

**Kunde**

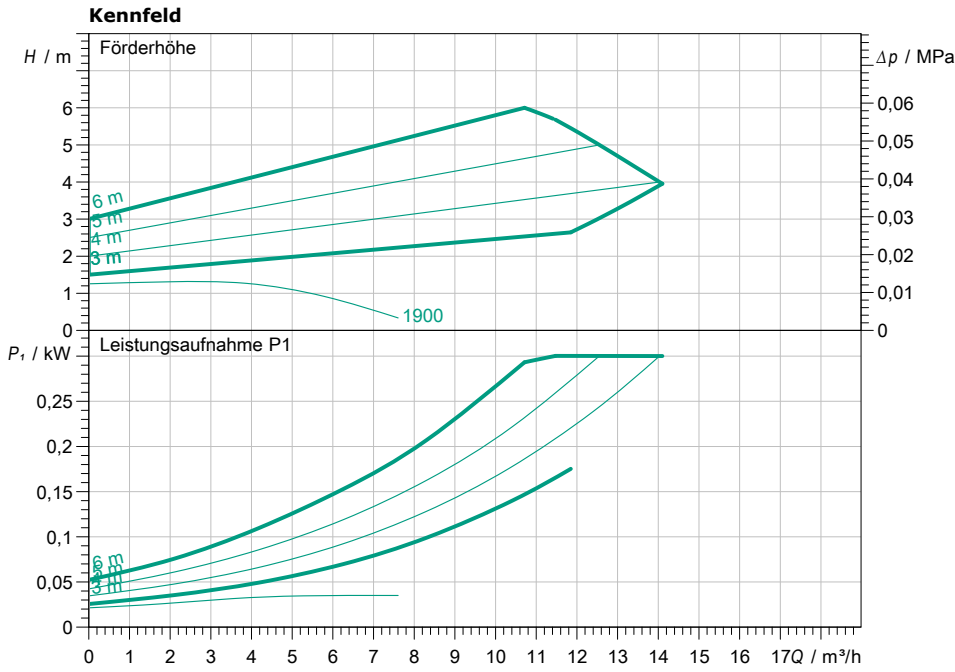
# Technische Daten

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

Projektname

Projektnummer  
Einbauort  
Kunden Pos.-Nr

Datum 23.08.2017



**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 50/1-6 PN 6/10	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1 MPa
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	0,31 kW
Stromaufnahme	1,37 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	240 mm

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	Grauguss (EN-GJL-250)
LaufRad	Kunststoff (PPS - 40% GF)
Pumpenwelle	Edelstahl (X39CrMo17-1)
Lager	Kohle, metallimprägniert

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	13,4 kg
Artikelnummer	2136710

