

Vorgabedaten

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

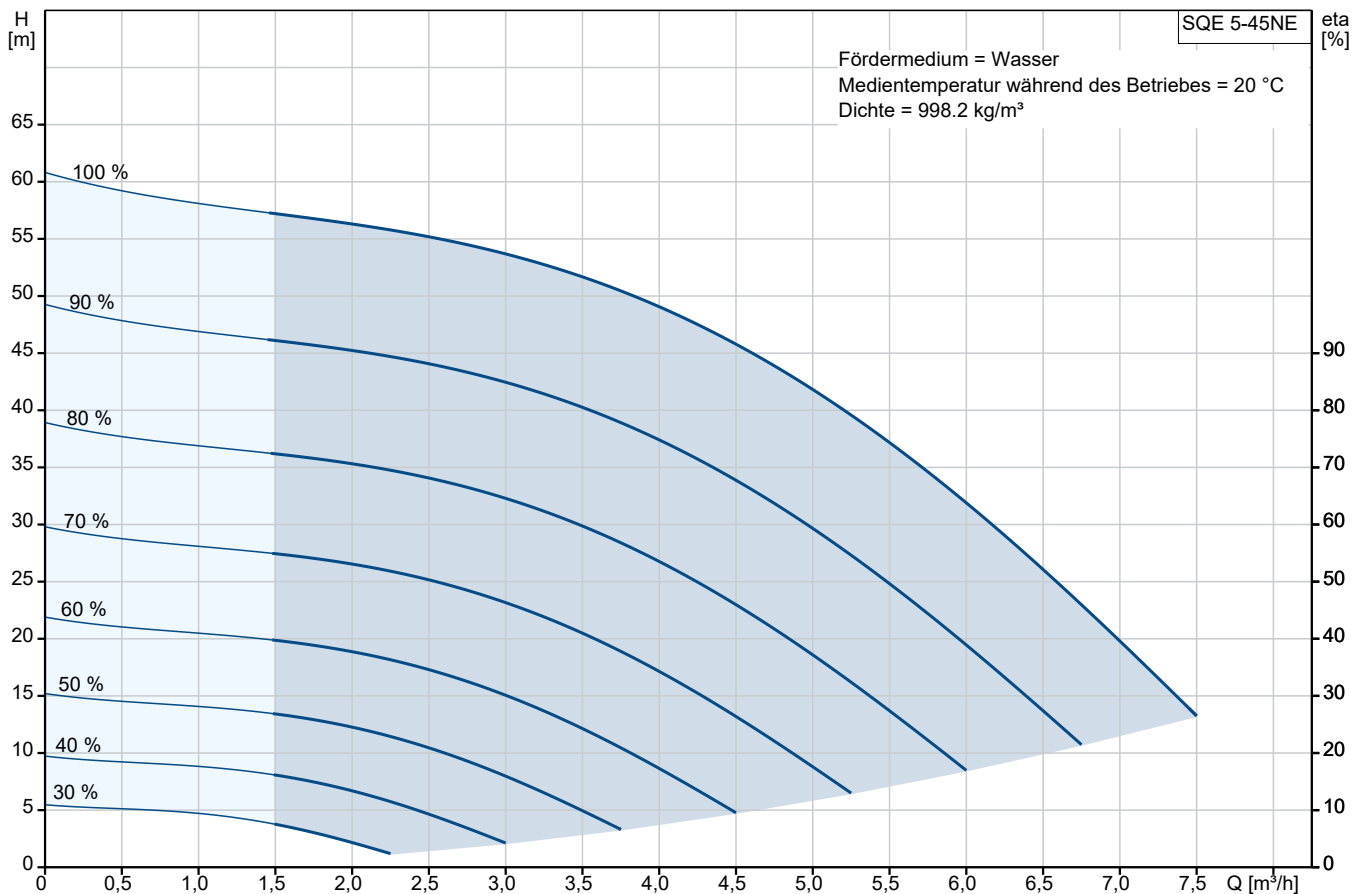


SQE 5-45NE

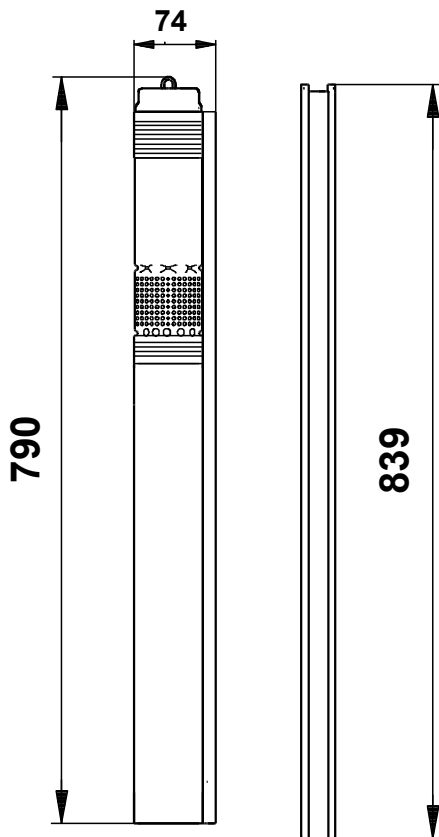
Unterwasserpumpen aus chemikalienbeständigen Werkstoffen mit drehzahlgeregeltem Motor für die Umwelttechnik

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Prüfkennzeichen Motor: CE,UL,CUL	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: MSE3-NE



Vorgabedaten



Werkstoffe:

Pumpe:	PVDF / Edelstahl
Pumpe:	DIN W.-Nr. 1.4401
Material für Pumpe:	AISI 316
Laufrad:	PVDF
Motor:	Edelstahl
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4401
Motor:	AISI 316

Anz. Beschreibung**1 Unterwasserpumpe SQE 5-45NE**

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

Maximale Medientemperatur: 35 °C

Max. Medientemp. bei 0,15 m/s: 35 °C

Medientemperatur während des Betriebs: 20 °C

Dichte: 998.2 kg/m³

Technische Daten:

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

Nennvolumenstrom: 5 m³/h

Nennförderhöhe: 42 m

Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild: CE,UL,CUL

Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	Prüfkennzeichenen auf dem Pumpentypenschild: CE,B
---	---

Werkstoffe:

Pumpe: PVDF / Edelstahl
DIN W.-Nr. 1.4401

Material für Pumpe: AISI 316

Laufrad: PVDF

Motor: Edelstahl
DIN W.-Nr. 1.4401
AISI 316

Installation:

Anschluss Druckstutzen: RP 1 1/2

Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm

Elektrische Daten:

Bauart des Motors: MSE3-NE

Leistungsaufnahme P1: 1.65 kW

Motorbemessungsleistung P2: 1.15 kW

Netzfrequenz: 50 Hz

Bemessungsspannung: 1 x 200-240 V

