Vorgabedaten

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



SQ 3-55

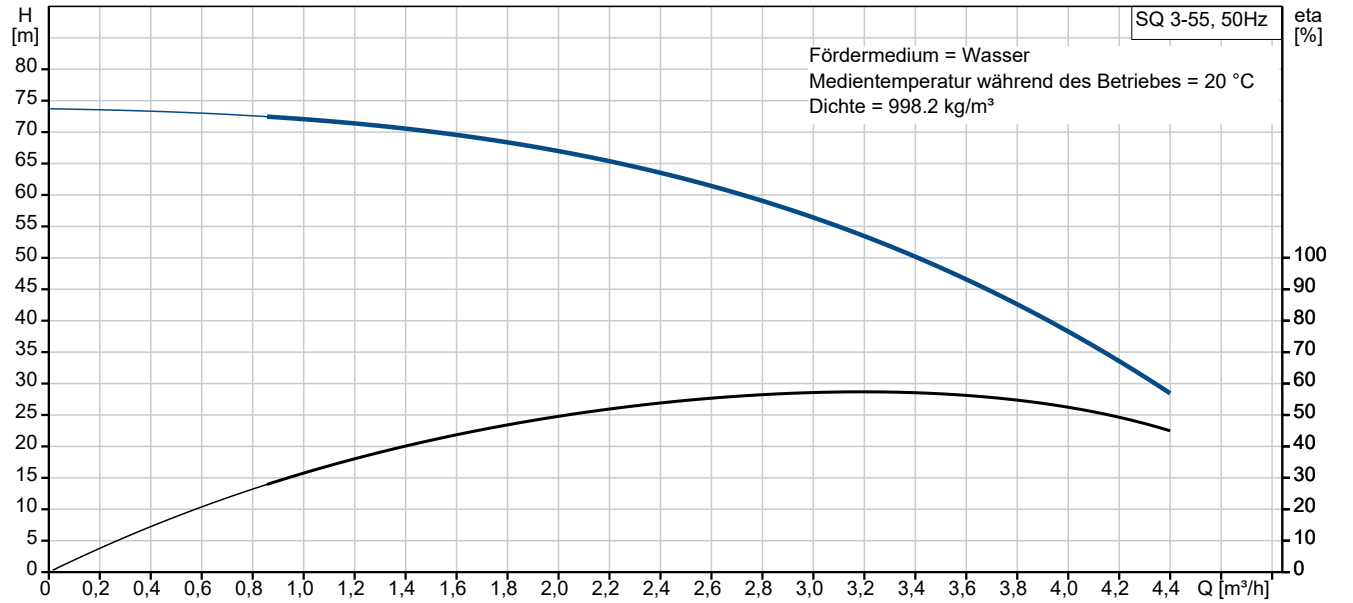
Unterwasserpumpen

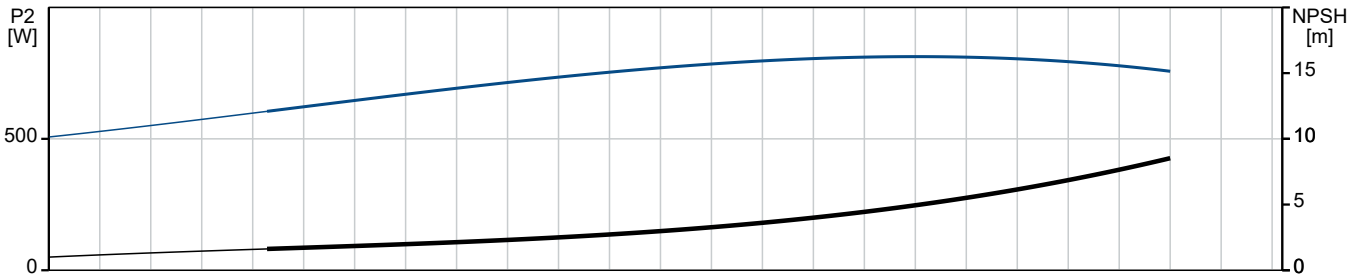
Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	
Fördermedium:	Wasser
Temperatur:	20 °C
Relative Dichte:	1.000

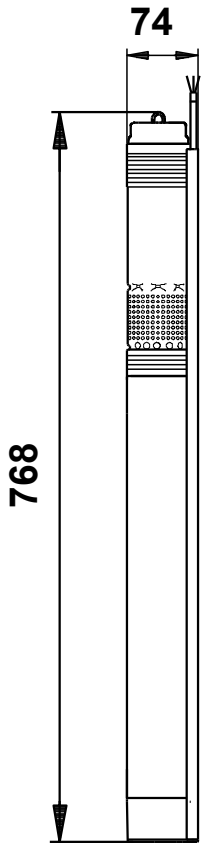
Pumpendaten	
Medientemperaturbereich:	0 .. 35 °C
Produktnummer:	auf Anfr.

Motordaten	
Bemessungsspannung:	200-240 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Schutzart:	IP68
Wärmeklasse:	F
Motorschutz:	Ja
Übertemperaturschutz:	INT
Bauart des Motors:	MS3





Vorgabedaten



Werkstoffe:

Laufradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Motor:	Edelstahl
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4301
Motor:	AISI 304

GRUNDFOS

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 05.02.2024

Anz.	Beschreibung
1	**Unterwasserpumpe SQ 3-55**



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 Unterspannungs-
schutz (<150V)
- Überlastungsschutz
- Schutz gegen Überhitzung.

