

Anz. Beschreibung1 **Unterwasserpumpe SQ 1-65**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [96510190](#)

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: 72 m

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

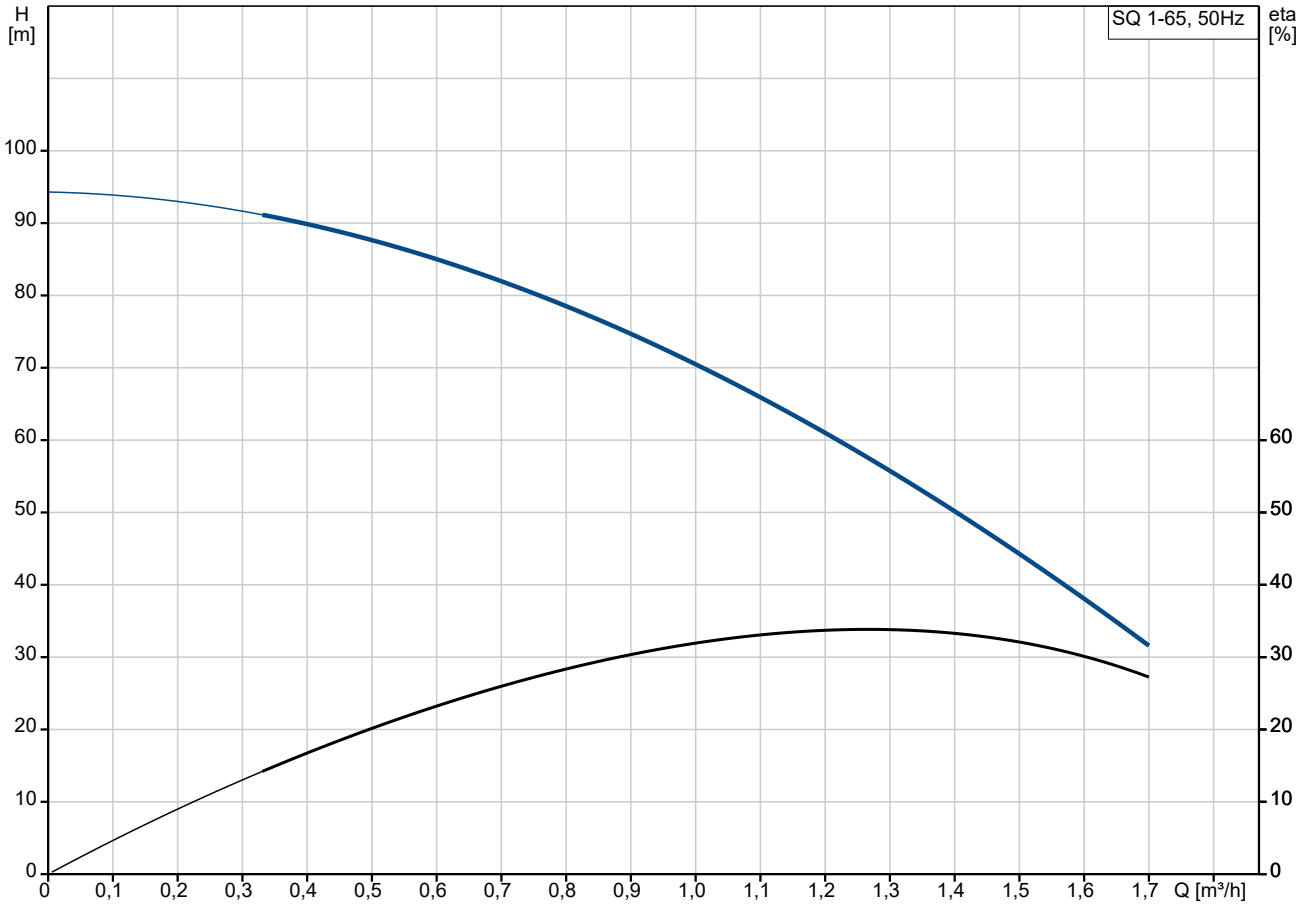
ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B

Werkstoffe:

