

Kunde

Technische Daten

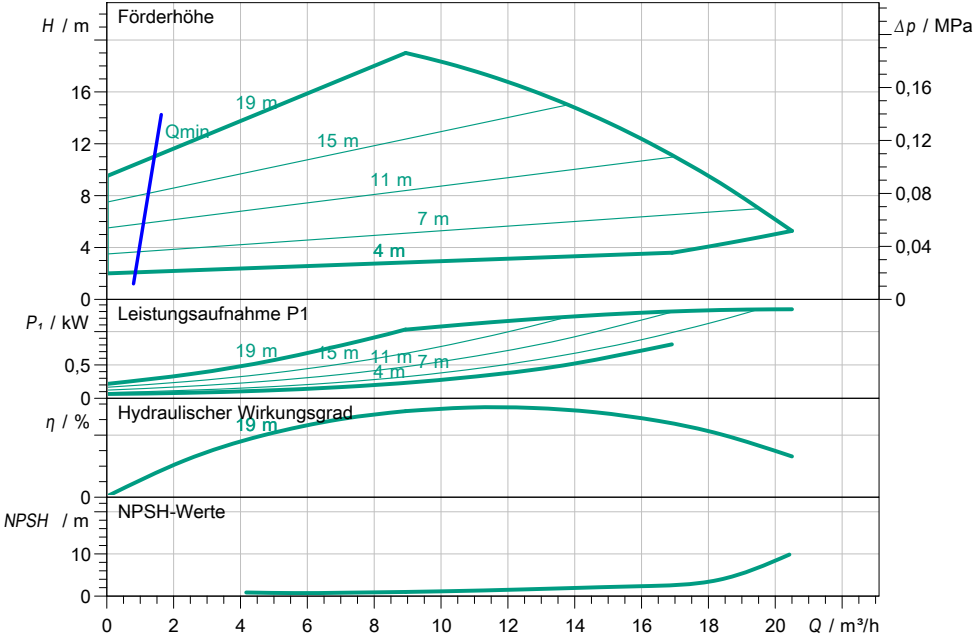
Trockenläufer-Energiespar-Einzelpumpe IP-E 32/125-1,1/2-R1 PN 10

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/m ³ |
| Kinematische Viskosität | 1,00 mm ² /s |

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

| | |
|----------------------|--|
| Förderstrom | |
| Förderhöhe | |
| Leistungsaufnahme P1 | |
| NPSH | |

Produktdaten

| | |
|---|--------------------|
| Trockenläufer-Energiespar-Einzelpumpe IP-E 32/125-1,1/2-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 | 1,10 kW |
| Leistungsaufnahme | 1,5 kW |
| Nennstrom | 2,70 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 |
| Lauftrad | PPO-GF30 |
| Pumpenwelle | 1.4021 [AISI420] |
| Gleitringdichtung | AQEGG |

Bestellinformationen

| | |
|-------------------|---------|
| Gewicht netto ca. | 30 kg |
| Artikelnummer | 2158875 |