Die Pumpe wird von einem 1-phasigen Permanent-
magnetmotor 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
Medientemperaturbereich:	0 .. 35 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³

Technische Daten:

Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennförderstrom:	3 m³/h
Nennförderhöhe:	56 m
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B

Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

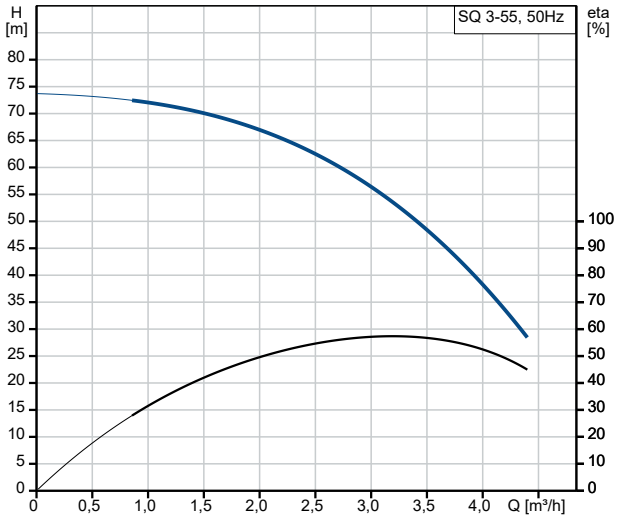
Datum: 05.02.2024

Anz.	Beschreibung	
1	Werkstoffe:	
	Pumpe:	Stainless steel EN 1.4301 AISI 304
	Laufradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
	Laufrad:	ZYTEL 70G30 HSLR PA6.6-GF30
	Motor:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
	Installation:	
	Max. Betriebsdruck:	15 bar
	Anschluss Druckstutzen:	RP1 1/4
	Minimaler Brunnendurchmesser:	76 mm
	Elektrische Daten:	
	Bauart des Motors:	MS3
	Leistungsaufnahme P1:	1.55 kW
	Motorbemessungsleistung P2:	1.15 kW
	Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	0.89 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
	Kabellänge:	30 m
	Motor - Produktnummer:	96160851
	Sonstiges:	
	Nettogewicht:	8.42 kg
	Bruttogewicht:	9.49 kg
	Dänische VVS Nr.:	388433456
	Herkunftsland:	MX
	Zolltarif Nr.:	84137029

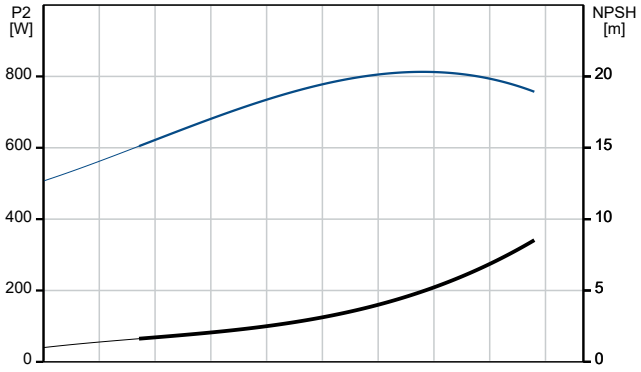
Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 05.02.2024

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SQ 3-55
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Preis:	€ 2097.02
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl, auf der die Pumpendaten beruhen:	10700 1/min
Nennförderstrom:	3 m³/h
Nennförderhöhe:	56 m
Stufen:	4
Approvals:	CE,PCBC,RCM,EAC,CN Rohs Exempt,Morocco,UKCA,SEPRO
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Produktnummer Pumpe o. Motor:	96080396
Code Model:	B
Rückschlagklappe:	Y
Werkstoffe:	
Pumpe:	Stainless steel
Pumpe:	EN 1.4301
Pumpe:	AISI 304
Laufradwerkstoff:	Verbundwerkstoff
Laufrad:	ZYTEL 70G30 HSLR PA6.6-GF30
Motor:	Edelstahl
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4301
Motor:	AISI 304
Installation:	
Max. Betriebsdruck:	15 bar
Anschluss Druckstutzen:	RP1 1/4
Minimaler Brunnendurchmesser:	76 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	0 .. 35 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MS3
Leistungsaufnahme P1:	1.55 kW
Motorbemessungsleistung P2:	1.15 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	0.89 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
Kabellänge:	30 m
Motor - Produktnummer:	96160851
Art der Steuerung:	
Kommunikation mit der CU 300:	N



Fördermedium = Wasser
Medientemperatur während des Betriebes = 20 °C
Dichte = 998.2 kg/m³



Name des Unternehmens:
Angelegt von:
Telefon:

Datum: 05.02.2024

Beschreibung	Daten
Sonstiges:	
Nettogewicht:	8.42 kg
Bruttogewicht:	9.49 kg
Verkaufsregion:	EU/S-AMREG/APREG
Dänische VVS Nr.:	388433456
Herkunftsland:	MX
Zolltarif Nr.:	84137029