

Anz. Beschreibung1 **Unterwasserpumpe SQ 1-35**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [96510178](#)

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 Unterspannungs-
schutz (<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 m³/h

Nennförderhöhe: 34 m

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

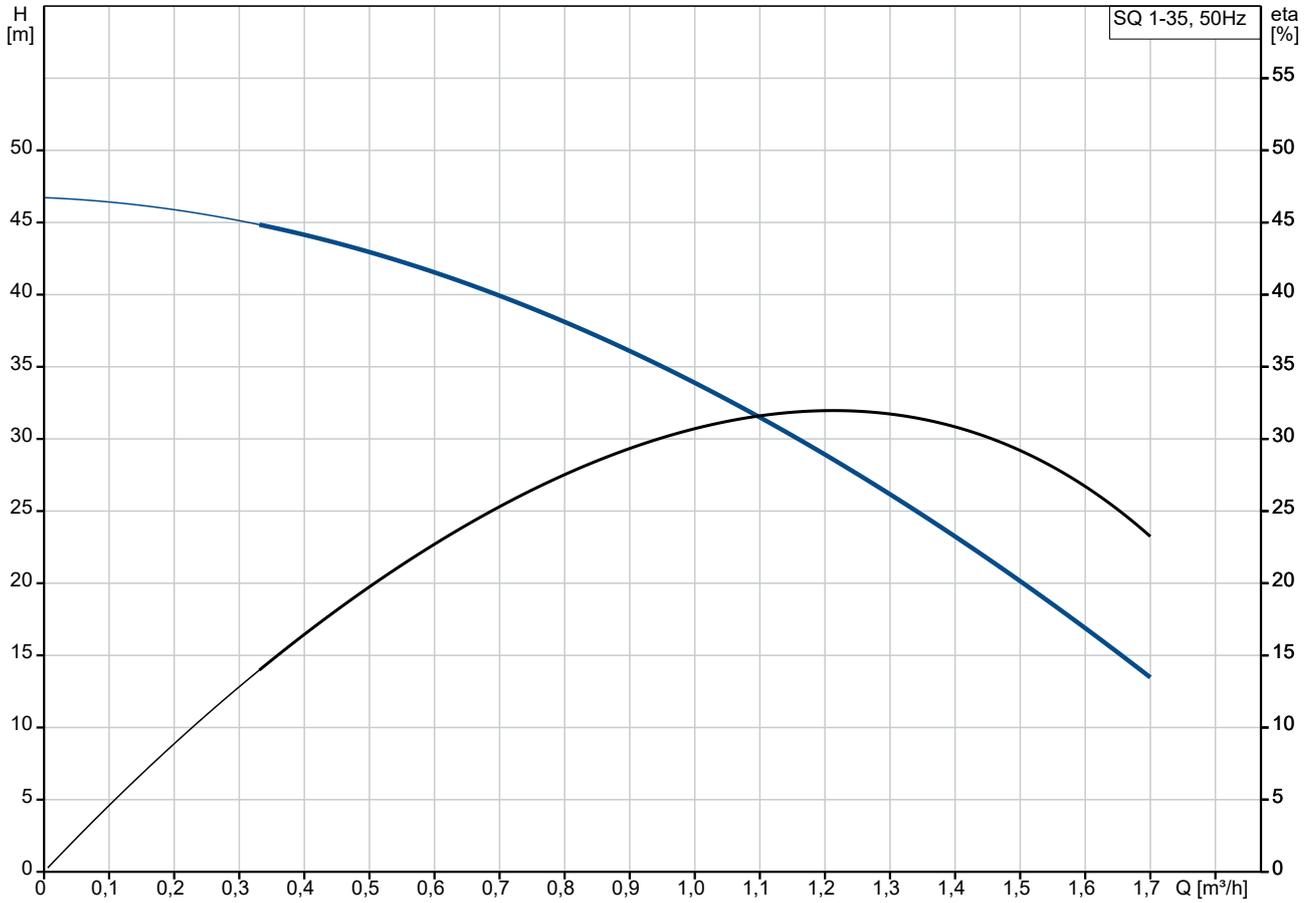
ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B

Werkstoffe:

