Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Kunde

Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Technische Daten

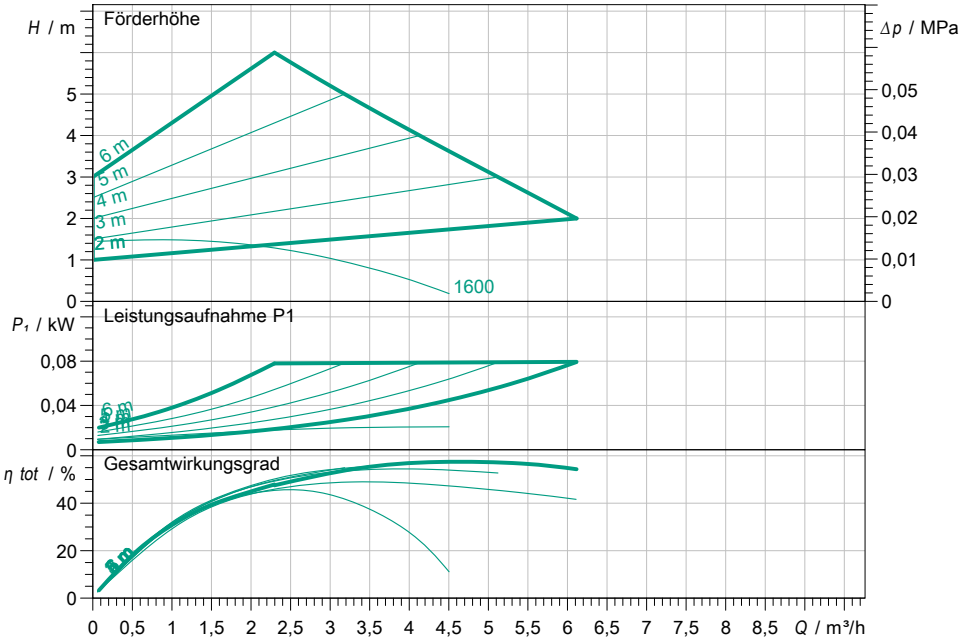
Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe Stratos 30/1-6 PN 10

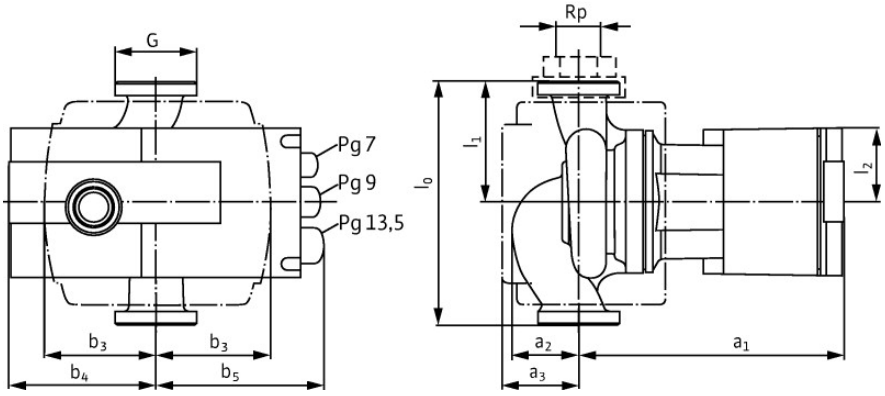
Projektname

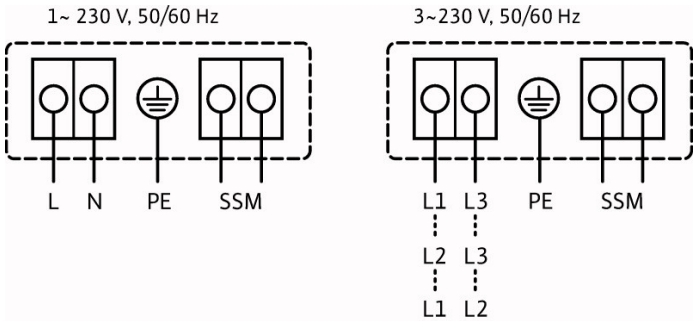
Projektnummer
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 23.08.2017

Kennfeld







Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	
Förderhöhe	
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur	20,00 °C
Dichte	998,30 kg/m³
Kinematische Viskosität	1,00 mm²/s

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	
Förderhöhe	
Leistungsaufnahme P1	

Produktdaten

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe	
Stratos 30/1-6 PN 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	3400 1/min
Leistungsaufnahme P1	0,08 kW
Stromaufnahme	0,7 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)
Laufrad	Kunststoff (PPE - 30% GF)
Pumpenwelle	Edelstahl (X39CrMo17-1)
Lager	Kohle, metallimprägniert

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	6 kg
Artikelnummer	2095495