

Kunde

Technische Daten

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe Stratos PICO 15/1-6

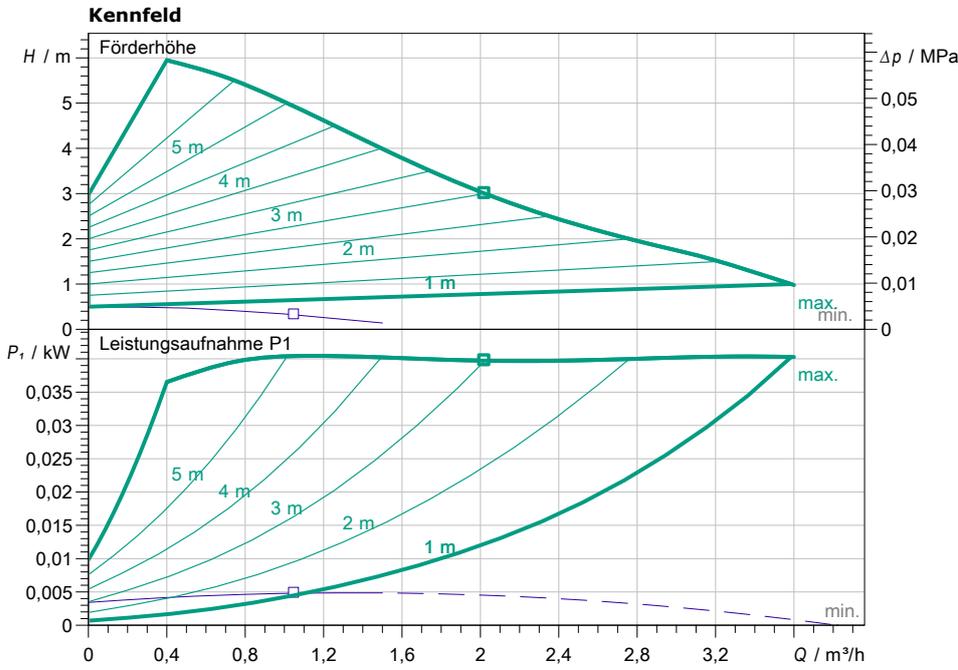
Projektname

Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 23.08.2017



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-Premium-Hocheffizienzpumpe	
Stratos PICO 15/1-6	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Medientemperatur	2 °C ... +110 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindestzulaufhöhe bei	0,5 / 95 / 110°C
	50 / 3 / 10 m

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motorbauart	EC-Motor
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,20
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Max. Drehzahl	4230 1/min
Leistungsaufnahme P1	0,04 kW
Stromaufnahme	0,44 A
Schutzart	IP X4D
Isolationsklasse	F
Motorschutz	nicht erforderlich (blockie)
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Kabelverschraubung	PG 11

Anschlussmaße

Rohranschluss saugseitig	G 1, PN 10
Rohranschluss druckseitig	G 1, PN 10
Baulänge	130 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss (EN-GJL-200)
LaufRad	Kunststoff (PP - 40% GF)
Pumpenwelle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimpregniert

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	1,7 kg
Artikelnummer	4132451

