

**Anz. Beschreibung**1 **Unterwasserpumpe SQ 1-80**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [96510191](#)

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:

Medientemperaturbereich: 0 .. 35 °C

Technische Daten:

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

Nennförderstrom: 1 m<sup>3</sup>/h

Nennförderhöhe: 91 m

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

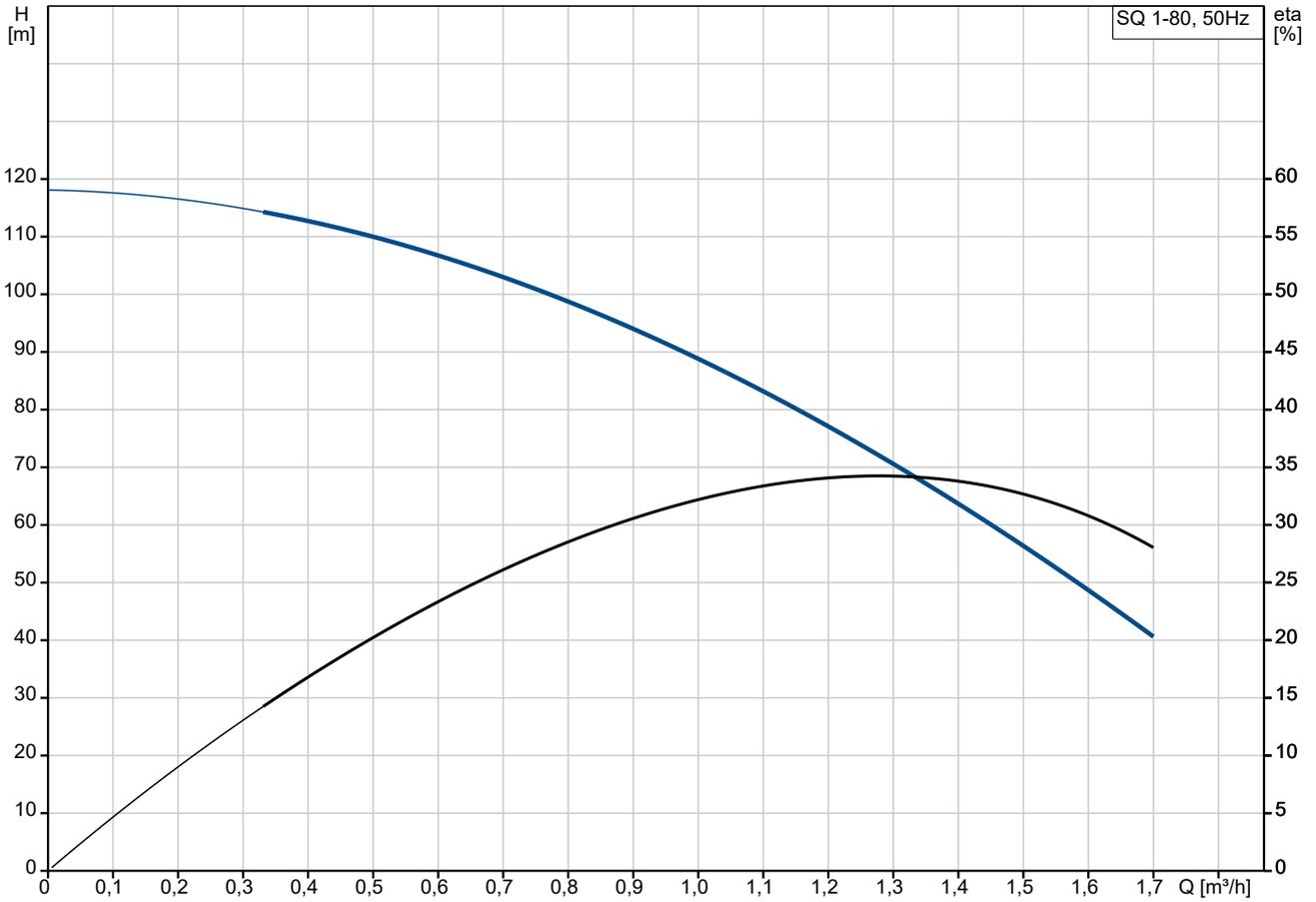
ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B

Werkstoffe:

