

Kunde

Technische Daten

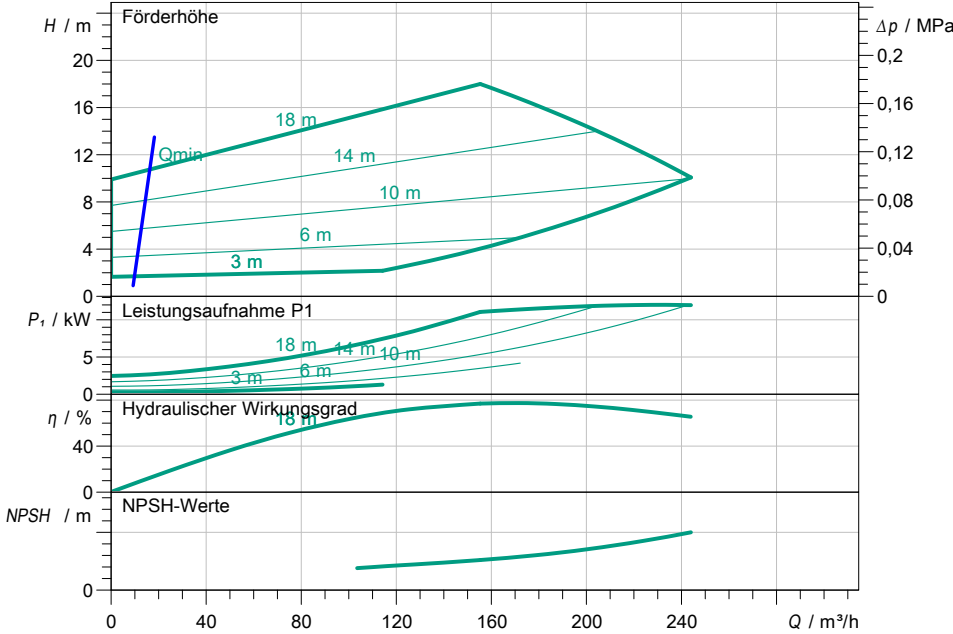
Trockenläufer-Hocheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA 100/2-22/11

Projektname

Projektnummer
Einbaort
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-Einzelpumpe Stratos GIGA 100/2-22/11 | |
| Betriebsart | dp-v |
| Max. Betriebsdruck | 1,6 MPa |
| Medientemperatur | -20 °C ... +140 °C |
| Max. Umgebungstemperatur | 40 °C |
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥ 0.4 |

Motordaten pro Motor/Pumpe

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Motorbauart | EC-Motor |
| Effizienzklasse | IE5 |
| Netzanschluss | 3~ 400 V / 50 Hz |
| Zulässige Spannungstoleranz | + -10 % |
| Max. Drehzahl | 2900 1/min |
| Nennleistung P2 | 11,00 kW |
| Nennstrom | 18,50 A |
| Schutzart | IP55 |
| Isolationsklasse | F |
| Motorschutz | KLF integriert |

Anschlussmaße

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Saugseitiger Rohranschluss | DN 100, PN 16 |
| Druckseitiger Rohranschluss | DN 100, PN 16 |
| Baulänge | 500 mm |

Werkstoffe

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Pumpengehäuse | 5.1301, EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Laufgrad | EN-GJL-200 |
| Laterne | 5.1301, EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Welle | 1.4122 |
| Wellendichtung | AQ1EGG |

Bestellinformationen

| | |
|-------------------|---------|
| Gewicht netto ca. | 155 kg |
| Artikelnummer | 2191924 |

