

**Kunde**

**Technische Daten**

**Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe  
Stratos PICO 25/1-6-130**

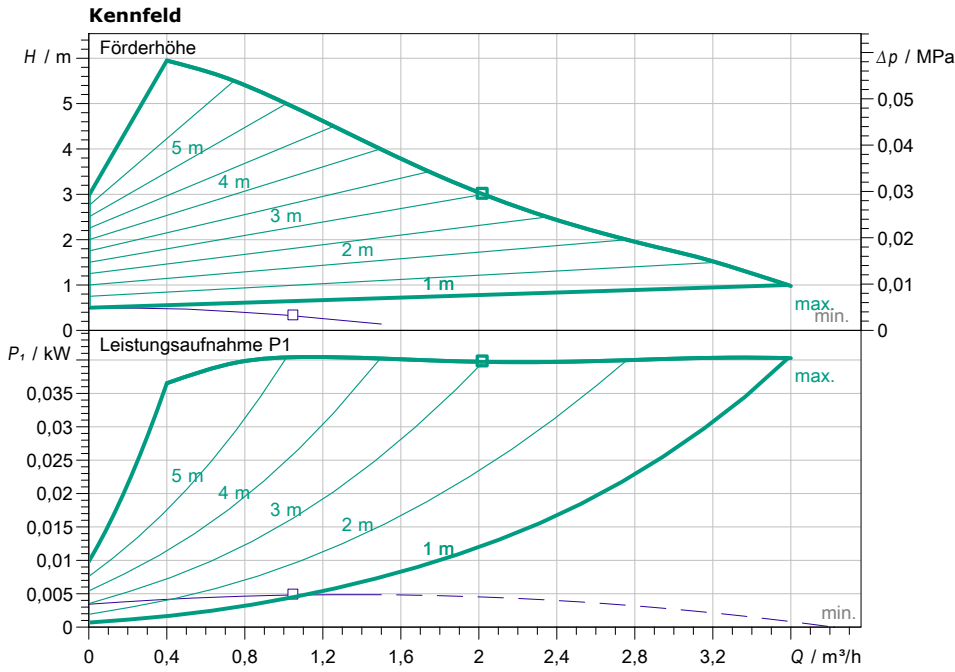
Projektname

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 P <sub>1</sub>	

**Produktdaten**

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe Stratos PICO 25/1-6-130	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Medientemperatur	2 °C ... +110 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindestzulaufhöhe bei	50 / 95 / 110°C
	0,5/ 3/ 10 m

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Motorbauart	EC-Motor
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,20
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Max. Drehzahl	4230 1/min
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub>	0,04 kW
Stromaufnahme	0,44 A
Schutzart	IP X4D
Isolationsklasse	F
Motorschutz	nicht erforderlich (blockie)
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Kabelverschraubung	PG 11

**Anschlussmaße**

Rohranschluss saugseitig	G 1½, PN 10
Rohranschluss druckseitig	G 1½, PN 10
Baulänge	130 mm

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	Grauguss (EN-GJL-200)
LaufRad	Kunststoff (PP - 40% GF)
Pumpenwelle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimpregniert

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	1,7 kg
Artikelnummer	4132457

