

Vorgabedaten

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

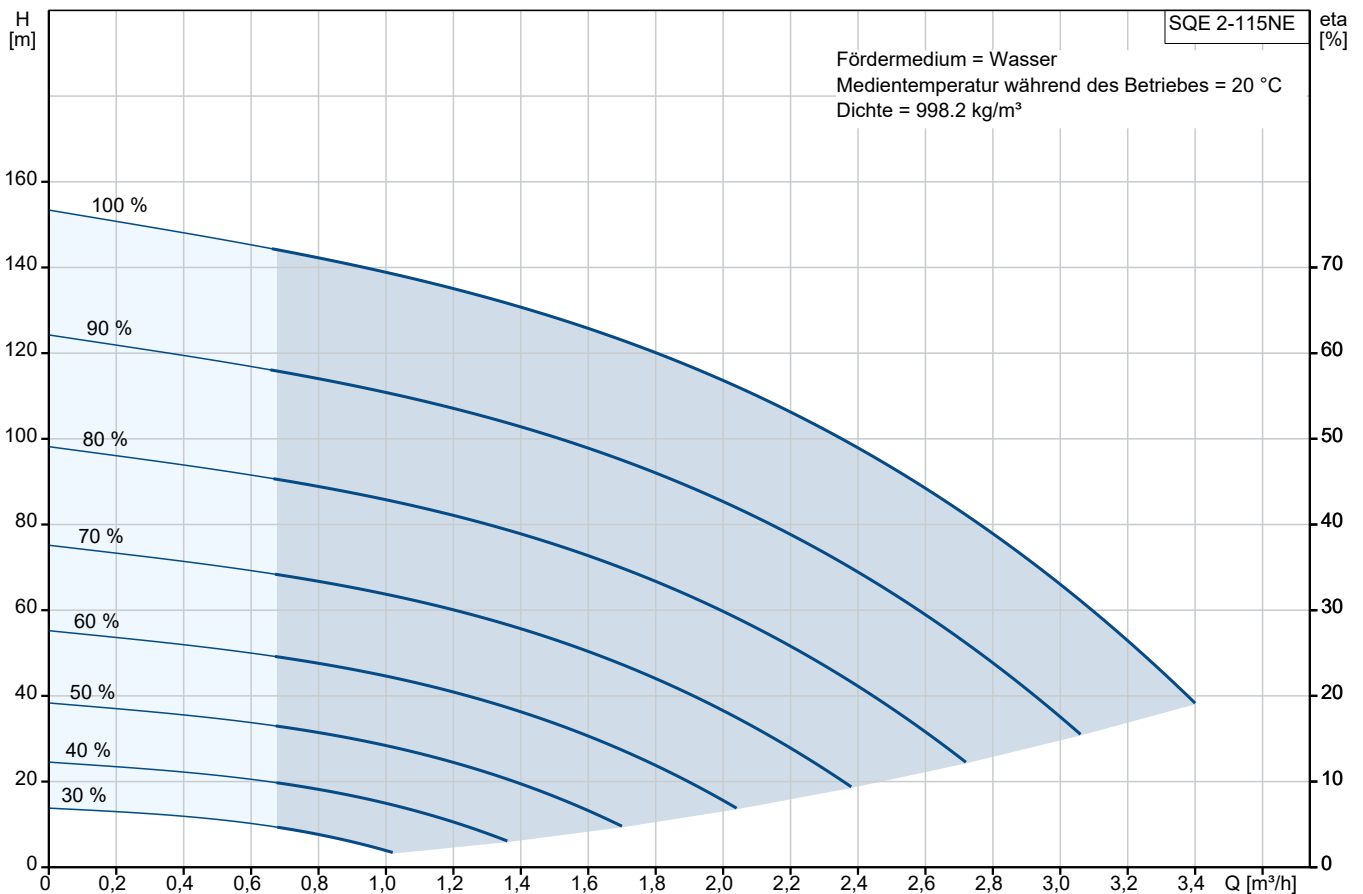


SQE 2-115NE

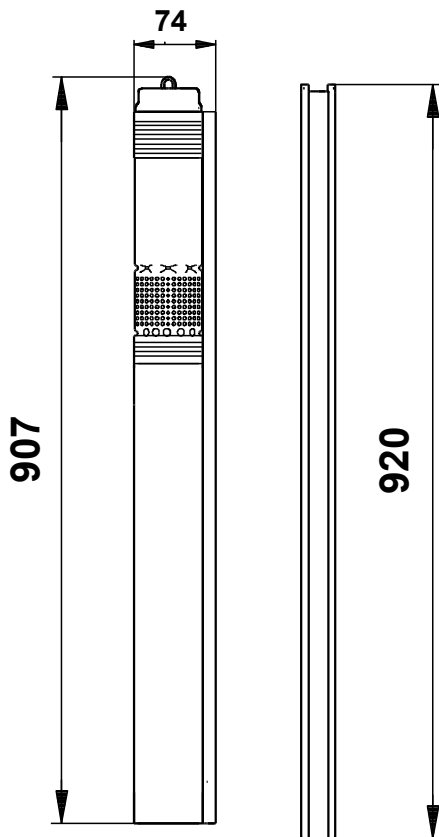
Unterwasserpumpen aus chemikalienbeständigen Werkstoffen mit drehzahlgeregeltem Motor für die Umwelttechnik

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 2-115NE**

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: 2 m³/h

Nennförderhöhe: 113 m

Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild: CE,UL,CUL

Anz.	Beschreibung
1	<p data-bbox="204 338 1473 367">Prüfkennzeichenen auf dem Pumpentypenschild: CE,B</p> <p data-bbox="204 398 1473 427">Werkstoffe:</p> <p data-bbox="204 427 1473 488">Pumpe: PVDF / Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4401</p> <p data-bbox="204 488 1473 517">Material für Pumpe: AISI 316</p> <p data-bbox="204 517 1473 546">Laufrad: PVDF</p> <p data-bbox="204 546 1473 640">Motor: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4401 AISI 316</p> <p data-bbox="204 672 1473 701">Installation:</p> <p data-bbox="204 701 1473 730">Anschluss Druckstutzen: RP 1 1/4</p> <p data-bbox="204 730 1473 759">Minimaler Brunnendurchmesser: 76 mm</p> <p data-bbox="204 790 1473 819">Elektrische Daten:</p> <p data-bbox="204 819 1473 848">Bauart des Motors: MSE3-NE</p> <p data-bbox="204 848 1473 878">Leistungsaufnahme P1: 2.32 kW</p> <p data-bbox="204 878 1473 907">Motorbemessungsleistung P2: 1.68 kW</p> <p data-bbox="204 907 1473 936">Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p data-bbox="204 936 1473 965">Bemessungsspannung: 1 x 200-240 V</p> <p data-bbox="204 