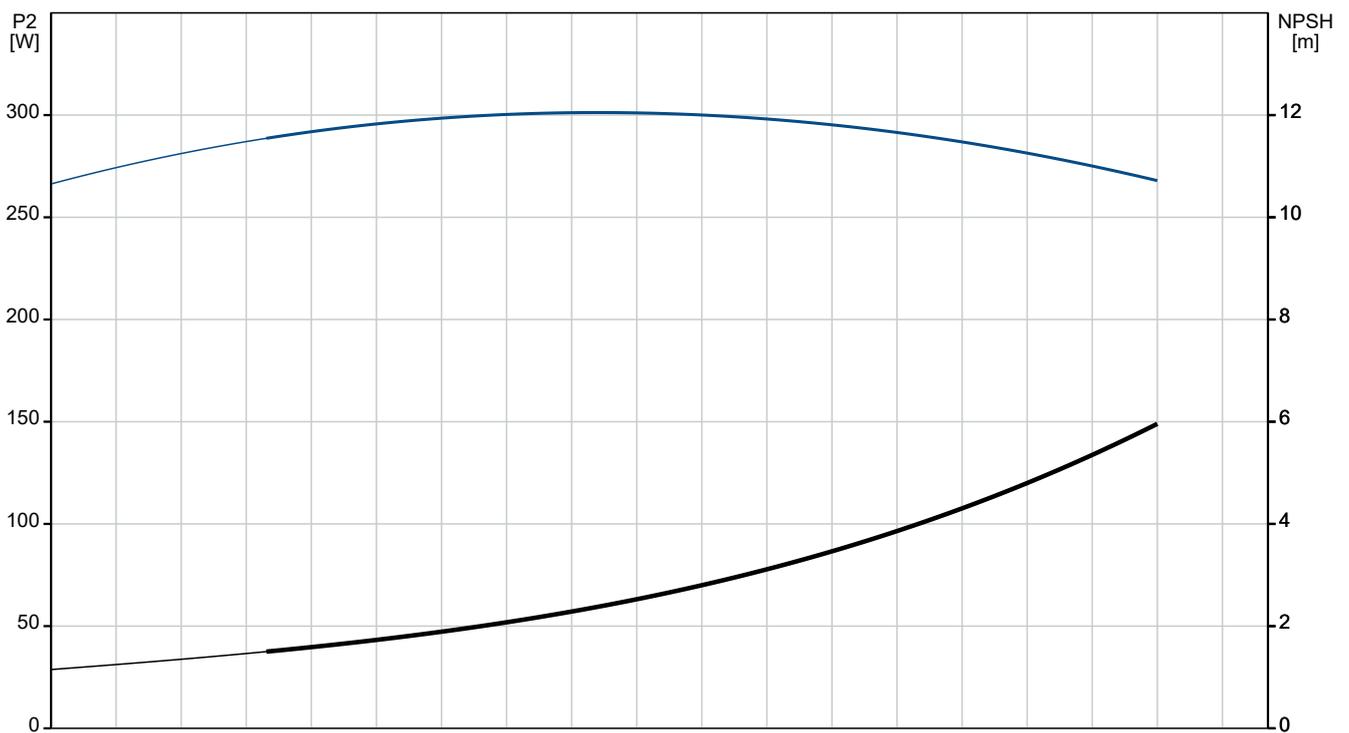
Pumpe: Stainless steel

Anz.	Beschreibung
1	<p data-bbox="571 331 686 362">EN 1.4301</p> <p data-bbox="571 365 667 396">AISI 304</p> <p data-bbox="204 398 762 430">Laufwerkstoff: Verbundwerkstoff</p> <p data-bbox="204 432 938 463">Laufwerkstoff: ZYTEL 70G30 HSLR PA6.6-GF30</p> <p data-bbox="204 465 673 497">Motor: Edelstahl</p> <p data-bbox="571 499 769 530">DIN W.-Nr. 1.4301</p> <p data-bbox="571 533 667 564">AISI 304</p> <p data-bbox="204 589 331 620">Installation:</p> <p data-bbox="204 622 641 654">Max. Betriebsdruck: 15 bar</p> <p data-bbox="204 656 657 687">Anschluss Druckstutzen: RP1 1/4</p> <p data-bbox="204 689 657 721">Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm</p> <p data-bbox="204 745 402 777">Elektrische Daten:</p> <p data-bbox="204 779 625 810">Bauart des Motors: MS3</p> <p data-bbox="204 813 625 844">Leistungsaufnahme P1: 1 kW</p> <p data-bbox="204 846 641 878">Motorbemessungsleistung P2: 0.7 kW</p> <p data-bbox="204 880 683 911">Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 0.37 kW</p> <p data-bbox="204 913 625 945">Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p data-bbox="204 947 721 978">Bemessungsspannung: 1 x 200-240 V</p> <p data-bbox="204 981 625 1012">Bemessungsstrom: 5.2 A</p> <p data-bbox="204 1014 625 1046">Leistungsfaktor: 1.00</p> <p data-bbox="204 1048 705 1079">Nenn-Drehzahl: 10700 1/min</p> <p data-bbox="204 1081 625 1113">Einschaltart: Direkt</p> <p data-bbox="204 1115 625 1146">Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68</p> <p data-bbox="204 1149 577 1180">Wärmeklasse (IEC 85): F</p> <p data-bbox="204 1182 625 1214">Kabellänge: 1.5 m</p> <p data-bbox="204 1216 683 1247">Motor - Produktnummer: 96160850</p> <p data-bbox="204 1272 322 1303">Sonstiges:</p> <p data-bbox="204 1305 641 1337">Nettogewicht: 5.6 kg</p> <p data-bbox="204 1339 625 1370">Bruttogewicht: 6 kg</p> <p data-bbox="204 1373 673 1404">Versandvolumen: 0.009 m³</p> <p data-bbox="204 1406 699 1438">Dänische VVS Nr.: 388431435</p> <p data-bbox="204 1440 609 1471">Herkunftsland: MX</p> <p data-bbox="204 1473 683 1505">Zolltarif Nr.: 84137029</p>

