

# Vorgabedaten

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

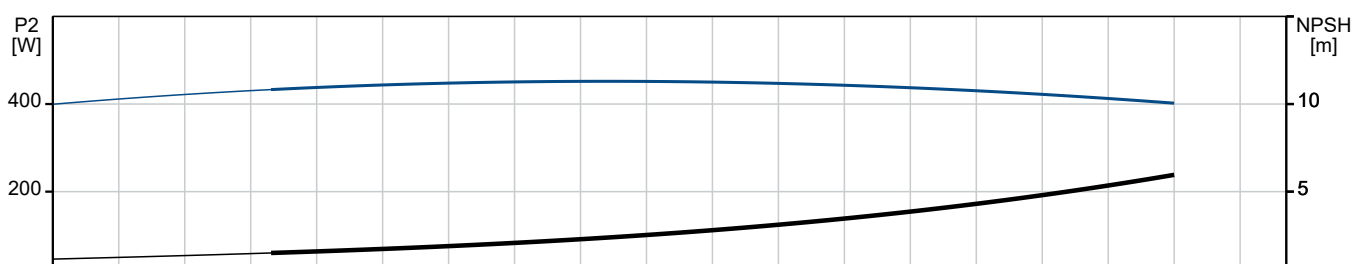
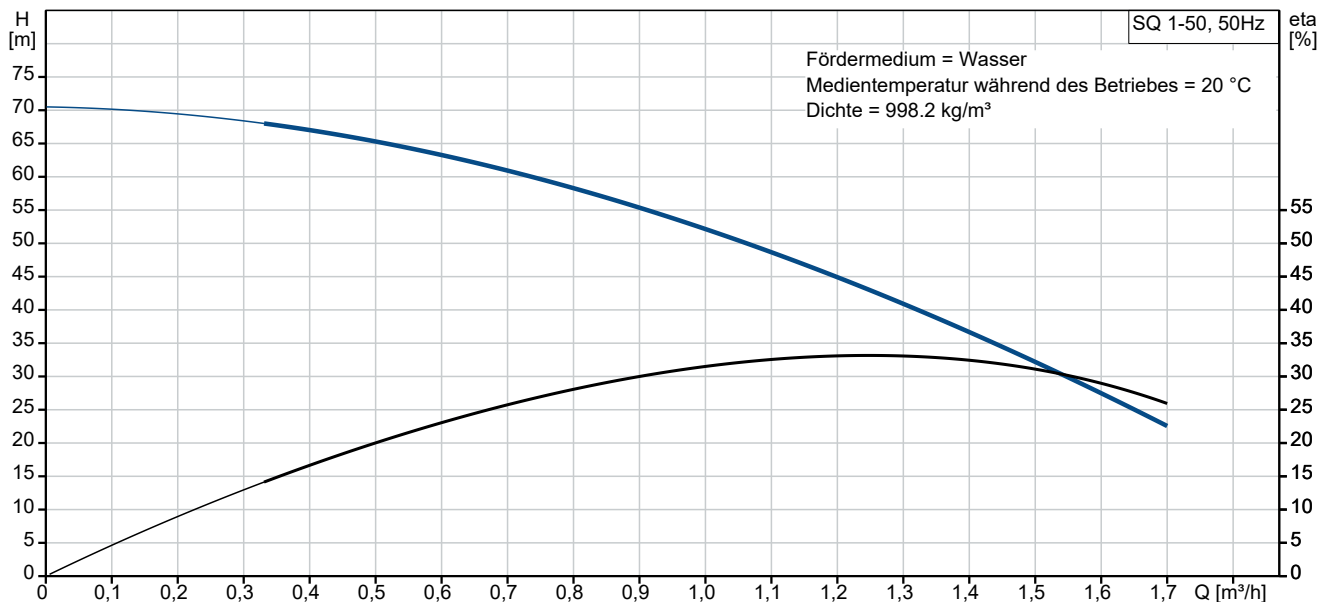


