

Kunde

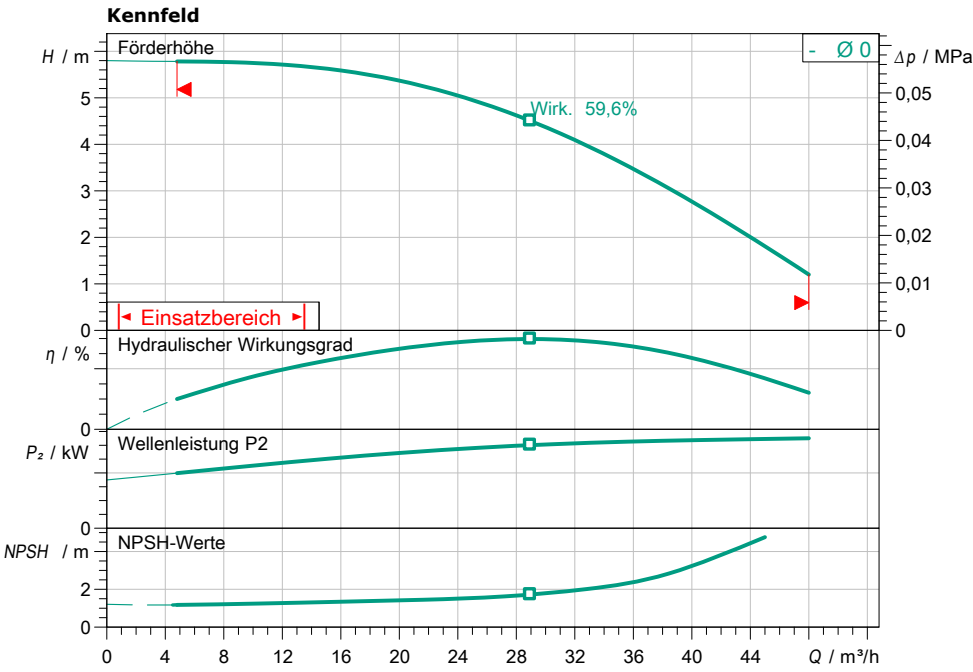
Technische Daten

Trockenläufer-Spezialpumpe IPH-W 80/140-1,1/4

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 80/140-1,1/4
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

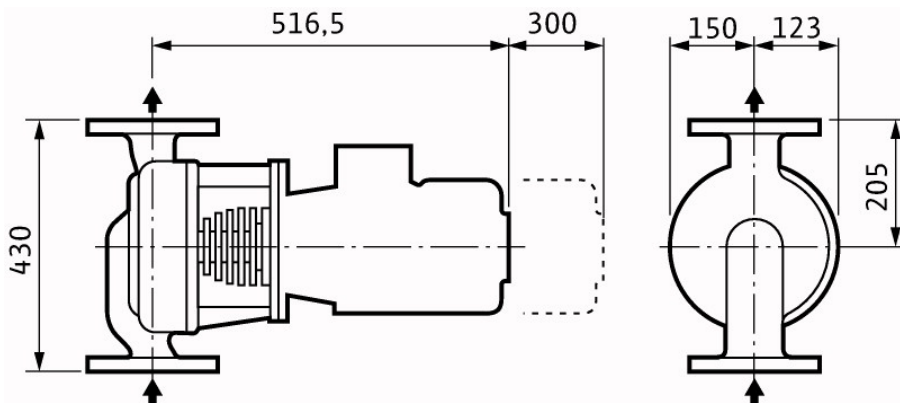
Rohranschluss saugseitig DN 80, PN 25
Rohranschluss druckseitig DN 80, PN 25
Baulänge 430 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformationen

Gewicht netto ca. 46 kg
Artikelnummer 2121279



Abmessungen

mm

L2	207
L3	238
Ø M	18