965 1473 994">Bemessungsstrom: 11.2 A</p> <p data-bbox="204 994 1473 1023">Leistungsfaktor: 1.00</p> <p data-bbox="204 1023 1473 1052">Nenn-Drehzahl: 10700 1/min</p> <p data-bbox="204 1052 1473 1081">Einschaltart: DOL</p> <p data-bbox="204 1081 1473 1111">Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68</p> <p data-bbox="204 1111 1473 1140">Wärmeklasse (IEC 85): F</p> <p data-bbox="204 1140 1473 1169">Motor - Produktnummer: 96160864</p> <p data-bbox="204 1200 1473 1229">Sonstiges:</p> <p data-bbox="204 1229 1473 1258">Nettogewicht: 6 kg</p> <p data-bbox="204 1258 1473 1288">Bruttogewicht: 6.7 kg</p> <p data-bbox="204 1288 1473 1317">Versandvolumen: 0.011 m³</p>

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SQE 2-115NE
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Preis:	
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennvolumenstrom:	2 m ³ /h
Nennförderhöhe:	113 m
Anzahl der Stufen:	8
Prüfkennzeichen auf dem Motortypenschild:	CE,UL,CUL
Prüfkennzeichenen auf dem Pumpentypenschild:	CE,B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96033649
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 1/4
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:	2.32 kW
Motorbemessungsleistung P2:	1.68 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	1 x 200-240 V
Bemessungsstrom:	11.2 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:	96160864
Art der Steuerung:	
Kommunikation mit der CU 300:	Y
Sonstiges:	
Nettogewicht:	6 kg
Bruttogewicht:	6.7 kg
Versandvolumen:	0.011 m ³
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG/Japan/Australia

