

# Vorgabedaten

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

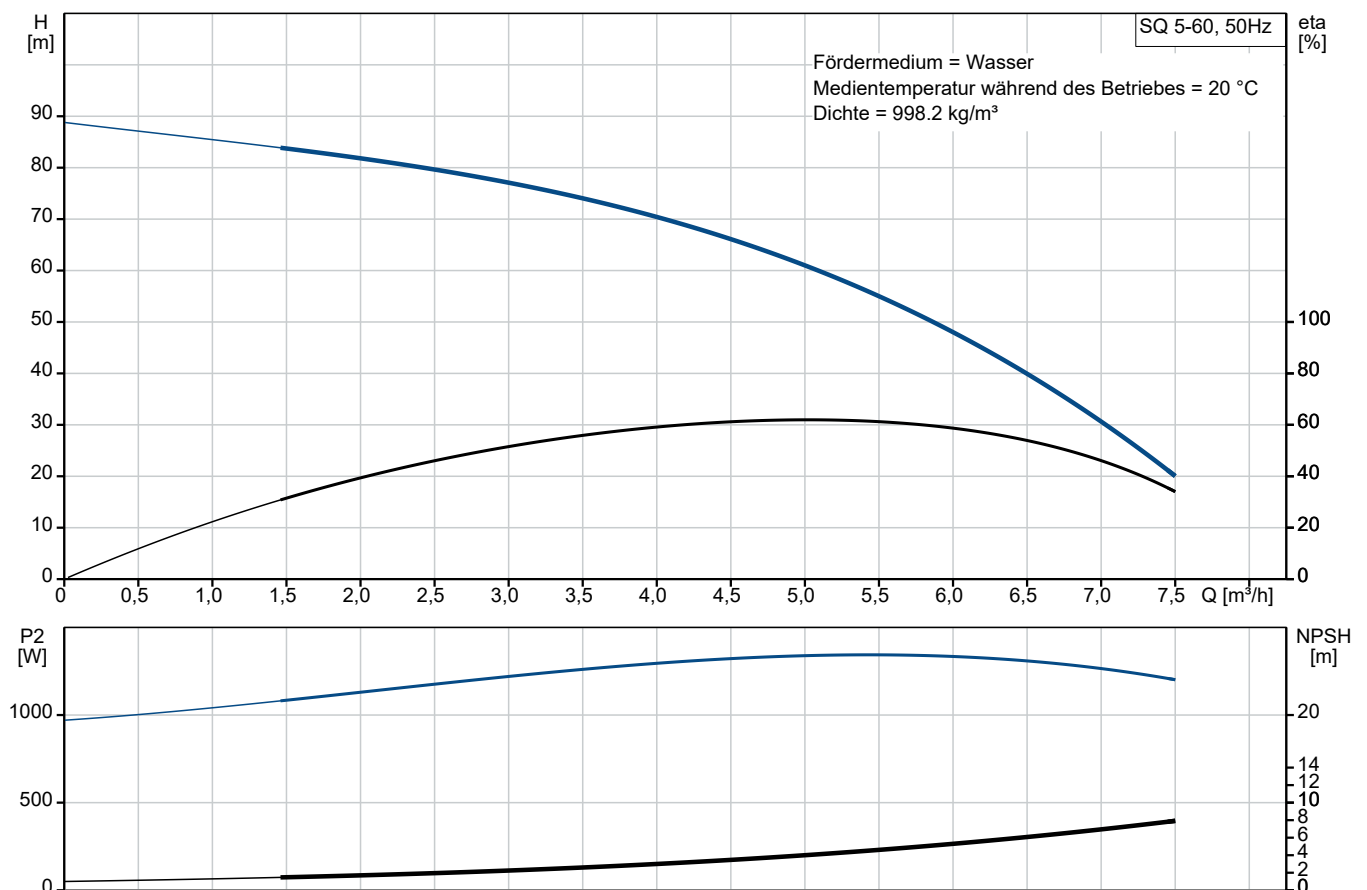


## SQ 5-60

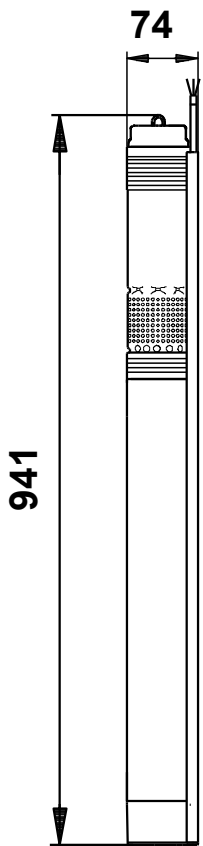
### Unterwasserpumpen

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:

