

Kunde

Technische Daten

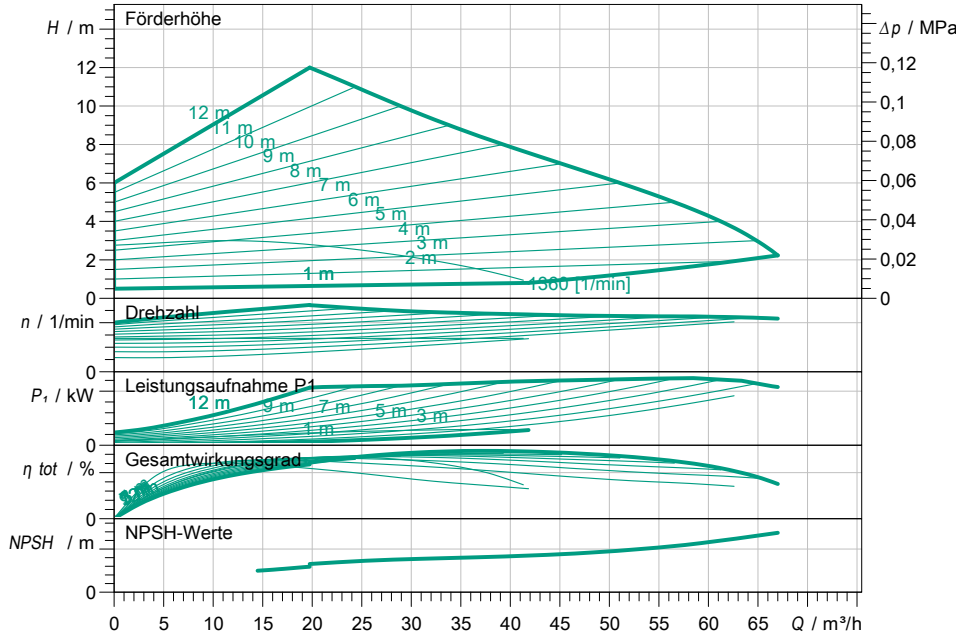
Nassläufer-Premium-Smart-Pumpe Stratos MAXO 80/0,5-12 PN16

Projektname

Projektnummer
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 03.08.2021

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 | |

Produktdaten

| | |
|---|--------------------|
| Nassläufer-Premium-Smart-Pumpe Stratos MAXO 80/0,5-12 PN16 | |
| Betriebsart | dp-v |
| Max. Betriebsdruck | 1,6 MPa |
| Medientemperatur | -10 °C ... +110 °C |
| Max. Umgebungstemperatur | 40 °C |

Motordaten pro Motor/Pumpe

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Motorbauart | EC-Motor |
| Energieeffizienzindex (EEI) | ≤ 0.17 |
| Netzanschluss | 1~ 230 V / 50 Hz |
| Zulässige Spannungstoleranz | +/- 10 % |
| Max. Drehzahl | 3050 |
| Leistungsaufnahme P1(max) | 1,41 kW |
| Stromaufnahme | 6,13 A |
| Schutzart | IPX4D |
| Isolationsklasse | F |
| Emitted interference | EN 61800-3;2004+A1;20 |
| Interference resistance | EN 61800-3;2004+A1;20 |
| Kabelverschraubung | |

Anschlussmaße

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Saugseitiger Rohranschluss | DN 80, PN 16 |
| Druckseitiger Rohranschluss | DN 80, PN 16 |
| Baulänge | 360 mm |

Werkstoffe

| | |
|---------------|---------------------------|
| Pumpengehäuse | 5.1301/EN-GJL-250 |
| Laufrad | PPS-GF40 |
| Welle | 1.4028, DLC-beschichtet |
| Lager | Kohle, antimonimprägniert |

Bestellinformationen

| | |
|-------------------|---------|
| Gewicht netto ca. | 32,9 kg |
| Artikelnummer | 2186285 |