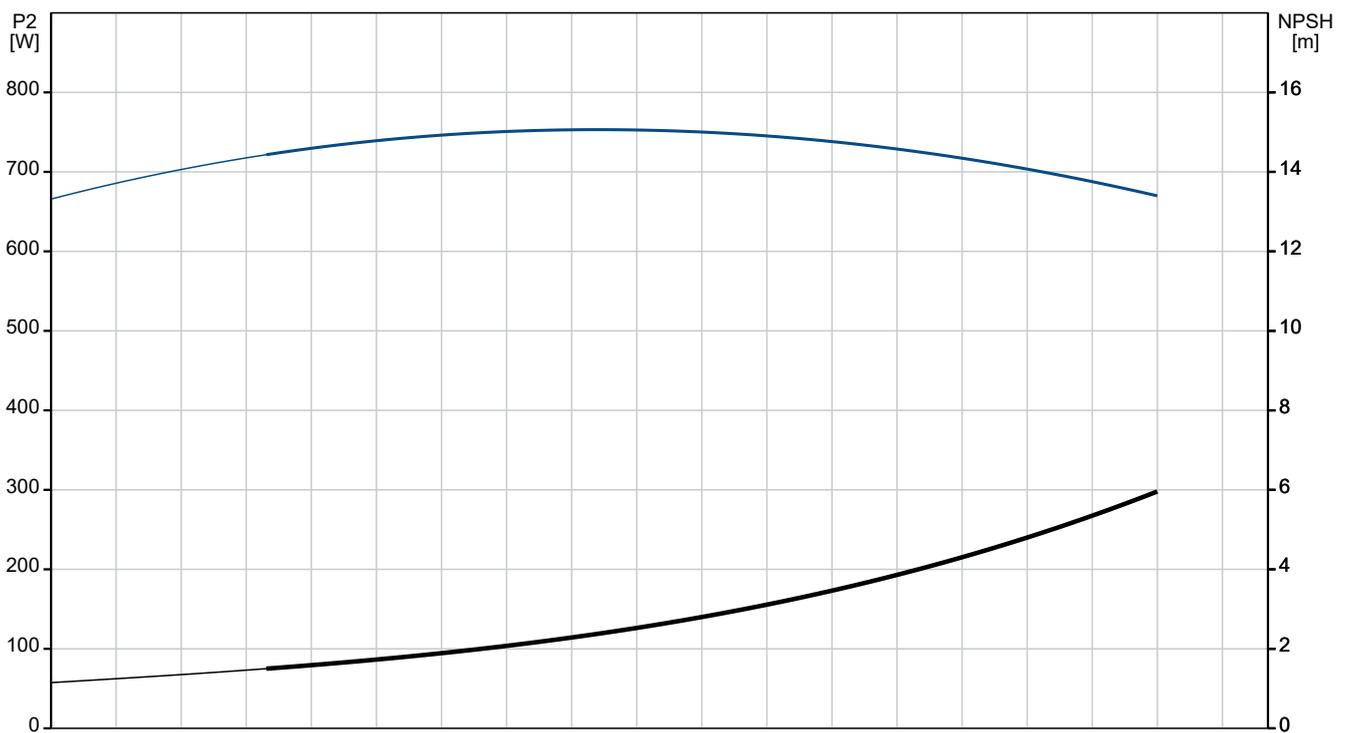
Pumpe: Stainless steel

Anz.	Beschreibung
1	<p>EN 1.4301 AISI 304 Verbundwerkstoff</p> <p>Laufradwerkstoff: Laufrad: ZYTEL 70G30 HSLR PA6.6-GF30 Motor: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Installation: Max. Betriebsdruck: 15 bar Anschluss Druckstutzen: RP1 1/4 Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm</p> <p>Elektrische Daten: Bauart des Motors: MS3 Leistungsaufnahme P1: 1.55 kW Motorbemessungsleistung P2: 1.15 kW Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 0.84 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 200-240 V Bemessungsstrom: 8.4 A Leistungsfaktor: 1.00 Nenn-Drehzahl: 10700 1/min Einschaltart: Direkt Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Wärmeklasse (IEC 85): F Kabellänge: 1.5 m Motor - Produktnummer: 96160851</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 5.24 kg Bruttogewicht: 5.96 kg Versandvolumen: 0.01 m<sup>3</sup> Dänische VVS Nr.: 388431480 Norwegische NRF Nr.: 9041304 Herkunftsland: MX Zolltarif Nr.: 84137029</p>

