

Kunde

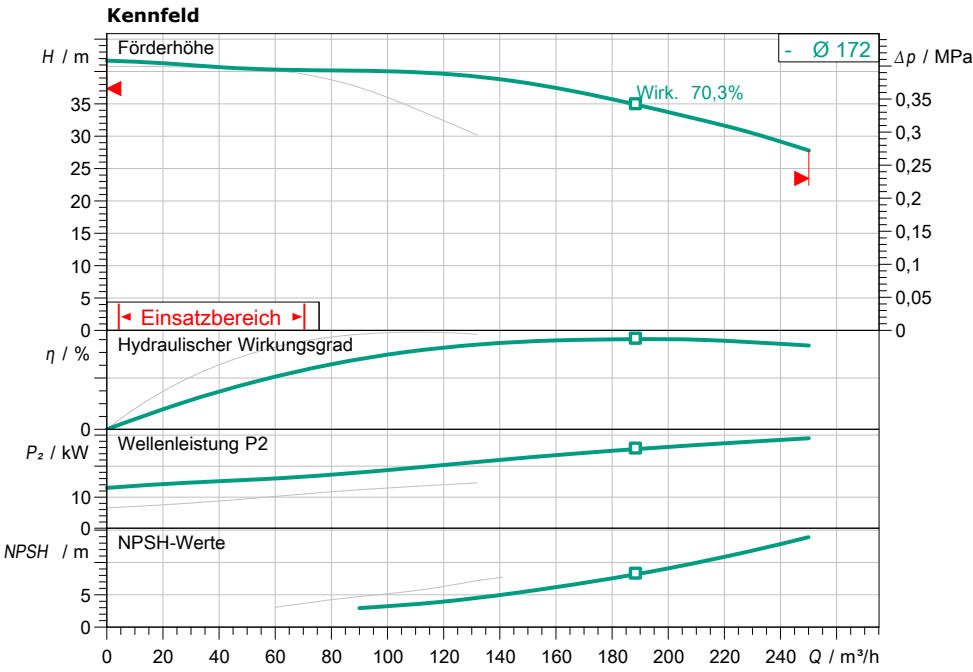
Technische Daten

Trockenläufer-Standard-Doppelpumpe DL 80/170-15/2

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-Standard-Doppelpumpe	
DL 80/170-15/2	
Max. Betriebsdruck	1,6 MPa
Medientemperatur	-20 °C ... +140 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindesteffizienzindex (MEI)	≥ 0.40

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motor-Effizienzklasse	IE3
Netzanschluss	3~ 400 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Nenn Drehzahl	2900 1/min
Nennleistung P2	15,00 kW
Nennstrom	26,80 A
Leistungsfaktor	0,88
Wirkungsgrad	
50% / 75% / 100%	90,4/ 92,1/91,9%
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F
Motorschutz	nein

Anschlussmaße

Rohranschluss saugseitig	DN 80, PN 16
Rohranschluss druckseitig	DN 80, PN 16
Baulänge	440 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-250
Lauf rad	EN-GJL-200
Laterne	EN-GJL-250
Pumpenwelle	1.4122
Gleitringdichtung	AQEGG

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	337 kg
Artikelnummer	2121056

