


Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p><b>Unterwasserpumpe SQ 3-80</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.</b></p> <p>Produktnr.: auf Anfr.</p> <p>Mehrstufige 3"-Unterwasserpumpe, geeignet</p> <ul 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>Die Pumpe verfügt über schwimmend gelagerte Laufräder, jedes mit eigenem Wolframkarbid/Keramik-Lager.</p> <p>Die Pumpe ist ausgestattet mit:</p> <ul 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>Die Pumpe wird von einem 1-phasigen Permanentmagnetmotor angetrieben. Der Motor zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad über einen weiten Leistungsbereich aus.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><b>Fördermedium:</b></p> <p>Fördermedium: Wasser</p> <p>Maximale Medientemperatur: 35 °C</p> <p>Max. Medientemp. bei 0,15 m/s: 35 °C</p> <p>Medientemperatur: 20 °C</p> <p>Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Technische Daten:</b></p> <p>Pumpendrehzahl: 10700 1/min</p> <p>Nennvolumenstrom: 3 m<sup>3</sup>/h</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Nennförderhöhe: 84 m  Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild: CE,UL,CUL  Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B</p> <p><b>Werkstoffe:</b>  Pumpe: Polyamid / Edelstahl  DIN W.-Nr. 1.4301  Material für Pumpe: AISI 304  Laufrad: Polyamid  Motor: Edelstahl  DIN W.-Nr. 1.4301  AISI 304</p> <p><b>Installation:</b>  Anschluss Druckstutzen: Rp 1 1/4  Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm</p> <p><b>Elektrische Daten:</b>  Bauart des Motors: MS3  Leistungsaufnahme P1: 2.32 kW  Motorbemessungsleistung P2: 1.68 kW  Netzfrequenz: 50 Hz  Nennspannung: 1 x 200-240 V  Nennstrom: 11.2 A  Leistungsfaktor: 1,00  Nenn-Drehzahl: 10700 1/min  Einschaltart: Direkt  Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68  Isolationsklasse (IEC 85): F  Kabellänge: 1.5 m</p> <p><b>Sonstiges:</b>  Nettogewicht: 6.3 kg  Bruttogewicht: 6.8 kg  Versandvolumen: 0.01 m³</p>

Beschreibung	Daten
--------------	-------

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung:	SQ 3-80
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Preis:	EUR 1.665,26 €

**Technische Daten:**

Pumpendrehzahl:	10700 1/min
Nennvolumenstrom:	3 m³/h
Nennförderhöhe:	84 m
Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild:	CE,UL,CUL
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96080408
Anzahl der Stufen:	6
Modell:	B
Rückschlagklappe:	mit Rückschlagventil

**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:	Rp 1 1/4
Minimaler Brunnendurchmesser:	76 mm

**Fördermedium:**

	Wasser
Maximale Medientemperatur:	35 °C
Max. Medientemp. bei 0,15 m/s:	35 °C
Medientemperatur:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³

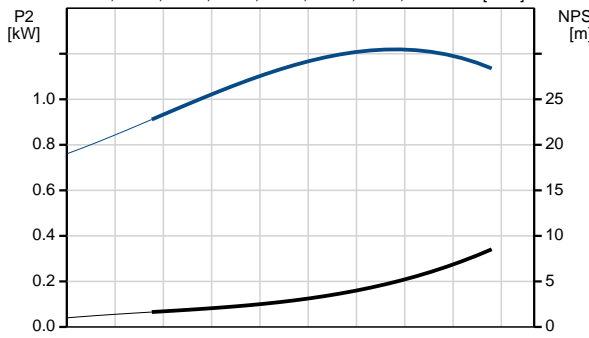
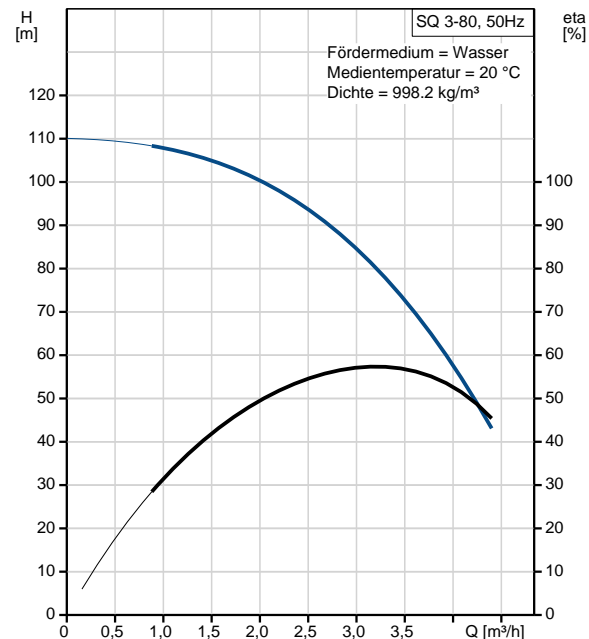
**Elektrische Daten:**

Bauart des Motors:	MS3
Leistungsaufnahme P1:	2.32 kW
Motorbemessungsleistung P2:	1.68 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	1 x 200-240 V
Nennstrom:	11.2 A
Leistungsfaktor:	1,00
Nenn-Drehzahl:	10700 1/min
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	Ja
Temperaturschutz:	intern
Kabellänge:	1.5 m
Motor - Produktnummer:	96160852

**Art der Steuerung:**

Kommunikation mit der CU 300:	Keine Kommunikation möglich
-------------------------------	-----------------------------

**Sonstiges:**





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

12.09.2016

Beschreibung	Daten
Nettogewicht:	6.3 kg
Bruttogewicht:	6.8 kg
Versandvolumen:	0.01 m <sup>3</sup>
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG