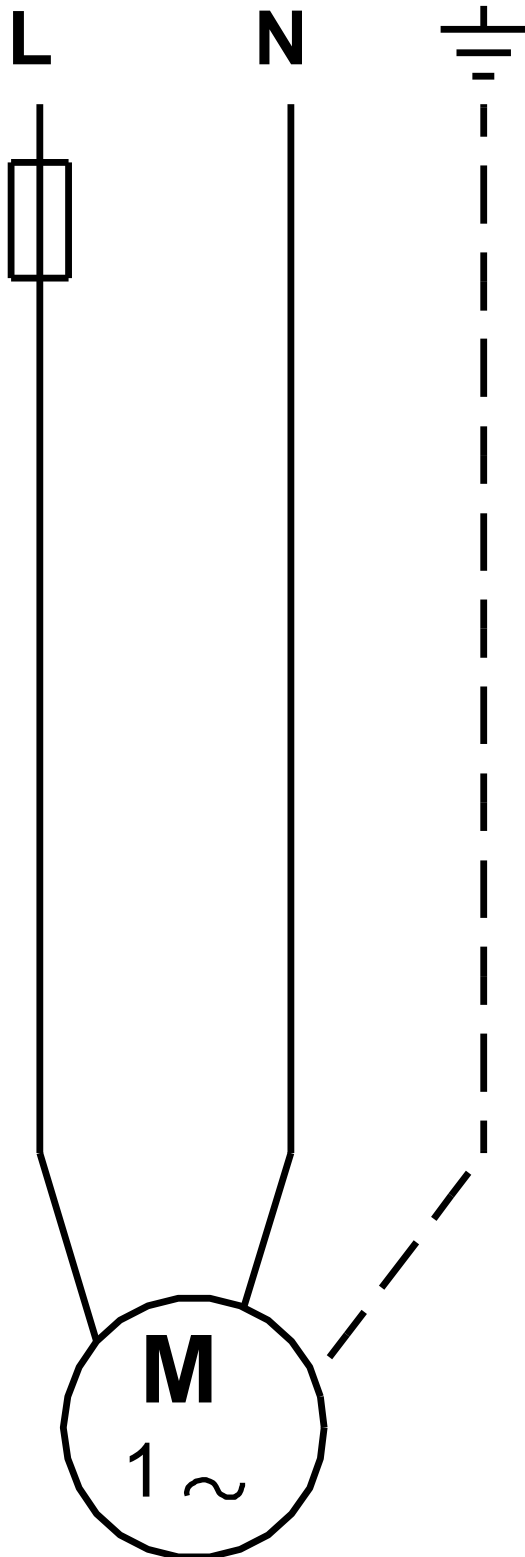
Beschreibung	Daten
Nettogewicht:	5.84 kg
Bruttogewicht:	6.57 kg
Versandvolumen:	0.01 m ³
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG
Dänische VVS Nr.:	388432500
Finische LVI Nr.:	4762631
Norwegische NRF Nr.:	9041315
Herkunftsland:	MX
Zolltarif Nr.:	84137029

auf Anfr. SQ 2-100 50 Hz



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

auf Anfr. SQ 2-100 50 Hz



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