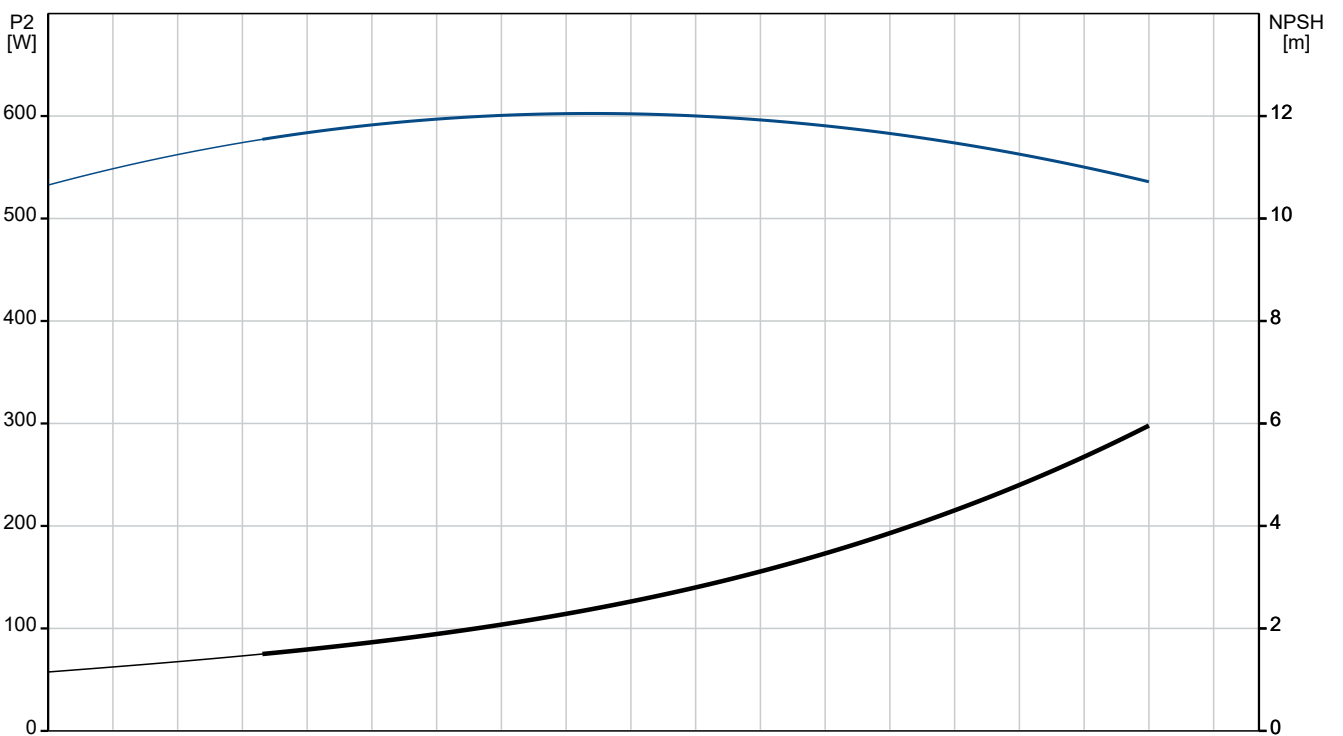
Pumpe: Stainless steel

Anz.	Beschreibung
1	<p data-bbox="571 331 687 362">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="204 465 671 497">Motor: Edelstahl</p> <p data-bbox="571 499 767 530">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="204 622 639 654">Max. Betriebsdruck: 15 bar</p> <p data-bbox="204 656 655 687">Anschluss Druckstutzen: RP1 1/4</p> <p data-bbox="204 689 655 721">Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm</p> <p data-bbox="204 745 411 777">Elektrische Daten:</p> <p data-bbox="204 779 624 810">Bauart des Motors: MS3</p> <p data-bbox="204 813 624 844">Leistungsaufnahme P1: 1 kW</p> <p data-bbox="204 846 639 878">Motorbemessungsleistung P2: 0.7 kW</p> <p data-bbox="204 880 671 911">Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 0.68 kW</p> <p data-bbox="204 913 624 945">Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p data-bbox="204 947 719 978">Bemessungsspannung: 1 x 200-240 V</p> <p data-bbox="204 981 624 1012">Bemessungsstrom: 5.2 A</p> <p data-bbox="204 1014 624 1046">Leistungsfaktor: 1.00</p> <p data-bbox="204 1048 703 1079">Nenn-Drehzahl: 10700 1/min</p> <p data-bbox="204 1081 624 1113">Einschaltart: Direkt</p> <p data-bbox="204 1115 624 1146">Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68</p> <p data-bbox="204 1149 576 1180">Wärmeklasse (IEC 85): F</p> <p data-bbox="204 1182 624 1214">Kabellänge: 1.5 m</p> <p data-bbox="204 1216 671 1247">Motor - Produktnummer: 96160850</p> <p data-bbox="204 1272 331 1303">Sonstiges:</p> <p data-bbox="204 1305 639 1337">Nettogewicht: 4.62 kg</p> <p data-bbox="204 1339 639 1370">Bruttogewicht: 5.34 kg</p> <p data-bbox="204 1373 655 1404">Versandvolumen: 0.009 m³</p> <p data-bbox="204 1406 687 1438">Dänische VVS Nr.: 388431465</p> <p data-bbox="204 1440 655 1471">Norwegische NRF Nr.: 9041346</p> <p data-bbox="204 1473 608 1505">Herkunftsland: MX</p> <p data-bbox="204 1507 671 1538">Zolltarif Nr.: 84137029</p>

