

Vorgabedaten

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

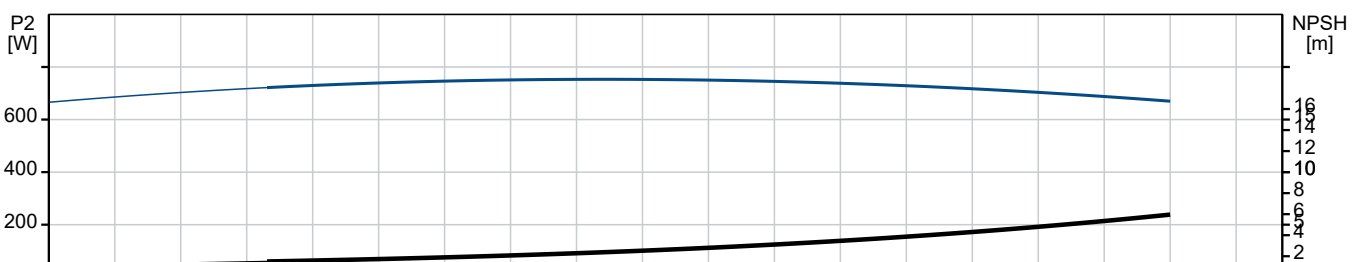
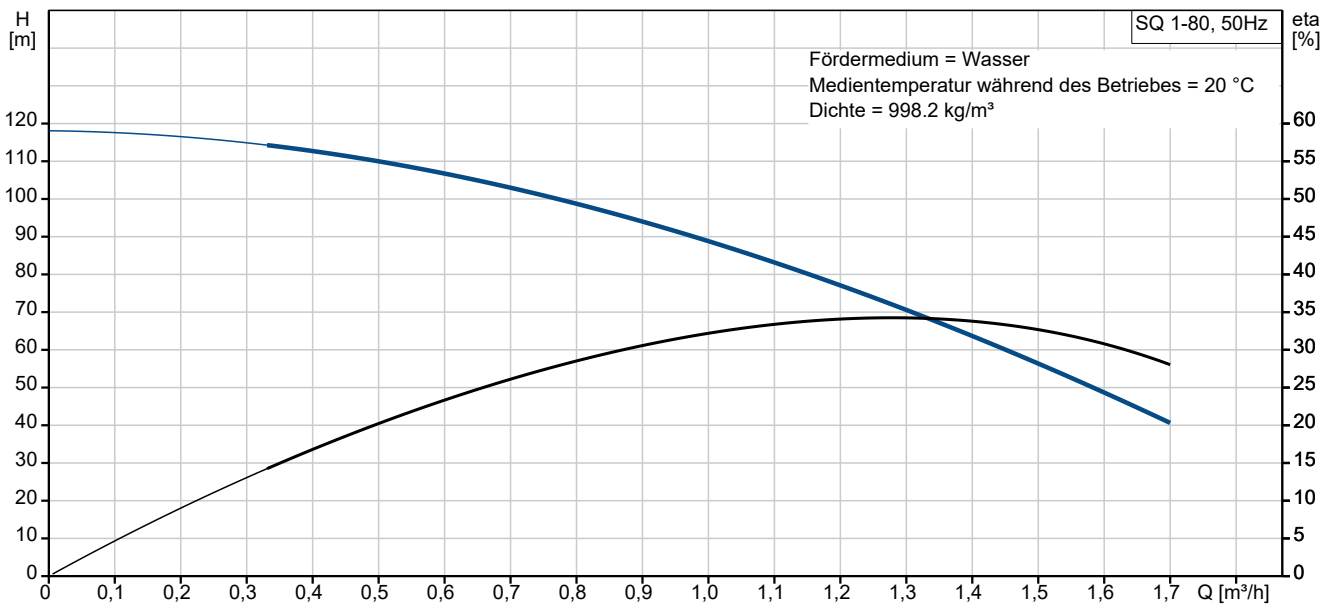