## SQ 1-50

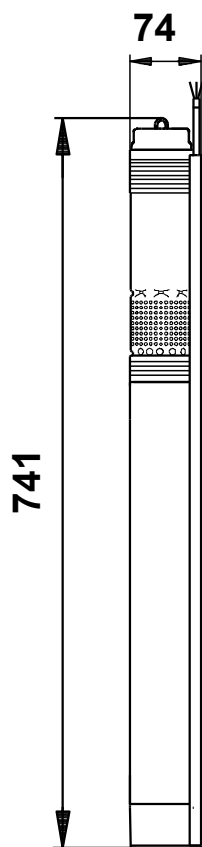
### Unterwasserpumpen

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	<p data-bbox="204 450 528 481"><b>Unterwasserpumpe SQ 1-50</b></p>  <p data-bbox="596 795 1050 822">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="204 826 437 853">Produktnr.: auf Anfr.</p> <p data-bbox="204 889 687 916">Mehrstufige 3"-Unterwasserpumpe, geeignet</p> <ul data-bbox="244 920 668 1064" style="list-style-type: none"><li>- zur Hauswasserversorgung</li><li>- zur Befüllung von Behältern</li><li>- zur Bewässerung</li><li>- zur Grundwasserabsenkung</li><li>- für Anwendungen im Umweltschutz.</li></ul> <p data-bbox="204 1099 834 1153">Die Pumpe verfügt über schwimmend gelagerte Laufräder, jedes mit eigenem Wolframkarbid/Keramik-Lager.</p> <p data-bbox="204 1189 544 1216">Die Pumpe ist ausgestattet mit:</p> <ul data-bbox="244 1220 807 1422" style="list-style-type: none"><li>- Sanftanlauffunktion</li><li>- Trockenlaufschutz</li><li>- Schutz gegen Axialschubumkehr</li><li>- Überspannungs- (&gt; 315 V) und Unterspannungsschutz (&lt;150V)</li><li>- Überlastungsschutz</li><li>- Schutz gegen Überhitzung.</li></ul> <p data-bbox="204 1458 762 1570">Die Pumpe wird von einem 1-phasigen Permanentmagnetmotor angetrieben. Der Motor zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad über einen weiten Leistungsbereich aus.</p> <p data-bbox="204 1574 1398 1628">Zur Vermeidung von Druckschlägen und hohem Anlaufstrom ist die Pumpe mit einem Sanftanlauf (max. 2 sec.) ausgestattet. Die Pumpe ist</p> <p data-bbox="204 1632 676 1686">mit zwei Ösen für die Befestigung der (Niro) Seilsicherung versehen.</p> <p data-bbox="204 1722 1273 1749">Pumpen der Baureihe SQ/E werden werkseitig mit einem austauschbaren Motorkabel ausgeliefert.</p> <p data-bbox="204 1753 914 1780">Pumpen der Baureihe SQE-NE werden ohne Motorkabel geliefert.</p> <p data-bbox="204 1785 1241 1812">Passende Kabel (Teflon- oder Trinkwasserkabel) können Sie der aktuellen Preisliste entnehmen.</p> <p data-bbox="204 1848 373 1874">Fördermedium:</p> <p data-bbox="204 1879 655 1906">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="204 1910 675 1937">Medientemperaturbereich: 0 .. 35 °C</p> <p data-bbox="204 1942 745 1968">Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C</p> <p data-bbox="204 1973 700 2000">Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p data-bbox="204 2036 411 2063">Technische Daten:</p> <p data-bbox="204 2067 946 2094">Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 10700 1/min</p> <p data-bbox="204 2098 639 2125">Nennförderstrom: 1 m<sup>3</sup>/h</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

25.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	<p>Nennförderhöhe: 53 m Approvals: CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B</p> <p>Werkstoffe: Pumpe: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304</p> <p>Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff 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 kW Motorbemessungsleistung P2: 0.7 kW Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: 0.52 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 200-240 V Bemessungsstrom: 5.2 A Leistungsfaktor: 1.00 Nenn-Drehzahl: 10700 1/min Einschaltart: DOL Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Wärmeklasse (IEC 85): F Kabellänge: 1.5 m Motor - Produktnummer: 96160850</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 4.52 kg Bruttogewicht: 5.24 kg Versandvolumen: 0.009 m<sup>3</sup> Dänische VVS Nr.: 388431450 Norwegische NRF Nr.: 9041336 Herkunftsland: MX Zolltarif Nr.: 84137029</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

