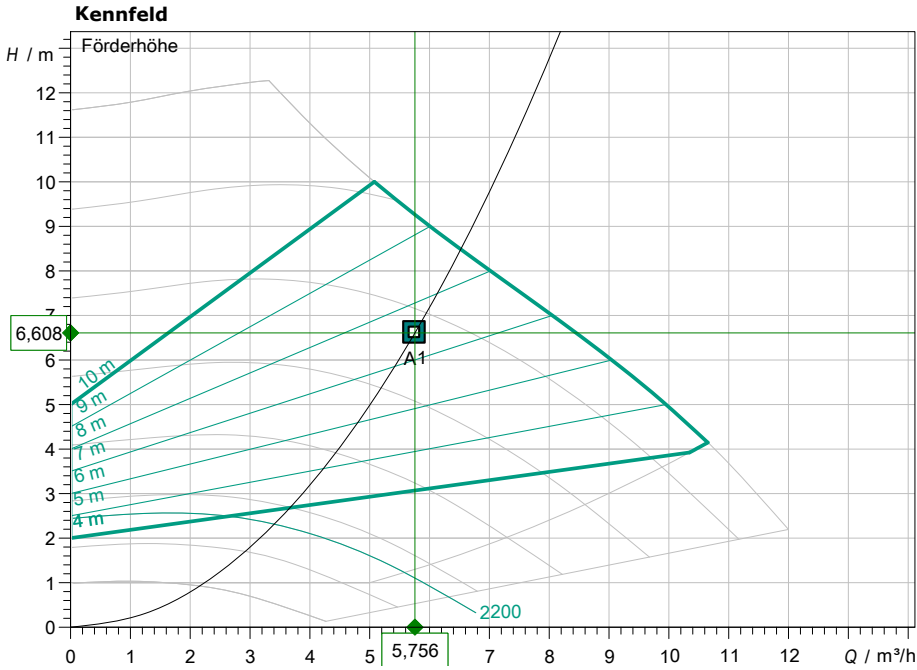


Technische Daten

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe

Stratos30/1 - 12PN 10

Datum 21.02.2017



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	5,76 m ³ /h
Förderhöhe	6,61 m
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur	20,00 °C
Dichte	998,20 kg/m ³
Kinematische Viskosität	1,00 mm ² /s

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

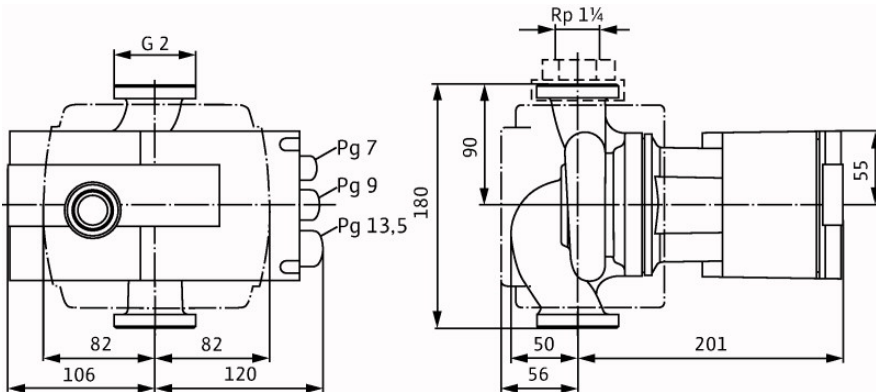
Förderstrom	5,76 m ³ /h
Förderhöhe	6,61 m
Leistungsaufnahme P1	0,19 kW

Produktdaten

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe	
Stratos 30/1-12 PN 10	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	10 bar
Medientemperatur	-10 °C ... +110 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindestzulaufhöhe bei	50 / 95 / 110°C
	3 / 10 / 16 m

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motorbauart	EC-Motor
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0.20
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	± 10 %
Max. Drehzahl	4800 1/min
Leistungsaufnahme P1	0,3 kW
Stromaufnahme	1,32 A
Schutzart	IP X4D
Isolationsklasse	F
Motorschutz	integriert
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;20
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;20
Kabelverschraubung	1x7/1x9/1x13.5



Anschlussmaße

Rohranschluss saugseitig	G 2, PN 10
Rohranschluss druckseitig	G 2, PN 10
Baulänge	180 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss (EN-GJL-200)
Laufgrad	Kunststoff (PPE - 30% GF)
Pumpenwelle	Edelstahl (X39CrMo17-1)
Lager	Kohle, metallimprägniert

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	5,5 kg
Artikelnummer	2095497