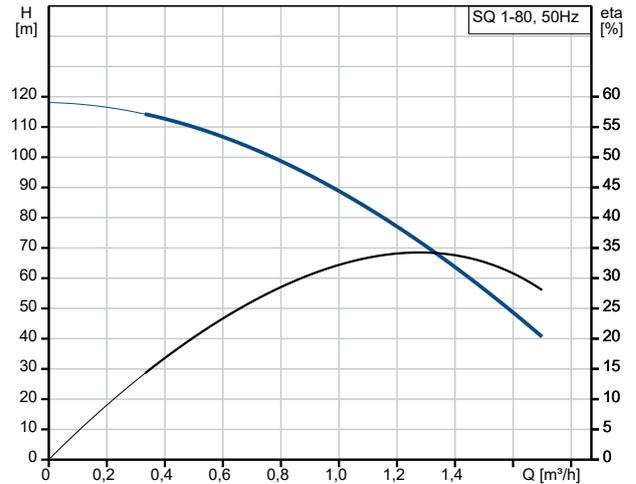
## 96510191 SQ 1-80 50 Hz



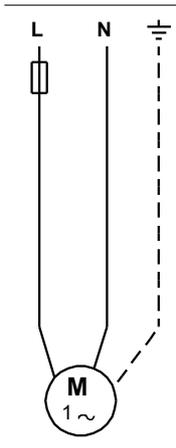
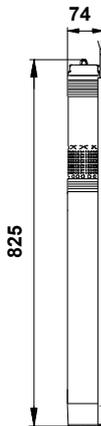
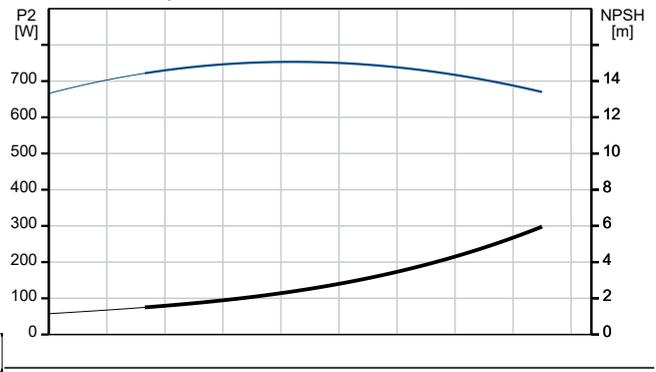
Fördermedium = Wasser  
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C  
 Dichte = 998.2 kg/m³



Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	SQ 1-80
Produktnummer:	96510191
EAN-Nummer:	5700396503806
Preis:	€ 2111
<b>Technische Daten:</b>	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennförderstrom:	1 m <sup>3</sup> /h
Nennförderhöhe:	91 m
Stufen:	5
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96080391
Code Model:	B
Rückschlagklappe:	mit Rückschlagventil
<b>Werkstoffe:</b>	
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
<b>Installation:</b>	
Max. Betriebsdruck:	15 bar
Anschluss Druckstutzen:	RP1 1/4
Minimaler Brunnendurchmesser:	76 mm
<b>Fördermedium:</b>	
Medientemperaturbereich:	0 .. 35 °C
<b>Elektrische Daten:</b>	
Bauart des Motors:	MS3
Leistungsaufnahme P1:	1.55 kW
Motorbemessungsleistung P2:	1.15 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	0.84 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 200-240 V
Bemessungsstrom:	8.4 A
Leistungsfaktor:	1.00
Nenn-Drehzahl:	10700 1/min
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	Ja
Temperaturschutz:	intern
Kabellänge:	1.5 m
Motor - Produktnummer:	96160851
<b>Art der Steuerung:</b>	
Kommunikation mit der CU 300:	Keine Kommunikation möglich
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	5.24 kg
Bruttogewicht:	5.96 kg
Versandvolumen:	0.01 m <sup>3</sup>



Fördermedium = Wasser  
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C  
 Dichte = 998.2 kg/m<sup>3</sup>