25.01.2024

Projekt:

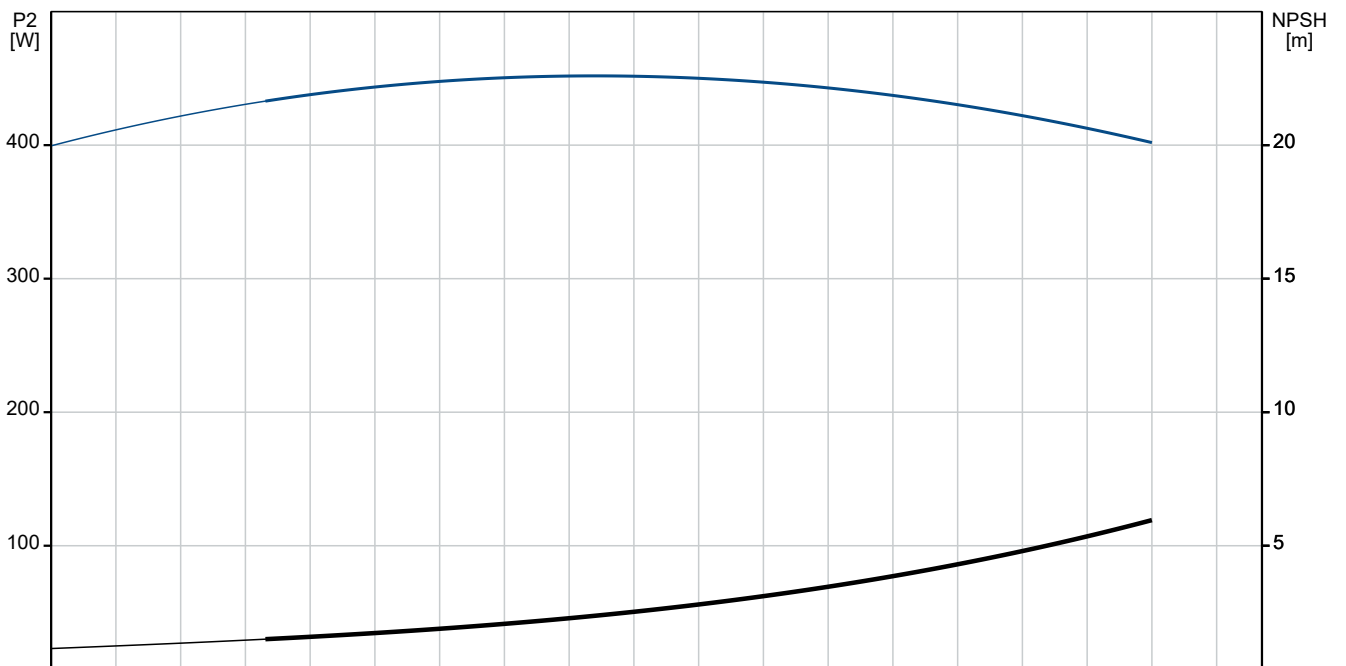