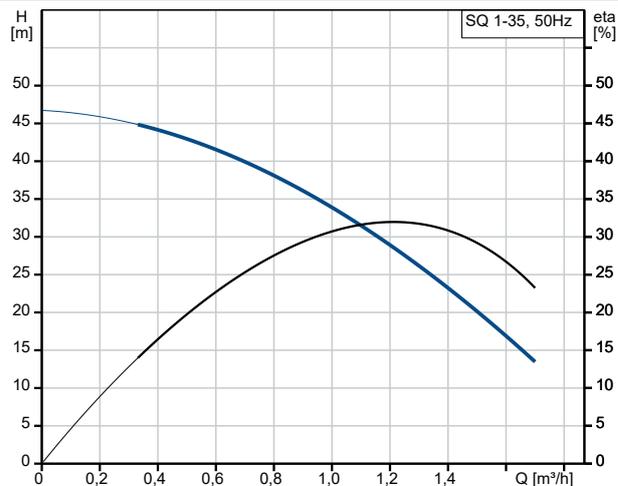
96510178 SQ 1-35 50 Hz



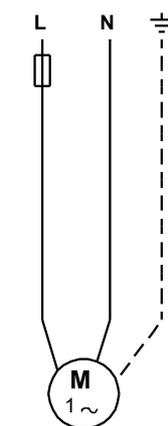
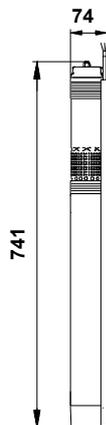
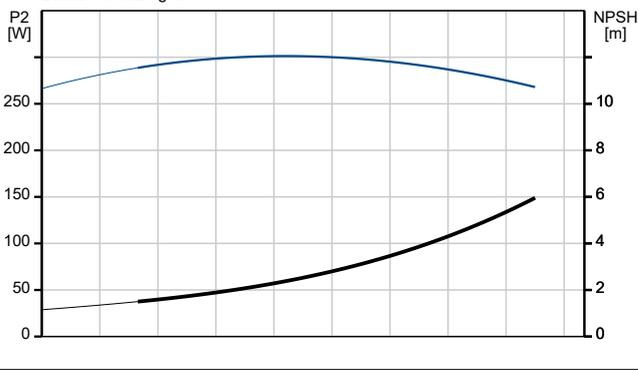
Fördermedium = Wasser
 Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
 Dichte = 998.2 kg/m³



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SQ 1-35
Produktnummer:	96510178
EAN-Nummer:	5700396503776
Preis:	€ 1666
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennförderstrom:	1 m ³ /h
Nennförderhöhe:	34 m
Stufen:	2
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96080381
Code Model:	B
Rückschlagklappe:	mit Rückschlagventil
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:	
Medientemperaturbereich:	0 .. 35 °C
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MS3
Leistungsaufnahme P1:	1 kW
Motorbemessungsleistung P2:	0.7 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	0.37 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 200-240 V
Bemessungsstrom:	5.2 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:	96160850
Art der Steuerung:	
Kommunikation mit der CU 300:	Keine Kommunikation möglich
Sonstiges:	
Nettogewicht:	5.6 kg
Bruttogewicht:	6 kg
Versandvolumen:	0.009 m ³