Bemessungsstrom: 8.4 A

Leistungsfaktor: 1.00

Nenn-Drehzahl: 10700 1/min

Einschaltart: DOL

Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68

Wärmeklasse (IEC 85): F

Motor - Produktnummer: 96160863

Sonstiges:

Nettogewicht: 5.1 kg

Bruttogewicht: 5.8 kg

Versandvolumen: 0.01 m³

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SQE 5-45NE
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Preis:	
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennvolumenstrom:	5 m ³ /h
Nennförderhöhe:	42 m
Anzahl der Stufen:	4
Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild:	CE,UL,CUL
Prüfkennzeichenen auf dem Pumpentypenschild:	CE,B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96033660
Rückschlagklappe:	N
Werkstoffe:	
Pumpe:	PVDF / Edelstahl
Pumpe:	DIN W.-Nr. 1.4401
Material für Pumpe:	AISI 316
Laufrad:	PVDF
Motor:	Edelstahl
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4401
Motor:	AISI 316
Installation:	
Anschluss Druckstutzen:	RP 1 1/2
Minimaler Brunnendurchmesser:	76 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Maximale Medientemperatur:	35 °C
Max. Medientemp. bei 0,15 m/s:	35 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MSE3-NE
Leistungsaufnahme P1:	1.65 kW
Motorbemessungsleistung P2:	1.15 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 200-240 V
Bemessungsstrom:	8.4 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
Motor - Produktnummer:	96160863
Art der Steuerung:	
Kommunikation mit der CU 300:	Y
Sonstiges:	
Nettogewicht:	5.1 kg
Bruttogewicht:	5.8 kg
Versandvolumen:	0.01 m ³
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG/Japan/Australia

