

Vorgabedaten

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

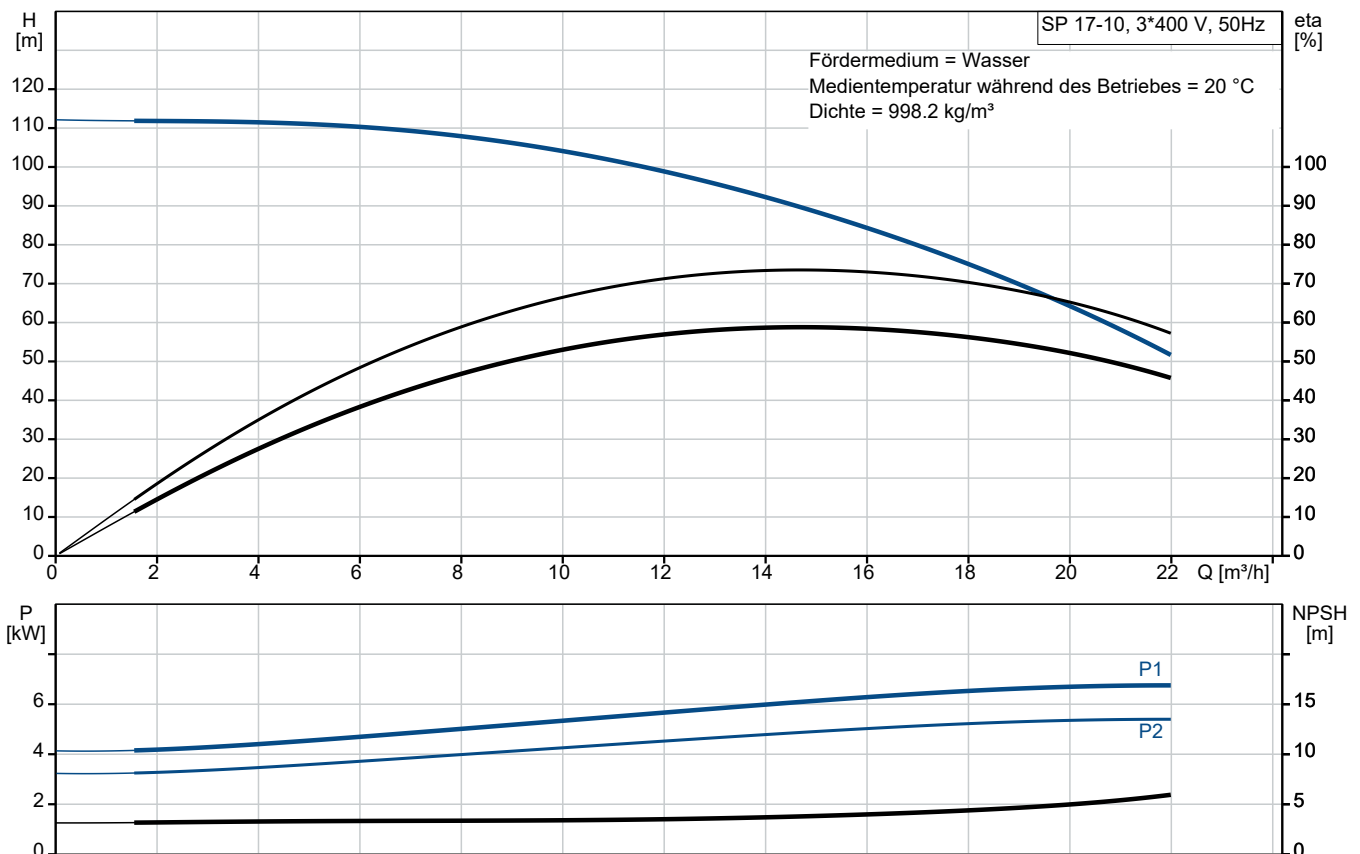


SP 17-10

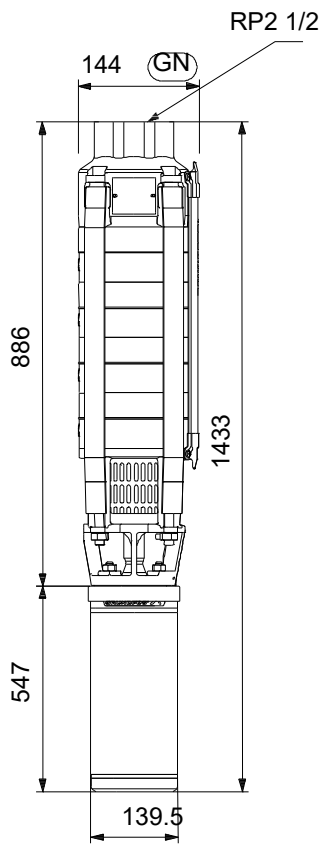
Unterwasserpumpen aus Edelstahl für den Einbau in 4"-, 6"-, 8"- und 10"-Brunnen zur Förderung von Grundwasser mit Motorleistungen von 0,37 bis 250 kW.