Laufradwerkstoff: Verbundwerkstoff

Motor: Edelstahl

Motor: DIN W.-Nr. 1.4301

Motor: AISI 304

**Anz. Beschreibung**1 **Unterwasserpumpe SQ 5-60**

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/m<sup>3</sup>

Technische Daten:

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

Nennförderstrom: 5 m<sup>3</sup>/h

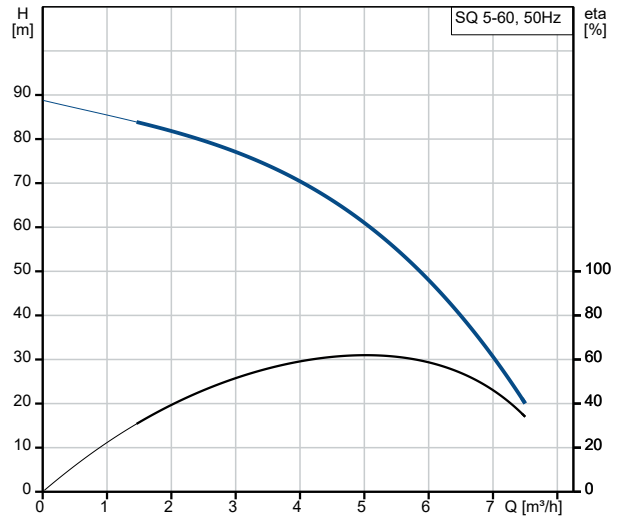
Nennförderhöhe: 61 m

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

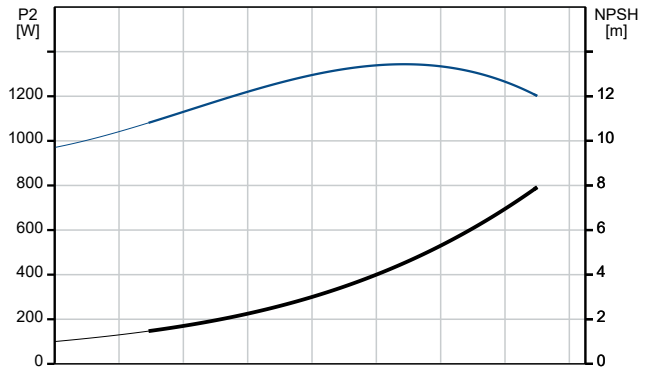
ISO Abnahmekl.: ISO9906:2012 3B



| Beschreibung                                     | Daten   |
|--|---|
| <b>Allgemeine Informationen:</b>                 |   |
| Produktbezeichnung:                              | SQ 5-60   |
| Produktnummer:                                   | auf Anfr.   |
| EAN-Nummer:                                      | auf Anfr.   |
| Preis:   | € 3200.4  |
| <b>Technische Daten:</b>                         |   |
| Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: | 10700 1/min                                       |
| Nennförderstrom:                                 | 5 m <sup>3</sup> /h                               |
| Nennförderhöhe:                                  | 61 m  |
| Stufen:  | 5   |
| Approvals:                                       | CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO |
| ISO Abnahmekl.:                                  | ISO9906:2012 3B                                   |
| Produktnummer Pumpe o. Motor:                    | 96080411  |
| Code Model:                                      | B   |
| Rückschlagklappe:                                | Y   |
| <b>Werkstoffe:</b>                               |   |
| 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  |
| <b>Installation:</b>                             |   |
| Max. Betriebsdruck:                              | 15 bar  |
| Anschluss Druckstutzen:                          | RP1 1/2   |
| 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:                            | 2.05 kW   |
| Motorbemessungsleistung P2:                      | 1.55 kW   |
| Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:                  | 1.51 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  |
| <b>Art der Steuerung:</b>                        |   |
| Kommunikation mit der CU 300:                    | N   |



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





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

05.02.2024

| Beschreibung      | Daten            |
|-------------------|------------------|
| <b>Sonstiges:</b> |                  |
| Nettogewicht:     | 6.44 kg          |
| Bruttogewicht:    | 8 kg             |
| Verkaufsregion:   | EU/S-AMREG/APREG |
| Herkunftsland:    | MX               |
| Zolltarif Nr.:    | 84137029         |