

**Anz. Beschreibung**

**1 Unterwasserpumpe SQE 3-65**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [96510159](#)

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

Maximum liquid temperature: 35 °C

Max. Medientemp. bei 0,15 m/s: 35 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

**Anz. | Beschreibung**

Technische Daten:  
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 10700 1/min  
Nennvolumenstrom: 3 m<sup>3</sup>/h  
Nennförderhöhe: 70 m  
Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild: CE,UL,CUL  
Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B

Werkstoffe:  
Pumpe: Polyamid / Edelstahl  
DIN W.-Nr. 1.4301  
Material für Pumpe: AISI 304  
Laufrad: Polyamid  
Motor: Edelstahl  
DIN W.-Nr. 1.4301  
AISI 304

Installation:  
Anschluss Druckstutzen: Rp1 1/4  
Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm

Elektrische Daten:  
Bauart des Motors: MSE3  
Leistungsaufnahme P1: 1.65 kW  
Motorbemessungsleistung P2: 1.15 kW  
Leistung P3: 1.1 kW  
Phasen: 1  
Bemessungsstrom: 8.4 A  
Leistungsfaktor: 1.00  
Nenn-Drehzahl: 10700 1/min  
Einschaltart: Direkt  
Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68  
Wärmeklasse (IEC 85): F  
Kabellänge: 1.5 m  
Motor - Produktnummer: 96160855

Sonstiges:  
Nettogewicht: 6.6 kg  
Bruttogewicht: 6.5 kg  
Versandvolumen: 0.01 m<sup>3</sup>  
Dänische VVS Nr.: 388443465  
Schwedische RSK Nr.: 5853378  
Herkunftsland: MX  
Zolltarif Nr.: 84137029