

Kunde

Technische Daten

Trockenläufer-Energiespar-Einzelpumpe IP-E 32/105-0,75/2 PN 10

Projektname

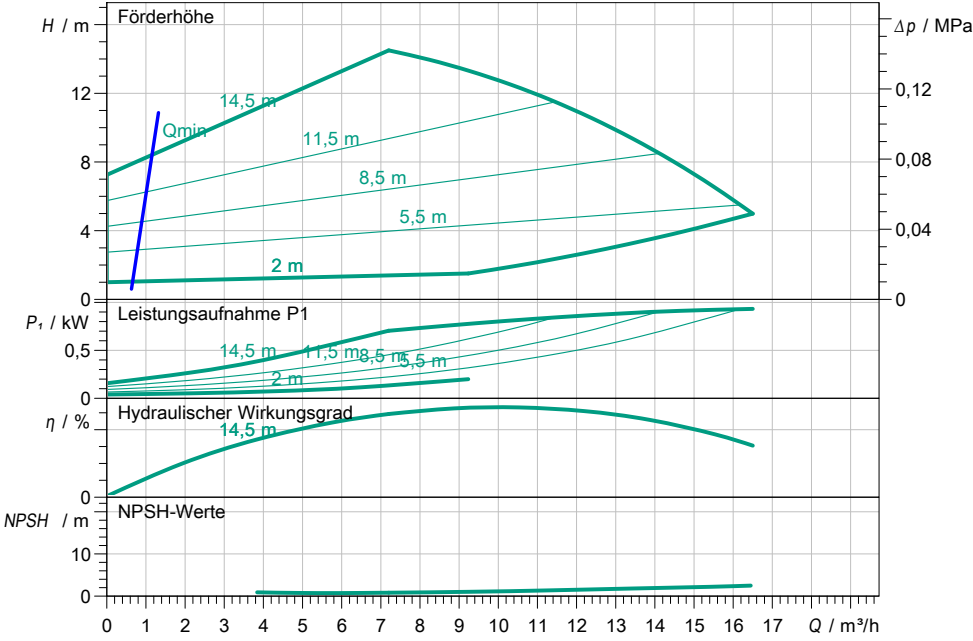
Projektnummer

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 32/105-0,75/2 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	1 kW
Nennstrom	1,90 A
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F
Motorschutz	ja

Anschlussmaße

Rohranschluss saugseitig	DN 32, PN 10
Rohranschluss druckseitig	DN 32, PN 10
Baulänge	260 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	28 kg
Artikelnummer	2158811

