

Kunde

Technische Daten

Trockenläufer-Hocheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1

Projektname

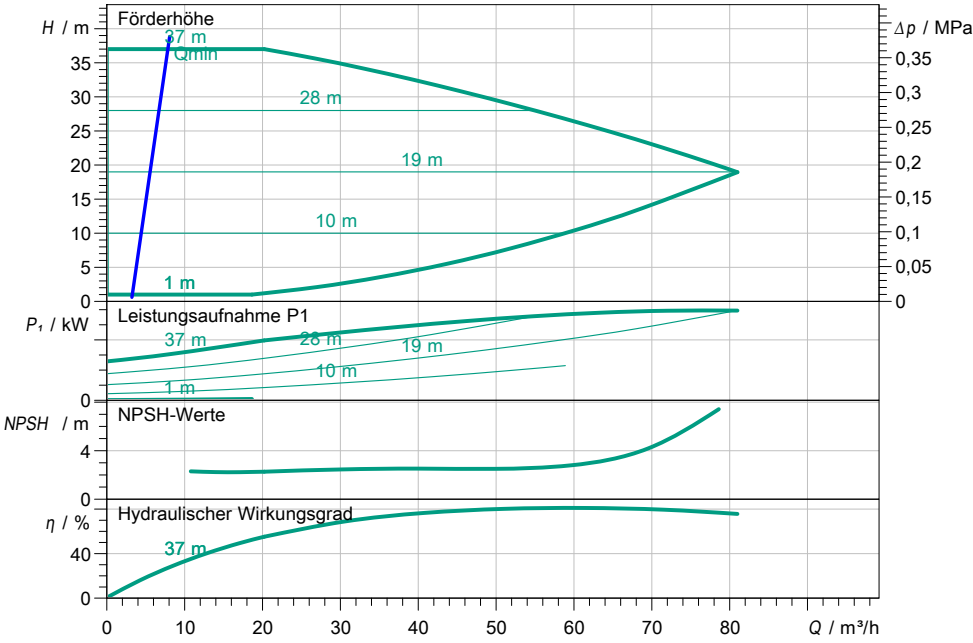
Projektnummer

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-Hocheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1 | |
| Betriebsart | dp-c |
| Max. Betriebsdruck | 1,6 MPa |
| Medientemperatur | -20 °C ... +140 °C |
| Max. Umgebungstemperatur | 40 °C |
| Mindesteffizienzindex (MEI) | - |

Motordaten pro Motor/Pumpe

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Motorbauart | EC-Motor |
| Effizienzklasse | IE5 |
| Netzanschluss | 3~ 400 V / 50 Hz |
| Zulässige Spannungstoleranz | ±10% |
| Max. Drehzahl | 3830 1/min |
| Nennleistung P2 | 5,00 kW |
| Leistungsaufnahme | 6 kW |
| Nennstrom | 9,80 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Isolationsklasse | F |
| Motorschutz | ja |

Anschlussmaße

| | |
|---------------------------|--------------|
| Rohranschluss saugseitig | DN 65, PN 16 |
| Rohranschluss druckseitig | DN 50, PN 16 |
| Baulänge | |

Werkstoffe

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

Bestellinformationen

| | |
|-------------------|---------|
| Gewicht netto ca. | 56 kg |
| Artikelnummer | 2161532 |

