

Kunde

Technische Daten

Nassläufer-Standardpumpe STAR-Z 20/1

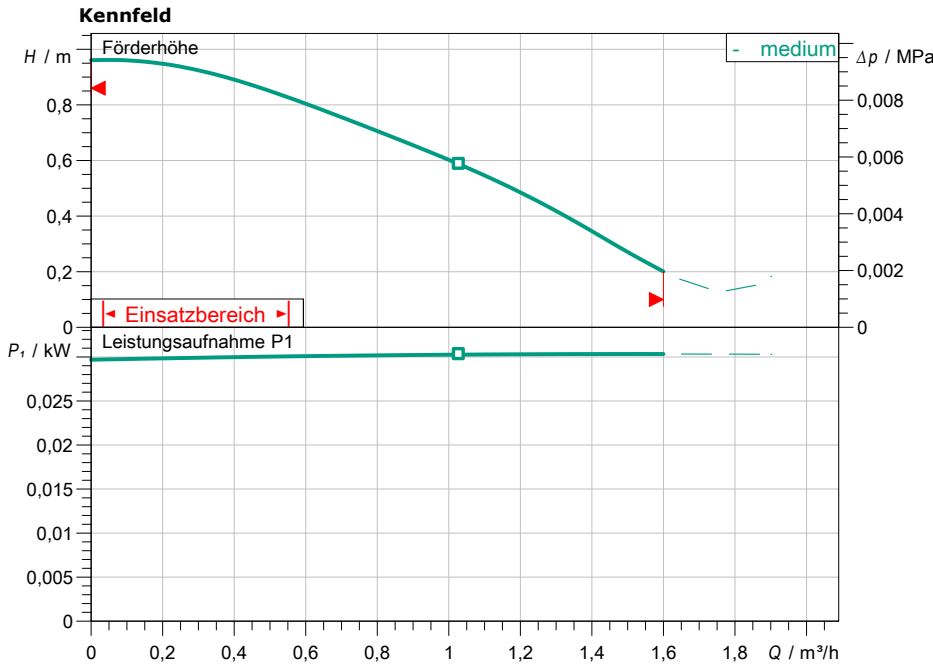
Projektname

Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 02.08.2021



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	
Förderhöhe	
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur	20,00 °C
Dichte	998,30 kg/m ³
Kinematische Viskosität	1,00 mm ² /s

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	
Förderhöhe	
Leistungsaufnahme P1	

Produktdaten

Nassläufer-Standardpumpe STAR-Z 20/1	
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Medientemperatur	2 °C ... + 65 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen	3.21 mmol/l (18°dH)

Motordaten pro Motor/Pumpe

Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	+ -10 %
Max. Drehzahl	0 1/min
Leistungsaufnahme P1	30 W
Stromaufnahme	0,14 A
Schutzart	IP44
Isolationsklasse	F
Motorschutz	nein
Type of connecting cable	1 x PG11

Anschlussmaße

Saugseitiger Rohranschluss	G 1, PN 10
Druckseitiger Rohranschluss	G 1, PN 10
Baulänge	140 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Bronze, CuSn5Zn5Pb2-C
Laufrad	PPE-GF30
Welle	Oxidkeramik
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	2,2 kg
Artikelnummer	4028111

