

**Anz. Beschreibung**

1 **Unterwasserpumpe SQ 5-70**



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [96524452](#)

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

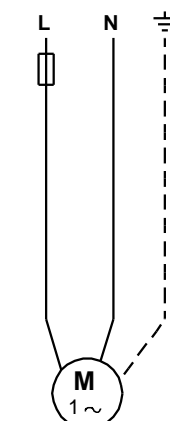
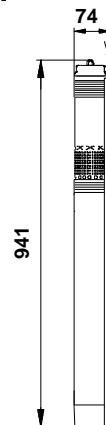
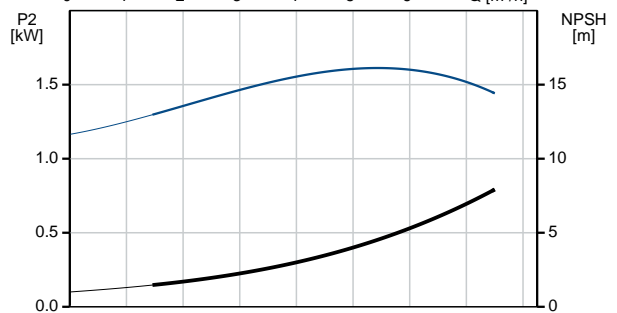
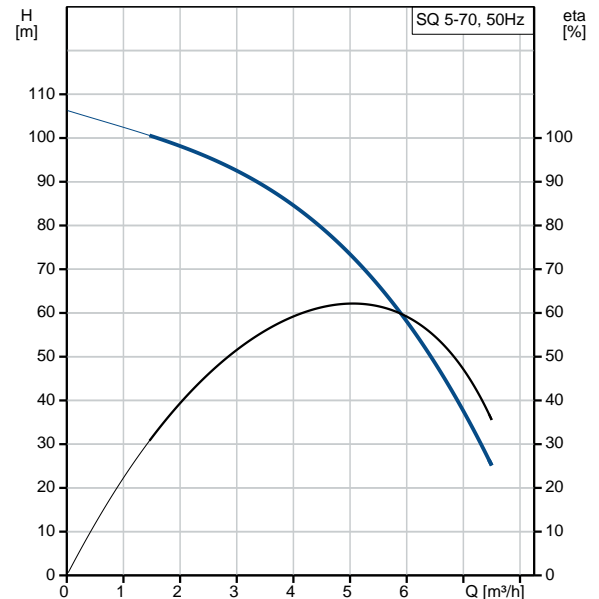
Max. Medientemp. bei 0,15 m/s: 35 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

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

Anz.	Beschreibung
	<p>Technische Daten: Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 10700 1/min Nennvolumenstrom: 5 m<sup>3</sup>/h Nennförderhöhe: 73 m Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild: CE,UL,CUL Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B</p> <p>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</p> <p>Installation: Anschluss Druckstutzen: Rp1 1/2 Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm</p> <p>Elektrische Daten: Bauart des Motors: MS3 Leistungsaufnahme P1: 2.54 kW Motorbemessungsleistung P2: 1.85 kW Leistung P3: 1.81 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 200-240 V Bemessungsstrom: 12.3 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: 96160853</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 10.2 kg Bruttogewicht: 10.6 kg Herkunftsland: DE Zolltarif Nr.: 84137029</p>

Beschreibung	Daten
<b>Allgemeine Informationen:</b>	
Produktbezeichnung:	SQ 5-70
Produktnummer:	96524452
EAN-Nummer:	5700396930169
<b>Technische Daten:</b>	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennvolumenstrom:	5 m³/h
Nennförderhöhe:	73 m
Anzahl der Stufen:	6
Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild:	CE,UL,CUL
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96080412
Modell:	B
Rückschlagklappe:	mit Rückschlagventil
<b>Werkstoffe:</b>	
Pumpe:	Polyamid / Edelstahl
Pumpe:	DIN W.-Nr. 1.4301
Material für Pumpe:	AISI 304
Laufrad:	Polyamid
Motor:	Edelstahl
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4301
Motor:	AISI 304
<b>Installation:</b>	
Anschluss Druckstutzen:	Rp1 1/2
Minimaler Brunnendurchmesser:	76 mm
<b>Fördermedium:</b>	
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/m³
<b>Elektrische Daten:</b>	
Bauart des Motors:	MS3
Leistungsaufnahme P1:	2.54 kW
Motorbemessungsleistung P2:	1.85 kW
Leistung P3:	1.81 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 200-240 V
Bemessungsstrom:	12.3 A
Leistungsfaktor:	1.00
Nenn-Drehzahl:	10700 1/min
Einschaltart:	Direkt
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	Ja
Temperaturschutz:	intern
Kabellänge:	1.5 m
Motor - Produktnummer:	96160853
<b>Art der Steuerung:</b>	
Kommunikation mit der CU 300:	Keine Kommunikation möglich
<b>Sonstiges:</b>	
Nettogewicht:	10.2 kg
Bruttogewicht:	10.6 kg
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG
Herkunftsland:	DE





