

Kunde

Technische Daten

Trockenläufer-Spezialpumpe IPH-W 80/160-1,1/4

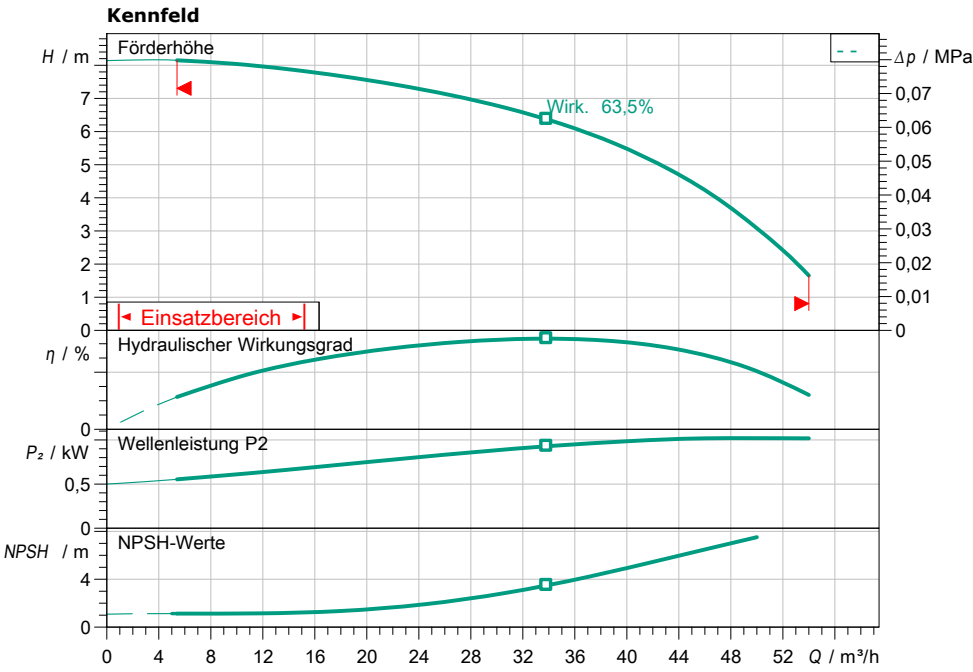
Projektname

Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 11.09.2017



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 | |
| Wellenleistung P2 | |
| Hydraulischer Wirkungsgrad | |
| NPSH | |

Produktdaten

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Trockenläufer-Spezialpumpe | |
| IPH-W 80/160-1,1/4 | |
| Max. Betriebsdruck | 2,3 MPa |
| Medientemperatur | -10 °C ... +210 °C |
| Max. Umgebungstemperatur | 40 °C |

Motordaten pro Motor/Pumpe

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Netzanschluss | 3~ 400 V / 50 Hz |
| Zulässige Spannungstoleranz | ±10 % |
| Nenn Drehzahl | 1415 1/min |
| Nennleistung P2 | 1,10 kW |
| Nennstrom | 2,27 A |
| Leistungsfaktor | 0,83 |
| Schutzart | IP 55 |
| Isolationsklasse | F |
| Motorschutz | |

Anschlussmaße

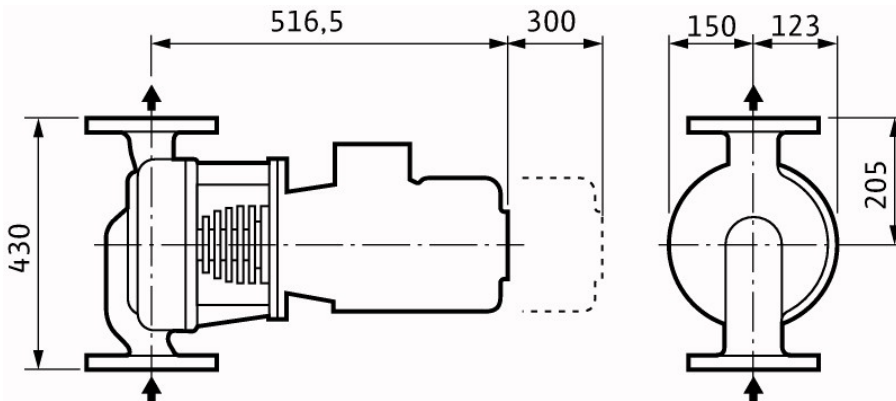
| | |
|---------------------------|--------------|
| Rohranschluss saugseitig | DN 80, PN 25 |
| Rohranschluss druckseitig | DN 80, PN 25 |
| Baulänge | 430 mm |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|------------------|
| Pumpengehäuse | 1.0625 |
| Lauf rad | EN-GJL-250 |
| Laterne | EN-GJS-400-15 |
| Pumpenwelle | 1.4005 [AISI416] |
| Gleitringdichtung | AQ1EGG |

Bestellinformationen

| | |
|-------------------|---------|
| Gewicht netto ca. | 59 kg |
| Artikelnummer | 2121280 |



Abmessungen

mm

| | |
|-----|-----|
| L2 | 307 |
| L3 | 238 |
| Ø M | 18 |