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

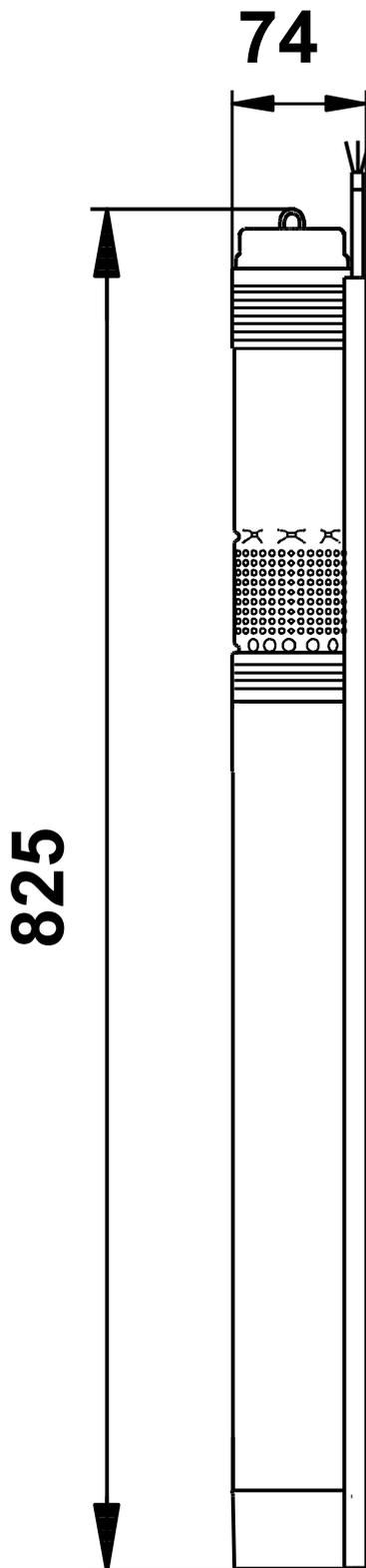
Telefon:

Datum:

19.12.2023

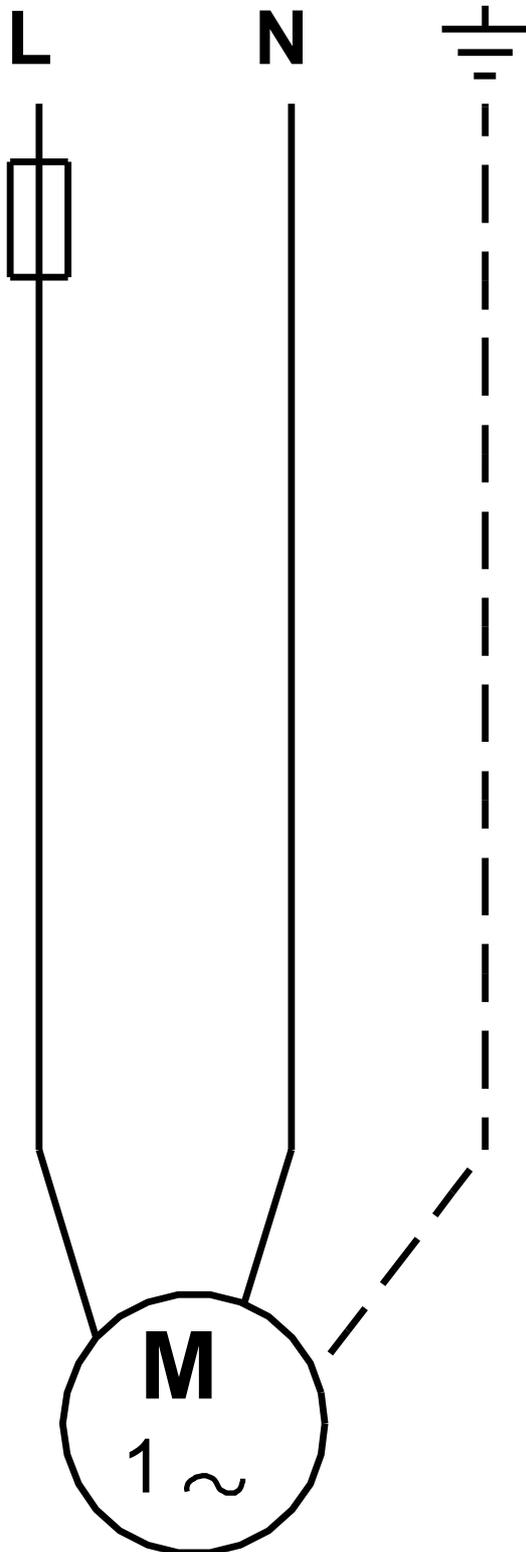
Beschreibung	Daten
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG
Dänische VVS Nr.:	388431480
Norwegische NRF Nr.:	9041304
Herkunftsland:	MX
Zolltarif Nr.:	84137029

**96510191 SQ 1-80 50 Hz**



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

96510191 SQ 1-80 50 Hz



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