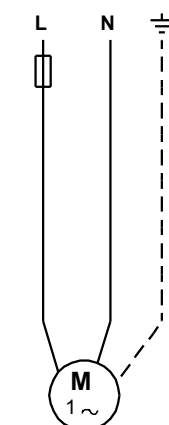
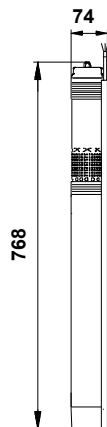
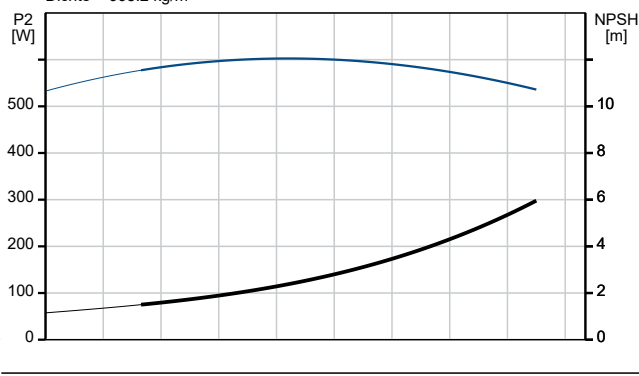
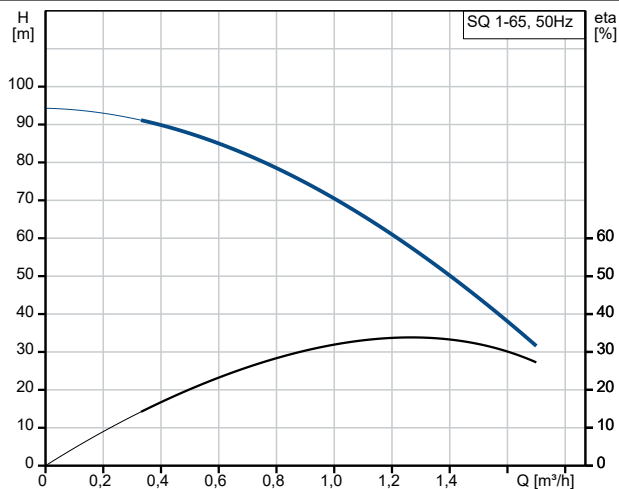
96510190 SQ 1-65 50 Hz



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



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SQ 1-65
Produktnummer:	96510190
EAN-Nummer:	5700396503790
Preis:	€ 1843
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennförderstrom:	1 m ³ /h
Nennförderhöhe:	72 m
Stufen:	4
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96080383
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:	0.68 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:	4.62 kg
Bruttogewicht:	5.34 kg
Versandvolumen:	0.009 m ³





