

Kunde

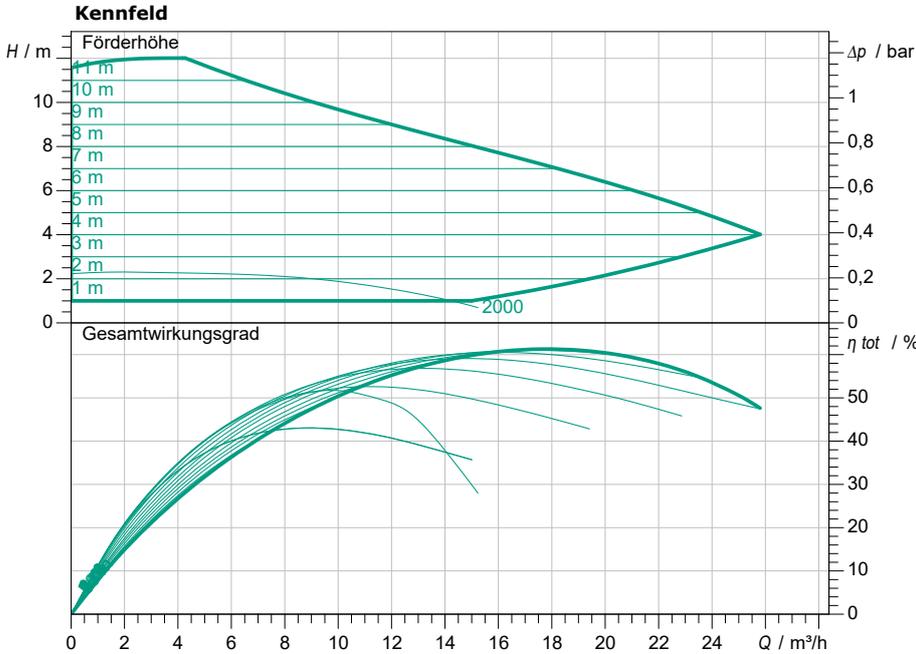
Technische Daten

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe Stratos 50/1-12 PN 6/10

Projektname

Projektnummer
 Einbauort
 Kunden Pos.-Nr

Datum 12.12.2018



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 50/1-12 PN 6/10	
Betriebsart	dp-c
Max. Betriebsdruck	10 bar
Medientemperatur	-10 °C ... +110 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110°C	5/ 12/ 18 m

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motorbauart	EC-Motor
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,20
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Max. Drehzahl	4600 1/min
Leistungsaufnahme P1	0,59 kW
Stromaufnahme	2,6 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	DN 50, PN 6/10
Rohranschluss druckseitig	DN 50, PN 6/10
Baulänge	280 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss (EN-GJL-250)
LaufRad	Kunststoff (PPS - 40% GF)
Pumpenwelle	Edelstahl (X30Cr13/X46Cr13)
Lager	Kohle, metallimprägniert

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	15,9 kg
Artikelnummer	2095504

