

Technische Daten

Nassläufer-Standardpumpe

TOP-Z 80/10 DM PN10 RG

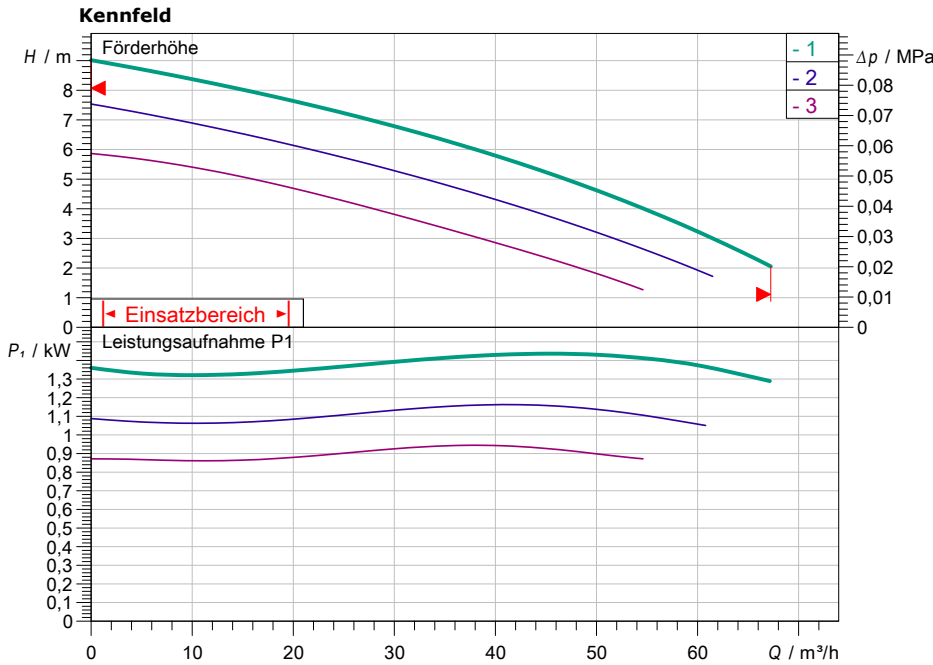
Projektname

Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 03.08.2021



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	
Förderhöhe	
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur	20,00 °C
Dichte	998,19 kg/m ³
Kinematische Viskosität	1,00 mm ² /s

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	
Förderhöhe	
Leistungsaufnahme P1	

Produktdaten

Nassläufer-Standardpumpe	
TOP-Z 80/10 DM PN10 RG	
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Medientemperatur	-20 °C ... +110 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,2)

Motordaten pro Motor/Pumpe

Netzanschluss	3~ 400 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	+ -10 %
Max. Drehzahl	2800 1/min
Leistungsaufnahme P1	1440 W
Stromaufnahme	2,92 A
Schutzart	IPX4D
Isolationsklasse	H
Motorschutz	Interner Schutz vor Über
Type of connecting cable	2 x PG13.5

Anschlussmaße

Saugseitiger Rohranschluss	DN 80, PN 10
Druckseitiger Rohranschluss	DN 80, PN 10
Baulänge	360 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Bronze, CuSn5Zn5Pb2-C
Laufrad	PPE-GF30
Welle	1.4122
Lager	Kohle, kunstharzimpregniert

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	35 kg
Artikelnummer	2175534

