

Kunde

Technische Daten

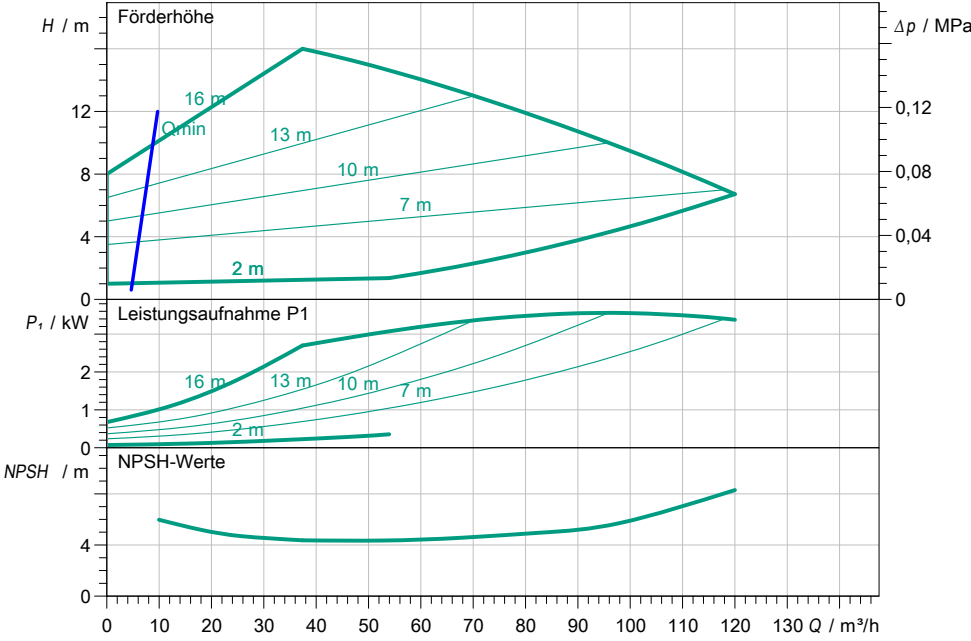
Trockenläufer-Hocheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA 100/1-17/3,2

Projektname

Projektnummer
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 30.08.2017

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-Hocheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA 100/1-17/3,2 | |
| Betriebsart | dp-v |
| Max. Betriebsdruck | 1,6 MPa |
| Medientemperatur | -20 °C ... +140 °C |
| Max. Umgebungstemperatur | 40 °C |
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥ 0.70 |

Motordaten pro Motor/Pumpe

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Motorbauart | EC-Motor |
| Effizienzklasse | IE5 |
| Netzanschluss | 3~ 400 V / 50 Hz |
| Zulässige Spannungstoleranz | ±10% |
| Max. Drehzahl | 2160 1/min |
| Nennleistung P2 | 3,20 kW |
| Leistungsaufnahme | 3,4 kW |
| Nennstrom | 6,30 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Isolationsklasse | F |
| Motorschutz | ja |

Anschlussmaße

| | |
|---------------------------|---------------|
| Rohranschluss saugseitig | DN 100, PN 16 |
| Rohranschluss druckseitig | DN 100, PN 16 |
| Baulänge | 450 mm |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|------------|
| Pumpengehäuse | EN-GJL-250 |
| Lauftrad | PPS-GF40 |
| Laterne | EN-GJL-250 |
| Pumpenwelle | 1.4122 |
| Gleitringdichtung | AQ1EGG |

Bestellinformationen

| | |
|-------------------|---------|
| Gewicht netto ca. | 67 kg |
| Artikelnummer | 2117150 |

