

**Kunde**

## Technische Daten

### Trockenläufer-Energiespar-Einzelpumpe IP-E 50/105-0,75/2-R1 PN 10

Projektname

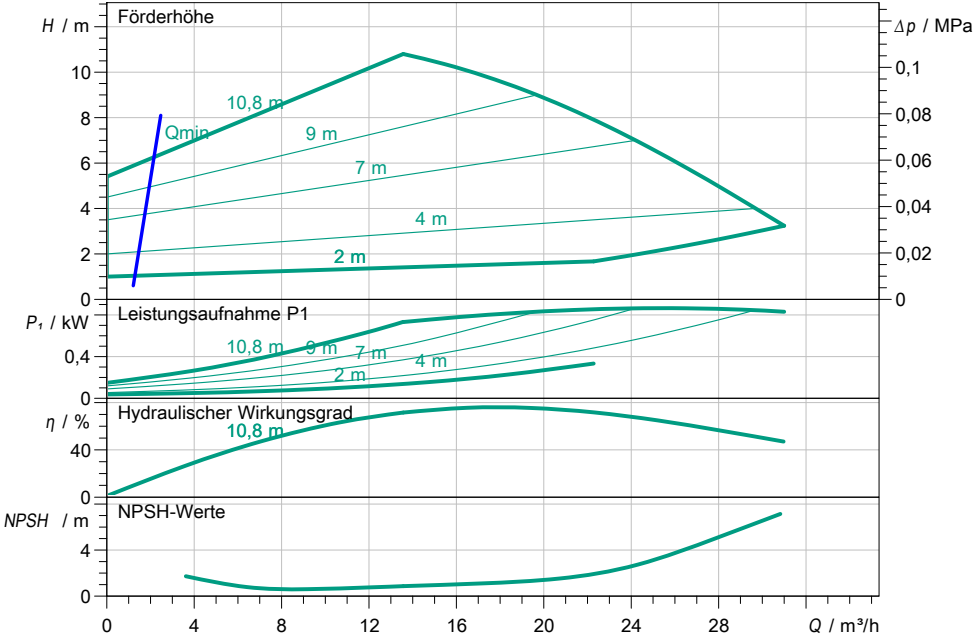
Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 31.08.2017

**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	
NPSH	

**Produktdaten**

Trockenläufer-Energiespar-Einzelpumpe IP-E 50/105-0,75/2-R1 PN 10	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Medientemperatur	-20 °C ... +120 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindesteffizienzindex (MEI)	≥ 0.40

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Motorbauart	Standard
Effizienzklasse	IE4
Netzanschluss	3~ 400 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10%
Max. Drehzahl	2900 1/min
Nennleistung P2	0,75 kW
Leistungsaufnahme	0,9 kW
Nennstrom	1,80 A
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F
Motorschutz	ja

**Anschlussmaße**

Rohranschluss saugseitig	DN 50, PN 10
Rohranschluss druckseitig	DN 50, PN 10
Baulänge	280 mm

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	EN-GJL-250
Lauftrad	PPO-GF30
Pumpenwelle	1.4021 [AISI420]
Gleitringdichtung	AQEGG

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	30 kg
Artikelnummer	2158883