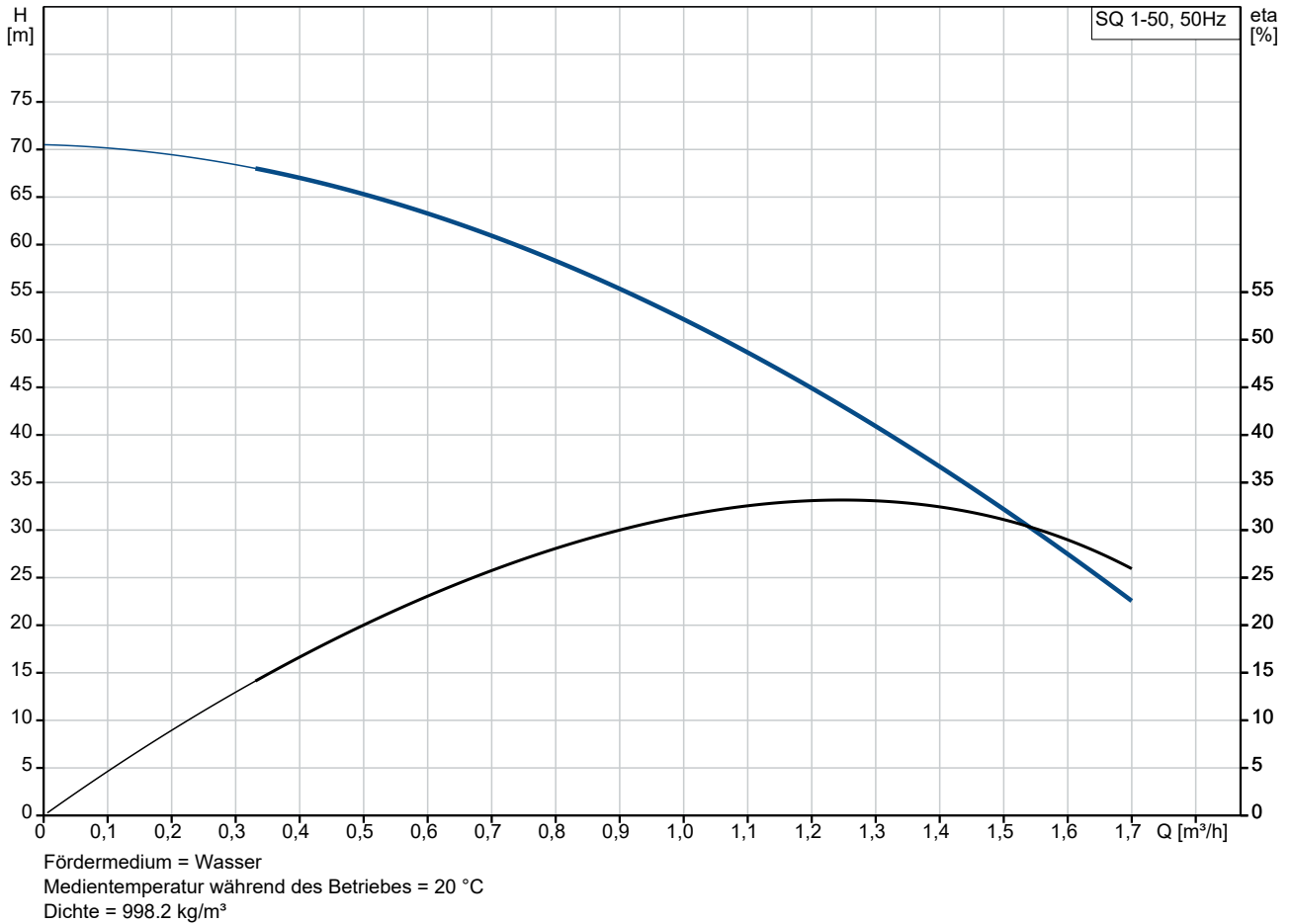
Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

