

Telefon
Telefax

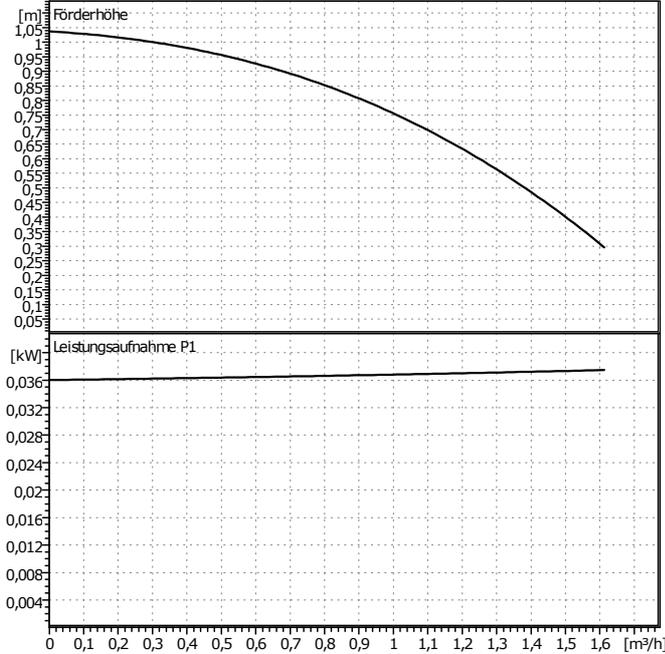
Star-Z 20/1
Anlage: Zirkulationspumpe

wilo

Kunde
Kunden Nr.
Ansprechpartner
Bearbeiter

Projekt
Projekt Nr.
Positions-Nr.
Einbauort

Seite 1 / 1
Datum 18. 2. 2015



Betriebsdatenvorgabe

| | | |
|-------------------------|---------|--------------------|
| Förderstrom | 0 | m ³ /h |
| Förderhöhe | 0 | m |
| Fördergut | Wasser | |
| Fluidtemperatur | 20 | °C |
| Dichte | 0,9983 | kg/dm ³ |
| Kinematische Viskosität | 1,005 | mm ² /s |
| Dampfdruck | 0,02337 | bar |

Pumpendaten

| | |
|----------------------|-------------|
| Fabrikat | WILO |
| Typ | Star-Z 20/1 |
| Anlagenart | Einzelpumpe |
| Nenndruckstufe | PN10 |
| Min. Fluidtemperatur | -10 °C |
| Max. Fluidtemperatur | 110 °C |

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

| | | |
|----------------------|------|-------------------|
| Förderstrom | | m ³ /h |
| Förderhöhe | | m |
| Leistungsaufnahme P1 | | kW |
| Drehzahl | 1700 | 1/min |

Mindestzulaufhöhe

| | | | | | |
|-------------------|-----|----|-----|--|----|
| Temperatur | 50 | 95 | 110 | | °C |
| Mindestzulaufhöhe | 0,5 | 3 | 10 | | m |

Werkstoffe / Dichtung

| | |
|---------|------------|
| Gehäuse | G-CuSn 5 |
| Welle | Keramik |
| LaufRad | PPO, Noryl |
| Lager | Graphit |

Abmessungen pro Pumpe

| | | mm | | | |
|----|------|----|-----|--|--|
| a1 | 34 | l0 | 140 | | |
| b1 | 100 | l1 | 97 | | |
| b2 | 92,5 | l2 | 130 | | |
| b3 | 54 | l3 | 70 | | |
| b4 | 73 | l4 | 79 | | |

| | | |
|------------|------------|---------|
| Saugseite | Rp 1/2/G 1 | / PN 10 |
| Druckseite | Rp 1/2/G 1 | / PN 10 |
| Gewicht | 2,2 | kg |

Motordaten pro Motor/Pumpe

| | | |
|-----------------------------|----------------|-------|
| Nennleistung P2 | 0,004 | kW |
| Leistungsaufnahme P1 | 0,0381 | kW |
| Nennzahl | 1700 | 1/min |
| Nennspannung | 1~230 V, 50 Hz | |
| Max. Stromaufnahme | 0,18 | A |
| Schutzart | IP 44 | |
| Zulässige Spannungstoleranz | +/- 10% | |

Artikelnr. der Standardversion 4028111