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





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

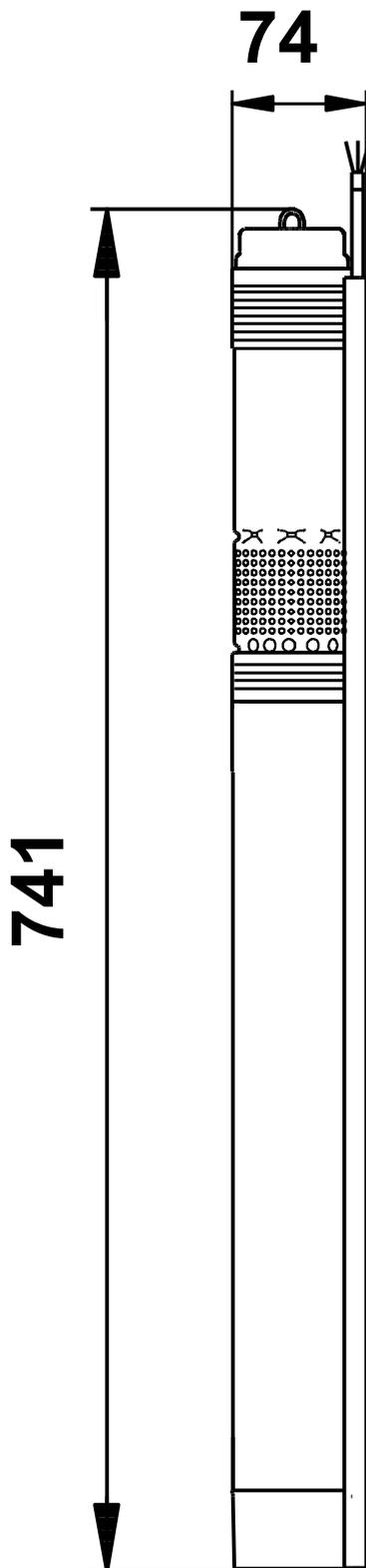
Telefon:

Datum:

19.12.2023

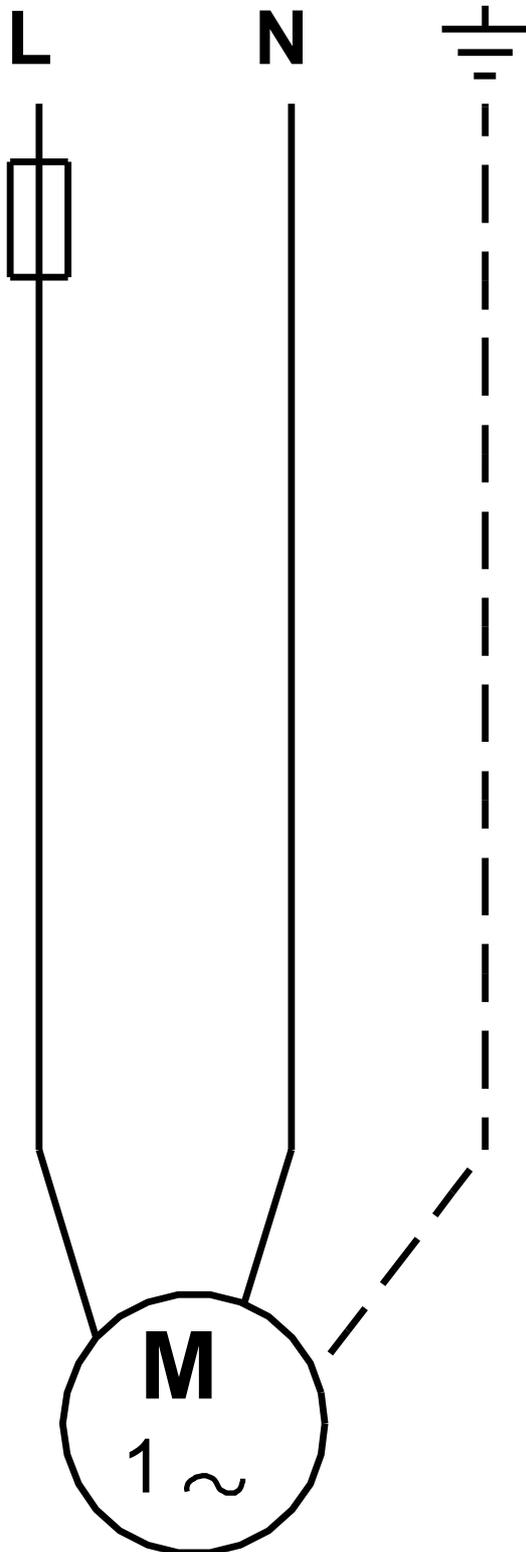
Beschreibung	Daten
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG
Dänische VVS Nr.:	388431435
Herkunftsland:	MX
Zolltarif Nr.:	84137029

96510178 SQ 1-35 50 Hz



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

96510178 SQ 1-35 50 Hz



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