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

23.09.2020

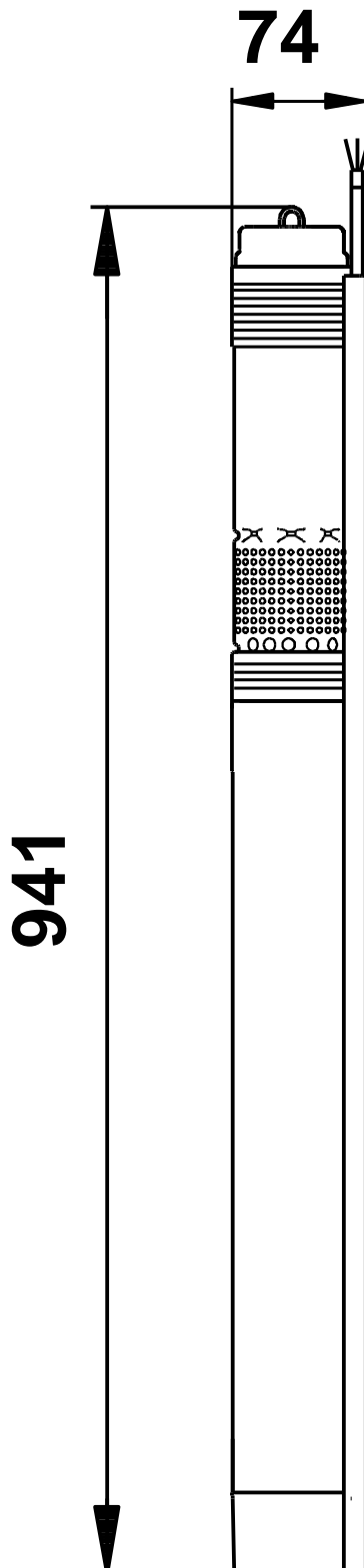
**Beschreibung**

**Daten**

Zolltarif Nr.:

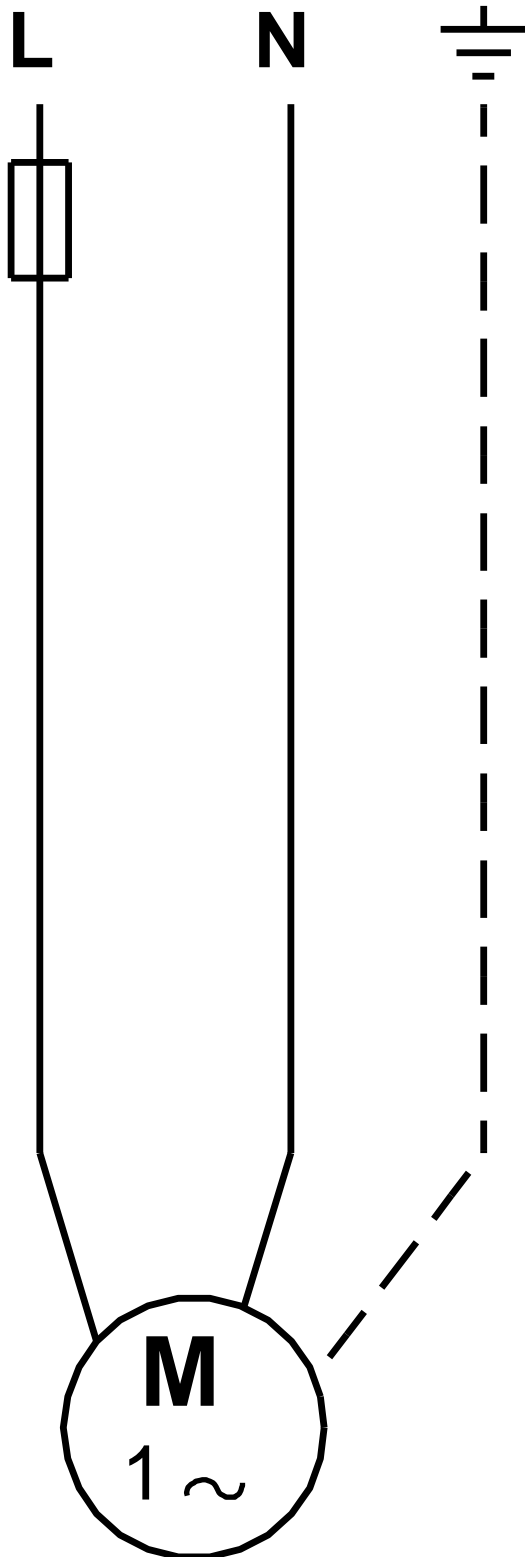
84137029

## 96524452 SQ 5-70 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.

96524452 SQ 5-70 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.