

Anz. Beschreibung

1 Unterwasserpumpe SQ 5-50



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: [96524450](#)

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

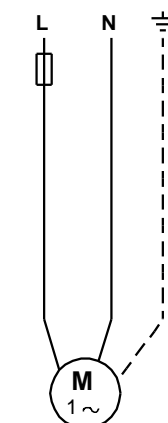
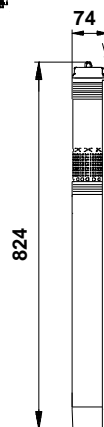
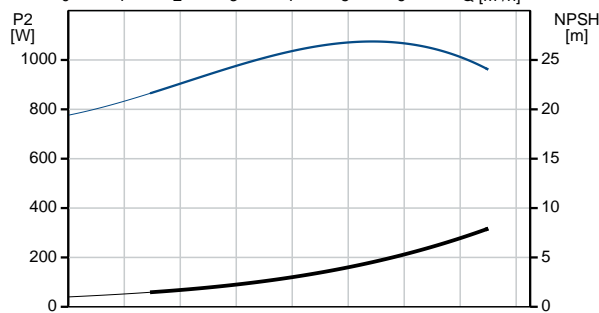
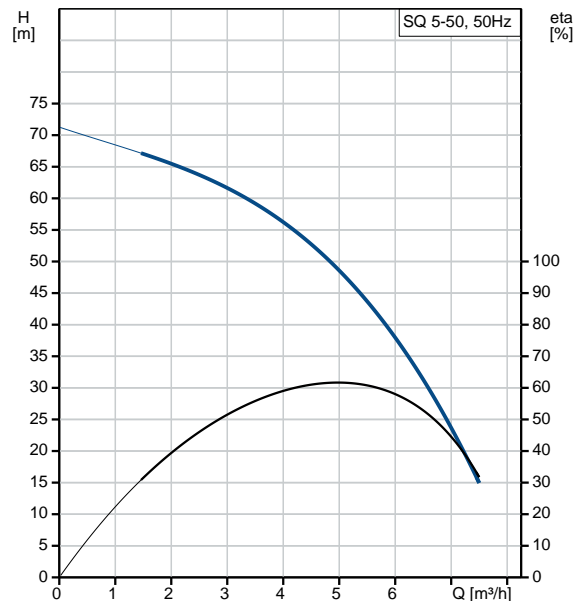
Max. Medientemp. bei 0,15 m/s: 35 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

