

**Kunde**

## Technische Daten

### Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe Stratos 40/1-16 PN 6/10

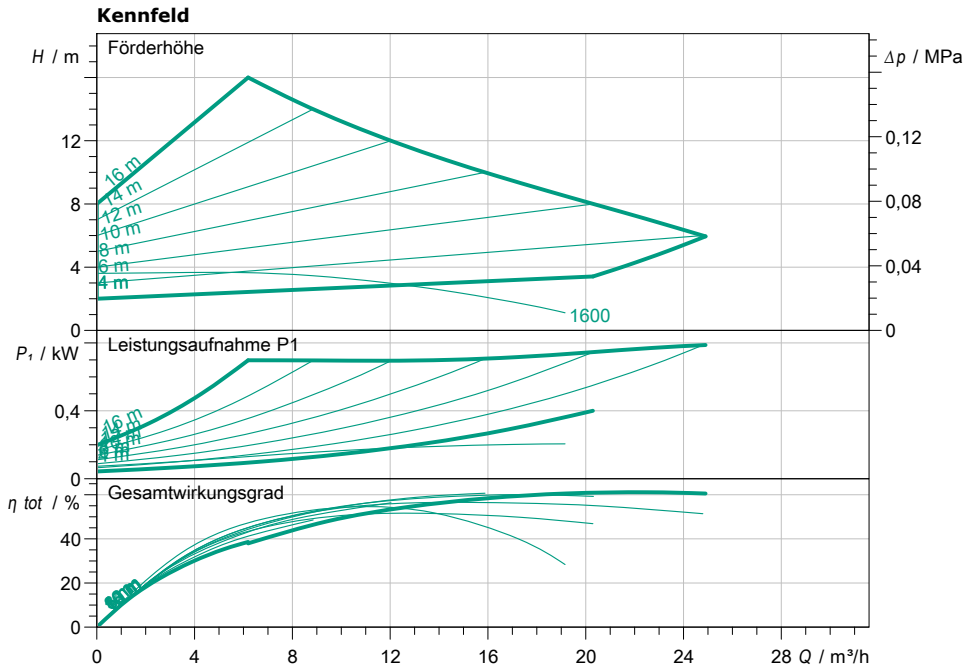
Projektname

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 P <sub>1</sub>	

**Produktdaten**

Nassläufer-Premium-Hocheffizienzpumpe Stratos 40/1-16 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	7 / 15 / 23 m

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Motorbauart	EC-Motor
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,20
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Max. Drehzahl	3500 1/min
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub>	0,8 kW
Stromaufnahme	3,5 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 40, PN 6/10
Rohranschluss druckseitig	DN 40, PN 6/10
Baulänge	250 mm

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	Grauguss (EN-GJL-250)
Laufrad	Kunststoff (PPE - 30% GF)
Pumpenwelle	Edelstahl (X30Cr13/X46Cr13)
Lager	Kohle, metallimprägniert

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	23,5 kg
Artikelnummer	2150570

