

**Kunde**

# Technische Daten

## Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe Stratos-D 50/1-9 PN 16

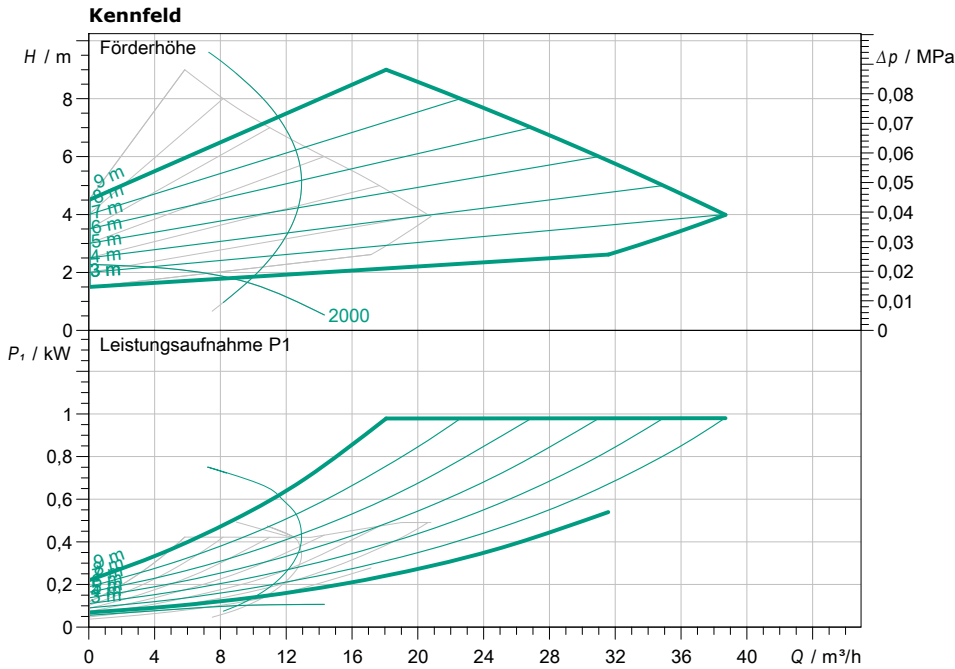
Projektname

Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 29.08.2017



**Betriebsdatenvorgabe**

Förderstrom	
Förderhöhe	
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur	20,00 °C
Dichte	998,30 kg/m <sup>3</sup>
Kinematische Viskosität	1,00 mm <sup>2</sup> /s

**Hydraulische Daten (Betriebspunkt)**

Förderstrom	
Förderhöhe	
Leistungsaufnahme P1	

**Produktdaten**

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe Stratos-D 50/1-9 PN 16	
Betriebsart	Parallel dp-v
Max. Betriebsdruck	1,6 MPa
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)	≤ 0,23
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Max. Drehzahl	4100 1/min
Leistungsaufnahme P1	0,49 kW
Stromaufnahme	2,15 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 16
Rohranschluss druckseitig	DN 50, PN 16
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.	27 kg
Artikelnummer	2099903