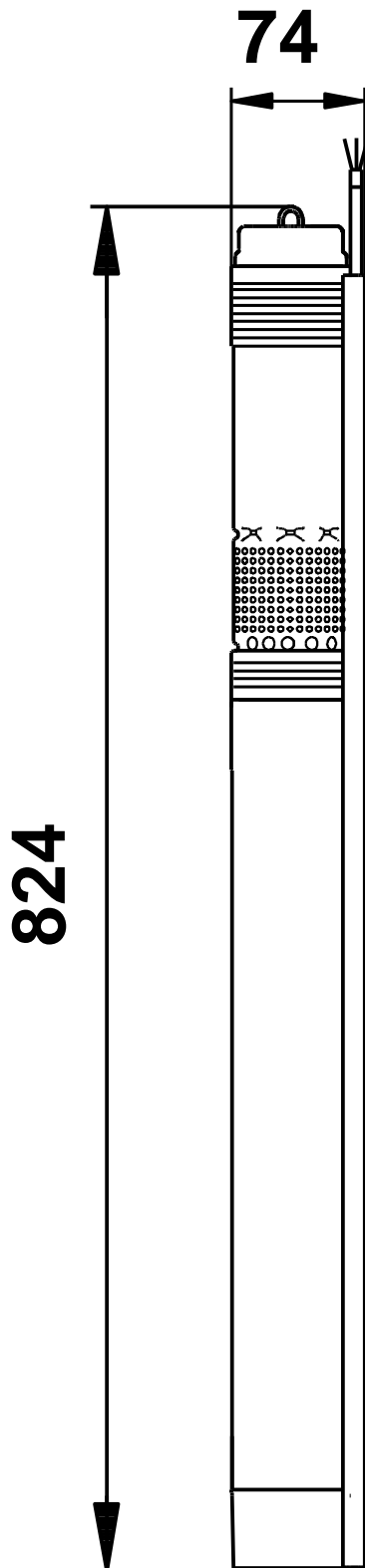
Dichte: 998.2 kg/m³

Anz.	Beschreibung
	<p>Technische Daten:</p> <p>Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen: 10700 1/min</p> <p>Nennvolumenstrom: 5 m³/h</p> <p>Nennförderhöhe: 48 m</p> <p>Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild: CE,UL,CUL</p> <p>Kennlinientoleranz: ISO 9906:1999 Annex A</p> <p>Werkstoffe:</p> <p>Pumpe: Polyamid / Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301</p> <p>Material für Pumpe: AISI 304</p> <p>Laufrad: Polyamid</p> <p>Motor: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</p> <p>Installation:</p> <p>Anschluss Druckstutzen: Rp 1 1/2</p> <p>Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Bauart des Motors: MS3</p> <p>Leistungsaufnahme P1: 2.32 kW</p> <p>Motorbemessungsleistung P2: 1.55 kW</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Bemessungsspannung: 1 x 200-240 V</p> <p>Bemessungsstrom: 11.2 A</p> <p>Leistungsfaktor: 1.00</p> <p>Nenn-Drehzahl: 10700 1/min</p> <p>Einschaltart: Direkt</p> <p>Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68</p> <p>Wärmeklasse (IEC 85): F</p> <p>Kabellänge: 30 m</p> <p>Motor - Produktnummer: 96160852</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Nettogewicht: 9.3 kg</p> <p>Bruttogewicht: 10 kg</p> <p>Herkunftsland: DE</p> <p>Zolltarif Nr.: 84137029</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SQ 5-50
Produktnummer:	96524450
EAN-Nummer:	5700396930138
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennvolumenstrom:	5 m³/h
Nennförderhöhe:	48 m
Anzahl der Stufen:	4
Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild:	CE,UL,CUL
Kennlinientoleranz:	ISO 9906:1999 Annex A
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96080399
Modell:	B
Rückschlagklappe:	mit Rückschlagventil
Werkstoffe:	
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
Installation:	
Anschluss Druckstutzen:	Rp 1 1/2
Minimaler Brunnendurchmesser:	76 mm
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/m³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MS3
Leistungsaufnahme P1:	2.32 kW
Motorbemessungsleistung P2:	1.55 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 200-240 V
Bemessungsstrom:	11.2 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:	30 m
Motor - Produktnummer:	96160852
Art der Steuerung:	
Kommunikation mit der CU 300:	Keine Kommunikation möglich
Sonstiges:	
Nettogewicht:	9.3 kg
Bruttogewicht:	10 kg
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG
Herkunftsland:	DE
Zolltarif Nr.:	84137029

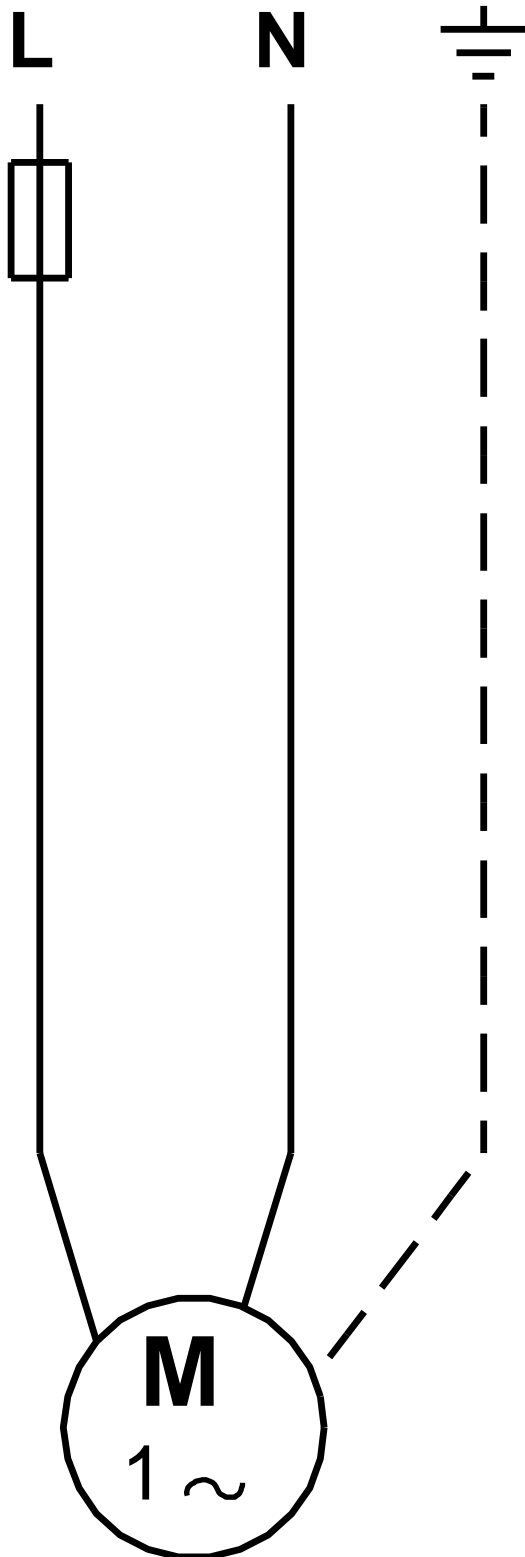


96524450 SQ 5-50 50 Hz



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

96524450 SQ 5-50 50 Hz



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