SQ 1-80

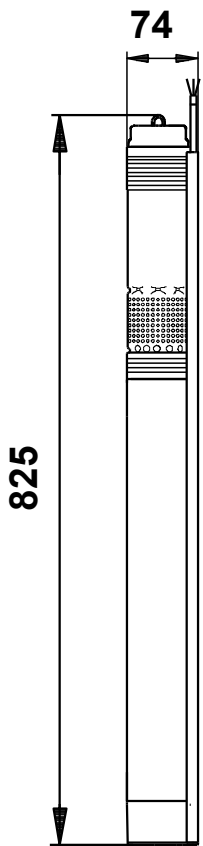
Unterwasserpumpen

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="199 448 526 481">Unterwasserpumpe SQ 1-80</p>  <p data-bbox="590 795 1053 817" style="text-align: center;">Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</p> <p data-bbox="199 828 438 851">Produktnr.: auf Anfr.</p> <p data-bbox="199 884 694 907">Mehrstufige 3"-Unterwasserpumpe, geeignet</p> <ul data-bbox="239 918 670 1064" style="list-style-type: none">- zur Hauswasserversorgung- zur Befüllung von Behältern- zur Bewässerung- zur Grundwasserabsenkung- für Anwendungen im Umweltschutz. <p data-bbox="199 1097 837 1153">Die Pumpe verfügt über schwimmend gelagerte Laufräder, jedes mit eigenem Wolframkarbid/Keramik-Lager.</p> <p data-bbox="199 1187 542 1209">Die Pumpe ist ausgestattet mit:</p> <ul data-bbox="239 1220 805 1422" style="list-style-type: none">- Sanftanlauffunktion- Trockenlaufschutz- Schutz gegen Axialschubumkehr- Überspannungs- (> 315 V) und Unterspannungsschutz (<150V)- Überlastungsschutz- Schutz gegen Überhitzung. <p data-bbox="199 1456 766 1568">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="199 1579 1396 1624">Zur Vermeidung von Druckschlägen und hohem Anlaufstrom ist die Pumpe mit einem Sanftanlauf (max. 2 sec.) ausgestattet. Die Pumpe ist</p> <p data-bbox="199 1635 678 1691">mit zwei Ösen für die Befestigung der (Niro) Seilsicherung versehen.</p> <p data-bbox="199 1724 1276 1747">Pumpen der Baureihe SQ/E werden werkseitig mit einem austauschbaren Motorkabel ausgeliefert.</p> <p data-bbox="199 1758 917 1780">Pumpen der Baureihe SQE-NE werden ohne Motorkabel geliefert.</p> <p data-bbox="199 1780 1244 1803">Passende Kabel (Teflon- oder Trinkwasserkabel) können Sie der aktuellen Preisliste entnehmen.</p> <p data-bbox="199 1848 375 1870">Fördermedium:</p> <p data-bbox="199 1870 662 1892">Fördermedium: Wasser</p> <p data-bbox="199 1904 678 1926">Medientemperaturbereich: 0 .. 35 °C</p> <p data-bbox="199 1937 742 1960">Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C</p> <p data-bbox="199 1971 702 1993">Dichte: 998.2 kg/m³</p> <p data-bbox="199 2027 406 2049">Technische Daten:</p> <p data-bbox="199 2049 949 2072">Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 10700 1/min</p> <p data-bbox="199 2083 646 2105">Nennförderstrom: 1 m³/h</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

25.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Anz.	Beschreibung
1	<p>Nennförderhöhe: 91 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: 1.55 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: DOL 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 m³ Dänische VVS Nr.: 388431480 Norwegische NRF Nr.: 9041304 Herkunftsland: MX Zolltarif Nr.: 84137029</p>



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

25.01.2024

Projekt:

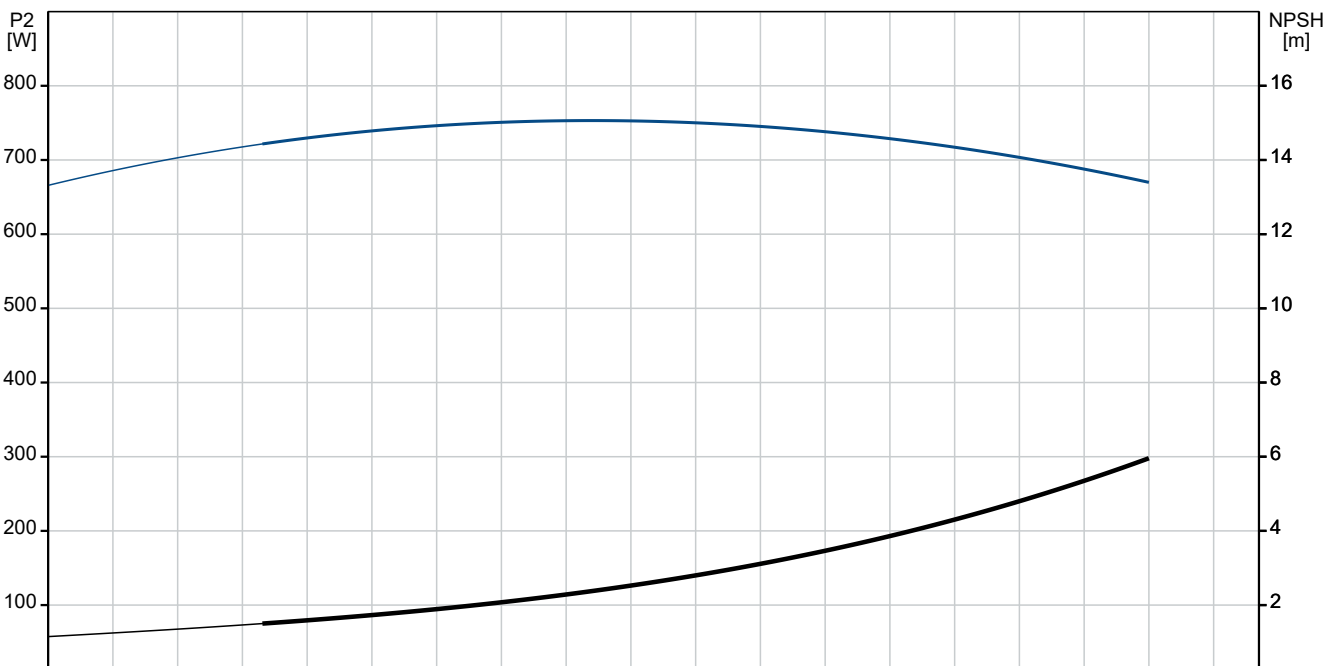
