

Vorgabedaten

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

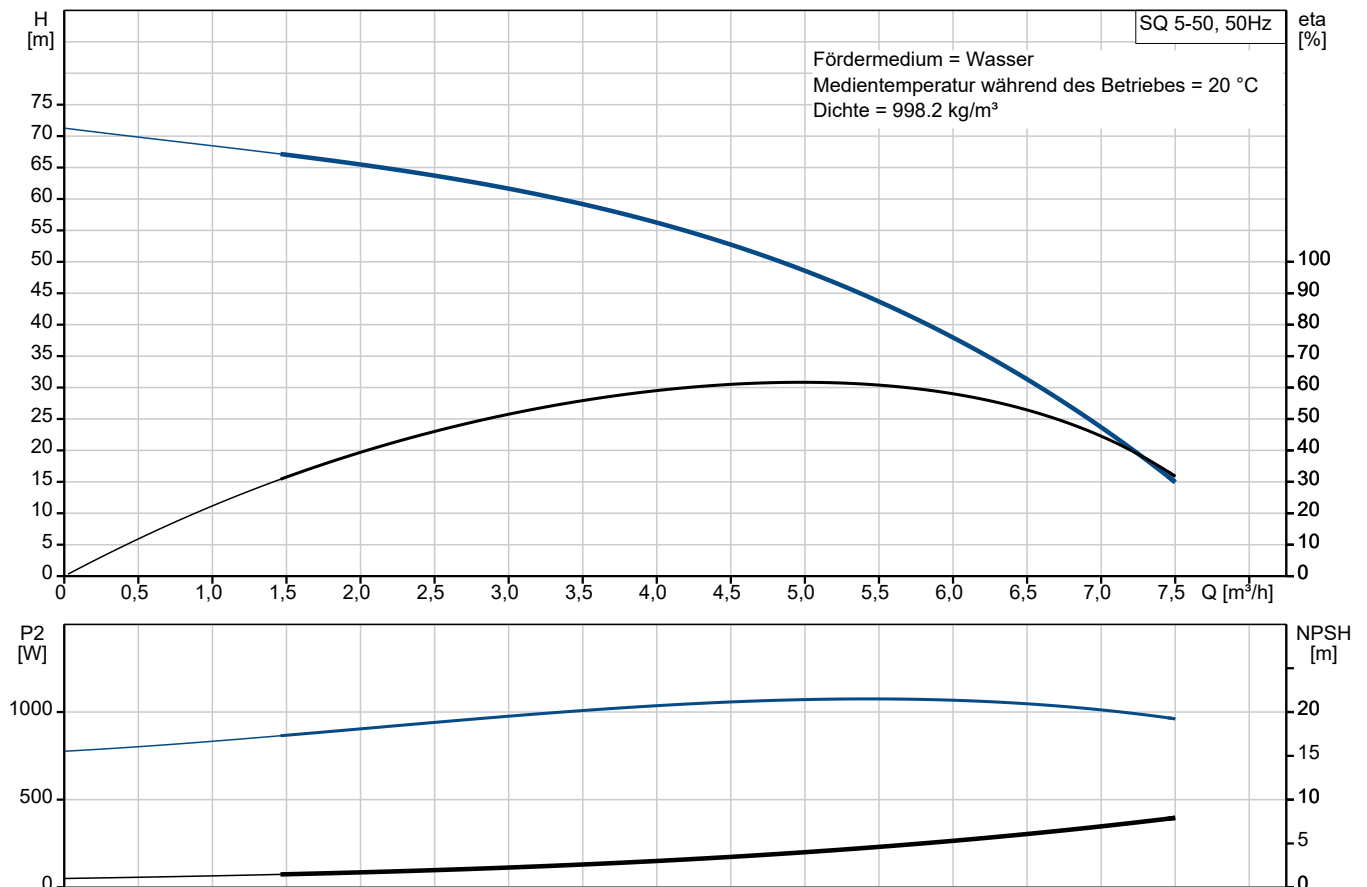


SQ 5-50

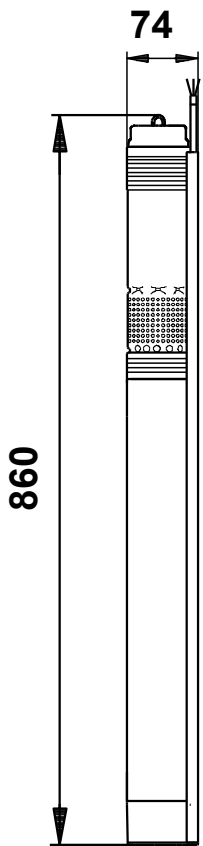
Unterwasserpumpen

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 **Unterwasserpumpe SQ 5-50**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