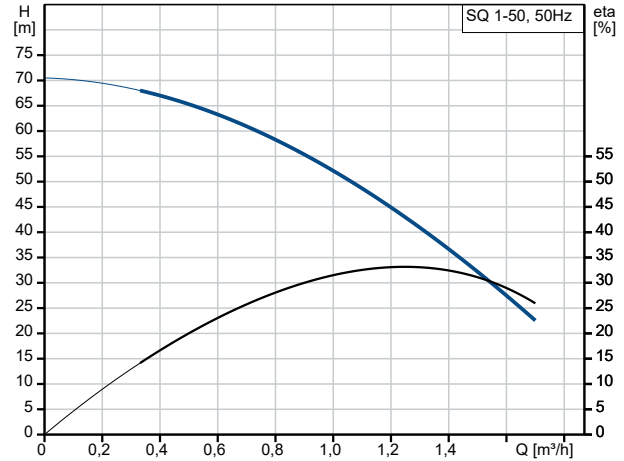
## auf Anfr. SQ 1-50 50 Hz



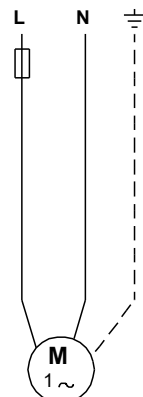
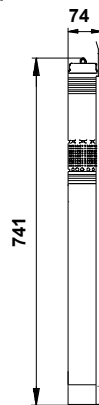
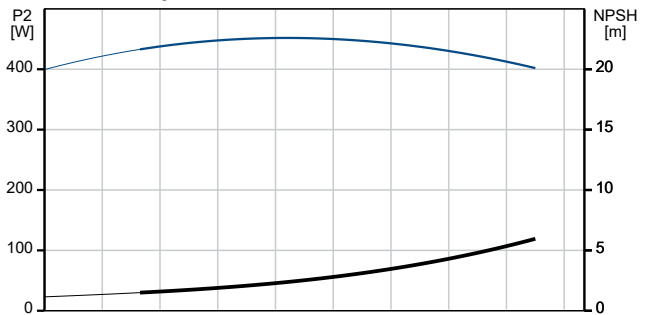
Projekt:  
 Referenznummer:

Kunde:  
 Kundennummer:  
 Kontakt:

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	SQ 1-50
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
<b>Technische Daten:</b>	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennförderstrom:	1 m <sup>3</sup> /h
Nennförderhöhe:	53 m
Stufen:	3
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96080382
Code Model:	B
Rückschlagklappe:	Y
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpe:	Stainless steel
Pumpe:	EN 1.4301
Pumpe:	AISI 304
Laufwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufgrad:	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>	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 35 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m <sup>3</sup>
<b>Elektrische Daten:</b>	
Bauart des Motors:	MS3
Leistungsaufnahme P1:	1 kW
Motorbemessungsleistung P2:	0.7 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	0.52 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 200-240 V
Bemessungsstrom:	5.2 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:	96160850



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





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

25.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

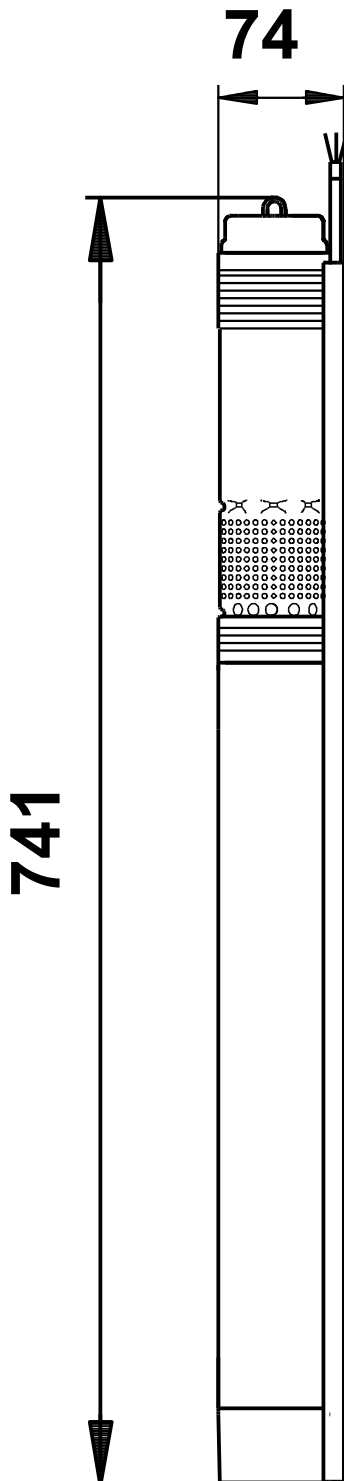
Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
<b>Art der Steuerung:</b>	
Kommunikation mit der CU 300:	N
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	4.52 kg
Bruttogewicht:	5.24 kg
Versandvolumen:	0.009 m <sup>3</sup>
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG
Dänische VVS Nr.:	388431450
Norwegische NRF Nr.:	9041336
Herkunftsland:	MX
Zolltarif Nr.:	84137029

auf Anfr. SQ 1-50 50 Hz



auf Anfr. SQ 1-50 50 Hz