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

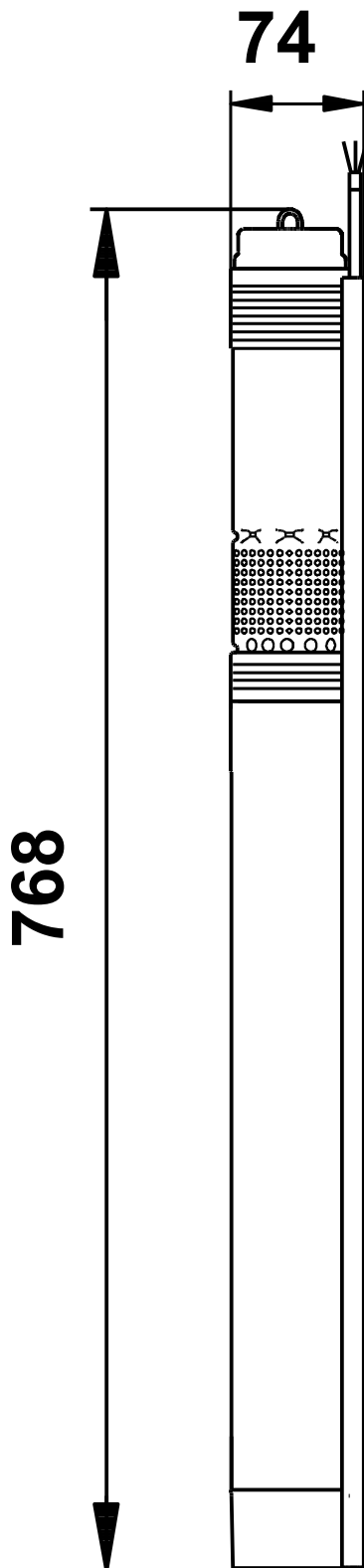
Telefon:

Datum:

19.12.2023

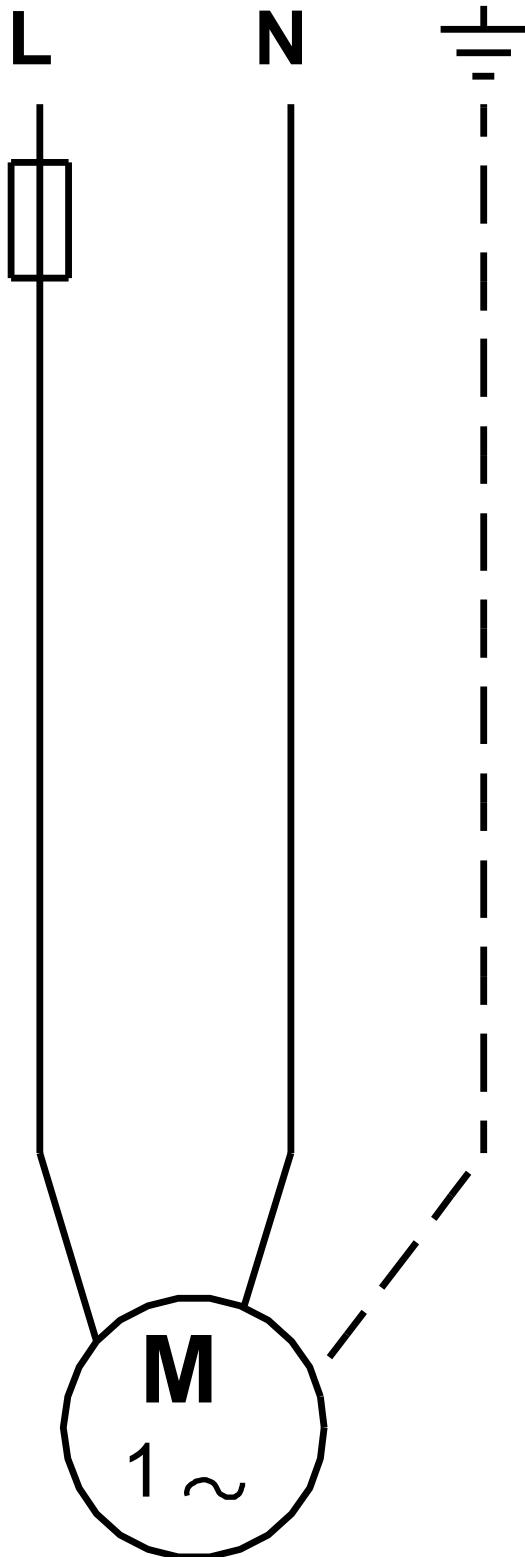
Beschreibung	Daten
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG
Dänische VVS Nr.:	388431465
Norwegische NRF Nr.:	9041346
Herkunftsland:	MX
Zolltarif Nr.:	84137029

96510190 SQ 1-65 50 Hz



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

96510190 SQ 1-65 50 Hz



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