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Servicebedingungen	Pumpendaten	Motordaten
Fördermedium: Wasser	Medientemperaturbereich: -15 .. 40 °C	Motorbemessungsleistung P2: 5.5 kW
Temperatur: 20 °C	Produktnummer: auf Anfr.	Bemessungsspannung: 380-400-415 V
Relative Dichte: 1.000		Netzfrequenz: 50 Hz
		Schutzart: IP68
		Wärmeklasse: F
		Motorschutz: keine
		Übertemperaturschutz: EXT.
		Bauart des Motors: MS6000



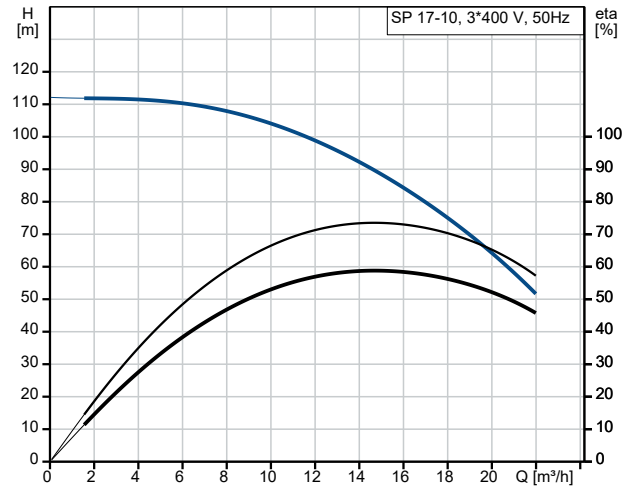
Vorgabedaten



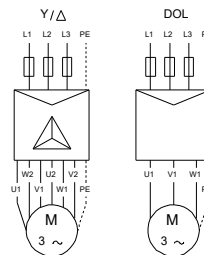
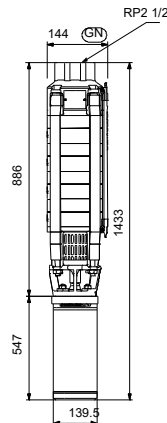
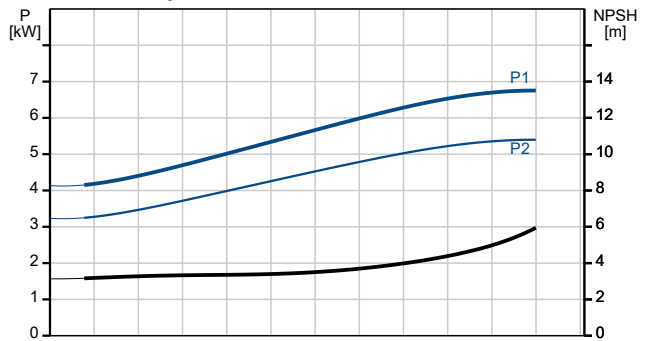
Werkstoffe:

Laufwerkstoff:	Edelstahl
Laufwerkstoff gemäß ASTM:	AISI 304
Laufwerkstoff:	EN 1.4301
Motor:	Edelstahl
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4301
Motor:	AISI 304

Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	SP 17-10
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Pump speed on which pump data are based:	2900 1/min
Nennförderstrom:	17 m ³ /h
Nennförderhöhe:	81 m
Stufen:	10
Anzahl Laufräder mit reduziertem Durchmesser:	NONE
Wellenabdichtung des Motors:	CER/CARNBR
Zulassungen:	CE, EAC, UKCA, SEPRO, MOR OCCO
Trinkwasserzulassungen:	ACS, DM174
ISO Abnahmekl.:	ISO9906:2012 3B
Code Model:	B
Motorausführung:	T40
Rückschlagventil:	Ja
Werkstoffe:	
Pumpe:	Stainless steel
Pumpe:	EN 1.4301
Pumpe:	AISI 304
Laufradwerkstoff:	Edelstahl
Laufrad:	EN 1.4301
Laufradwerkstoff gemäß ASTM:	AISI 304
Motor:	Edelstahl
Motor:	DIN W.-Nr. 1.4301
Motor:	AISI 304
Installation:	
Maximaler Umgebungsdruck:	60 bar
Max. Betriebsdruck:	60 bar
Maximum outlet pressure:	11.4 bar
Anschlusstyp:	Rp
Anschlussgröße:	2 1/2 inch
Motor diameter:	6 inch
Minimum borehole diameter:	150 mm
Fördermedium:	
Fördermedium:	Wasser
Medientemperaturbereich:	-15 .. 40 °C
Medientemperatur während des Betriebs:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	MS6000
Motor flange design:	Grundfos
Motorbemessungsleistung P2:	5.5 kW
Leistungsbedarf (P2) der Pumpe:	5.5 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 380-400-415 V
Bemessungsstrom:	13.6-13.4-13.6 A
Anlaufstrom:	470-510-520 %
Leistungsfaktor Cos phi:	0.82-0.78-0.75
Nenn-Drehzahl:	2870-2880-2890 1/min
Einschaltart:	Star-delta (YD)
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	keine



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



U1, W2	Brown
V1, U2	Black
W1, V2	Grey



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

20.10.2024

Beschreibung	Daten
Temperaturschutz:	EXT.
Eingebauter Temperaturgeber:	Y
Kabellänge:	5 m
Power cable type:	FLAT
Motor - Produktnummer:	78695511
Cable number:	96164209
Motorwicklung:	Enamelled
Sonstiges:	
Mindesteffizienzindex MEI \geq :	0.70
Nettogewicht:	54.5 kg
Bruttogewicht:	80.2 kg
Versandvol.:	0.2 m ³
Zulassungen:	WEEE