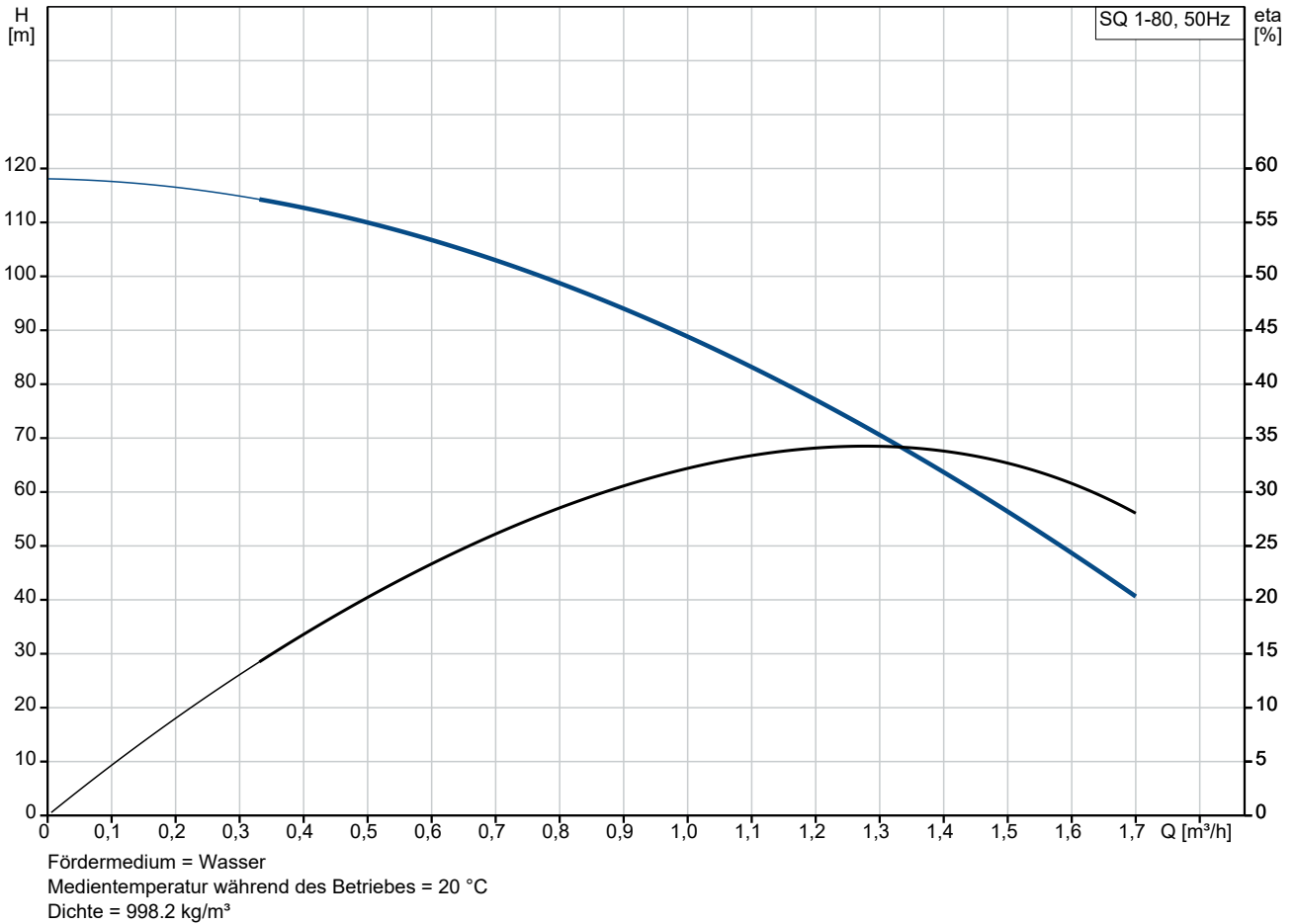
Referenznummer:

Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

auf Anfr. SQ 1-80 50 Hz



Projekt:

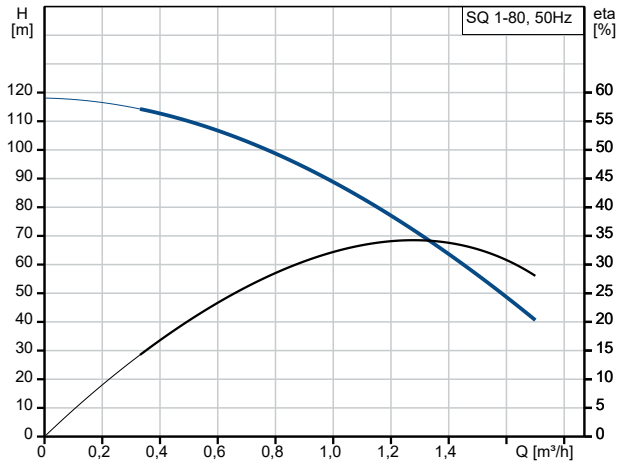
Referenznummer:

Kunde:

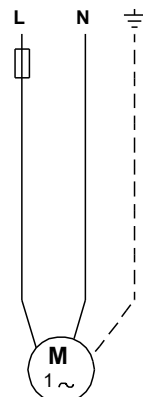
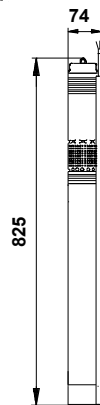
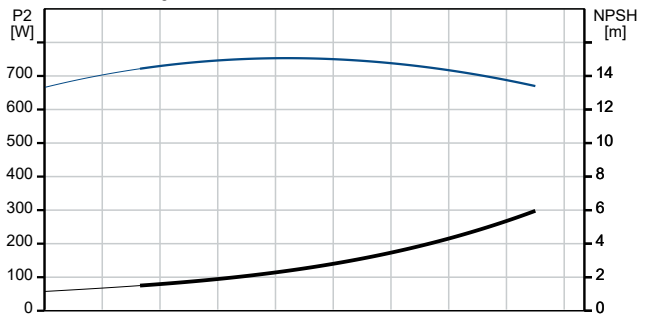
Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SQ 1-80
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennförderstrom:	1 m ³ /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:	Y
Werkstoffe:	
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
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:	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:	DOL
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	Ja
Temperaturschutz:	INT
Kabellänge:	1.5 m
Motor - Produktnummer:	96160851



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





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

25.01.2024

Projekt:

Referenznummer:

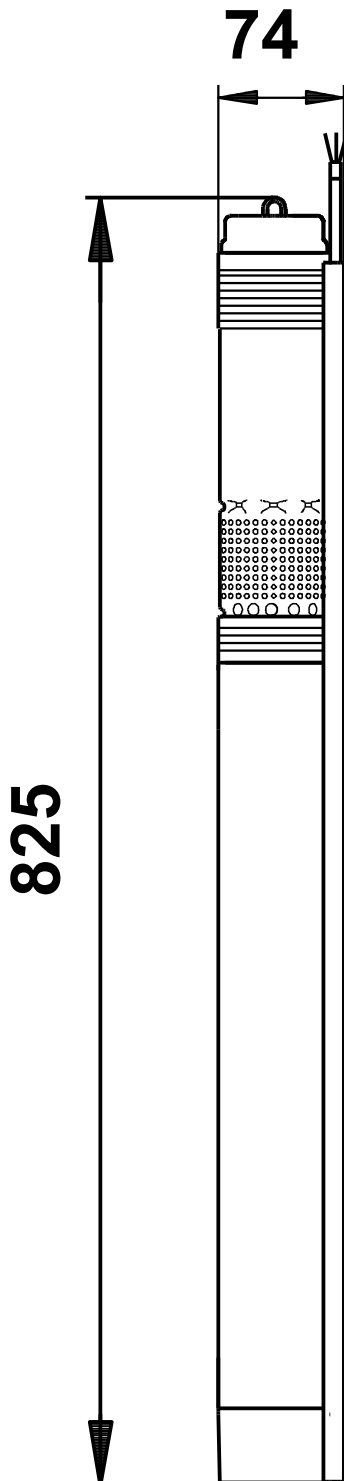
Kunde:

Kundennummer:

Kontakt:

Beschreibung	Daten
Art der Steuerung:	
Kommunikation mit der CU 300:	N
Sonstiges:	
Nettogewicht:	5.24 kg
Bruttogewicht:	5.96 kg
Versandvolumen:	0.01 m ³
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG
Dänische VVS Nr.:	388431480
Norwegische NRF Nr.:	9041304
Herkunftsland:	MX
Zolltarif Nr.:	84137029

auf Anfr. SQ 1-80 50 Hz



auf Anfr. SQ 1-80 50 Hz

