

**Kunde**

## Technische Daten

### Nassläufer-Standardpumpe TOP-Z 20/4 DM PN6/10

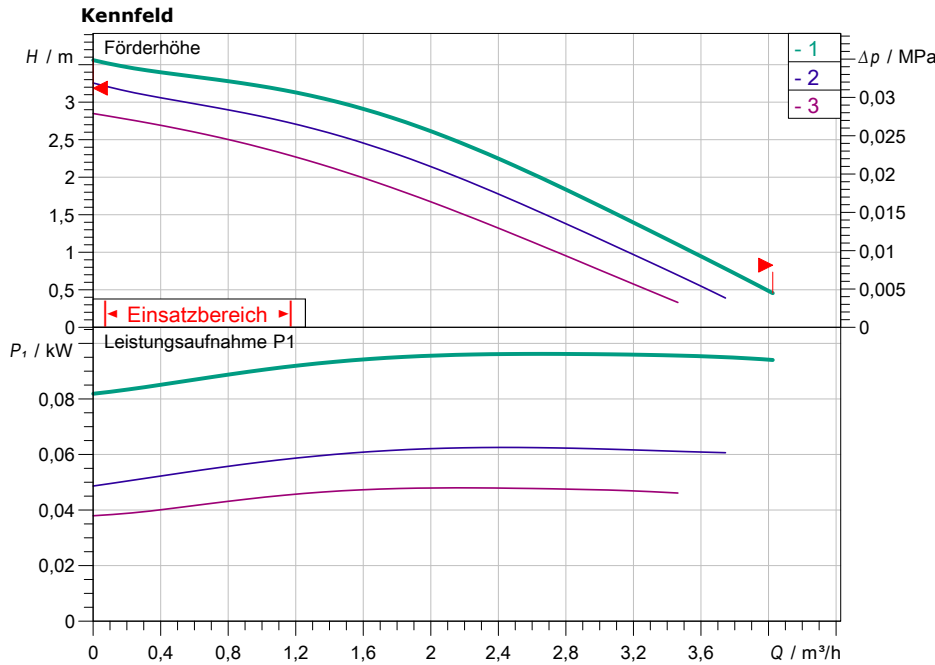
Projektname

Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 03.08.2021



**Betriebsdatenvorgabe**

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

**Hydraulische Daten (Betriebspunkt)**

Förderstrom	
Förderhöhe	
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub>	

**Produktdaten**

Nassläufer-Standardpumpe	
TOP-Z 20/4 DM PN6/10	
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	2850 1/min
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub>	100 W
Stromaufnahme	0,35 A
Schutzart	IPX4D
Isolationsklasse	H
Motorschutz	Impedanzschutz WSK
Type of connecting cable	1 x PG13.5

**Anschlussmaße**

Saugseitiger Rohranschluss	G 1¼, PN 10
Druckseitiger Rohranschluss	G 1¼, PN 10
Baulänge	150 mm

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	1.4031
LaufRad	PPE-GF30
Welle	Oxidkeramik
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	3 kg
Artikelnummer	2045520