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:

Fördermedium: Wasser

Medientemperaturbereich: 0 .. 35 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

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

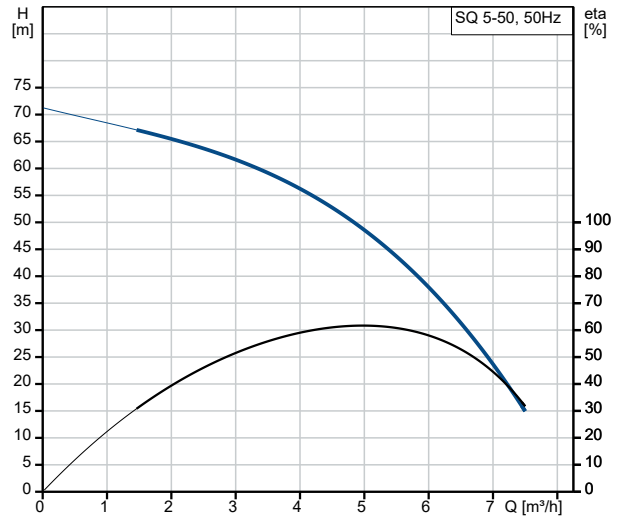
Nennförderstrom: 5 m³/h

Nennförderhöhe: 48 m

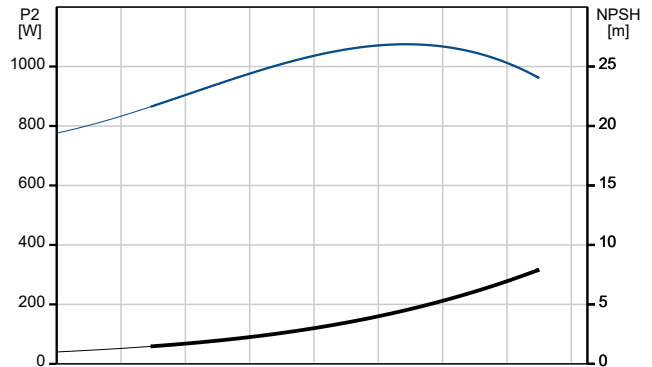
Approvals: CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO

ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B

| Beschreibung | Daten |
|--|---|
| Allgemeine Informationen: | |
| Produktbezeichnung: | SQ 5-50 |
| Produktnummer: | auf Anfr. |
| EAN-Nummer: | auf Anfr. |
| Preis: | € 2549.14 |
| Technische Daten: | |
| Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: | 10700 1/min |
| Nennförderstrom: | 5 m ³ /h |
| Nennförderhöhe: | 48 m |
| Stufen: | 4 |
| Approvals: | CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO |
| ISO Abnahmekl.: | ISO9906:2012 3B |
| Produktnummer Pumpe o. Motor: | 96080399 |
| Code Model: | B |
| Rückschlagklappe: | Y |
| Werkstoffe: | |
| Pumpe: | Stainless steel |
| Pumpe: | EN 1.4301 |
| Pumpe: | AISI 304 |
| Laufgradwerkstoff: | 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 1/2 |
| 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: | 2.05 kW |
| Motorbemessungsleistung P2: | 1.55 kW |
| Leistungsbedarf (P2) der Pumpe: | 1.22 kW |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Bemessungsspannung: | 1 x 200-240 V |
| Bemessungsstrom: | 11.2 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: | 30 m |
| Motor - Produktnummer: | 96160852 |
| Art der Steuerung: | |
| Kommunikation mit der CU 300: | N |



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





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

05.02.2024

| Beschreibung | Daten |
|-------------------|------------------|
| Sonstiges: | |
| Nettogewicht: | 9.24 kg |
| Bruttogewicht: | 10.5 kg |
| Verkaufsregion: | EU/S-AMREG/APREG |
| Herkunftsland: | MX |
| Zolltarif Nr.: | 84137029 |