

Kunde

Technische Daten

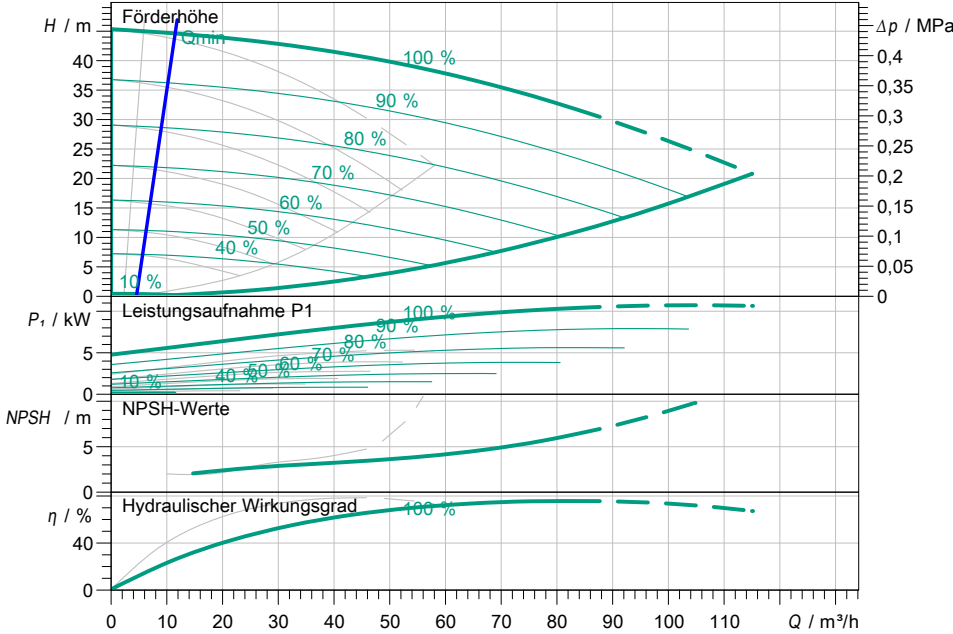
Trockenläufer-Hocheffizienz-Doppelpumpe Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8

Projektname

Projektnummer
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 02.08.2021

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-Doppelpumpe | |
| Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8 | |
| Betriebsart | n-const ADD |
| Max. Betriebsdruck | 1,6 MPa |
| Medientemperatur | -20 °C ... +140 °C |
| Max. Umgebungstemperatur | 40 °C |
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥ 0.7 |

Motordaten pro Motor/Pumpe

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Motorbauart | EC-Motor |
| Effizienzklasse | IE5 |
| Netzanschluss | 3~ 400 V / 50 Hz |
| Zulässige Spannungstoleranz | + -10 % |
| Max. Drehzahl | 4930 1/min |
| Nennleistung P2 | 4,80 kW |
| Nennstrom | 9,10 A |
| Schutzart | IP55 |
| Isolationsklasse | F |
| Motorschutz | KLF integriert |

Anschlussmaße

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Saugseitiger Rohranschluss | DN 65, PN 16 |
| Druckseitiger Rohranschluss | DN 65, PN 16 |
| Baulänge | 340 mm |

Werkstoffe

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Pumpengehäuse | 5.1301/EN-GJL-250 |
| Laufrad | PPS-GF40 |
| Laterne | 5.1301, EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Welle | 1.4542 |
| Wellendichtung | AQ1EGG |

Bestellinformationen

| | |
|-------------------|---------|
| Gewicht netto ca. | 108 kg |
| Artikelnummer | 2170239 |

