

Kunde

Technische Daten

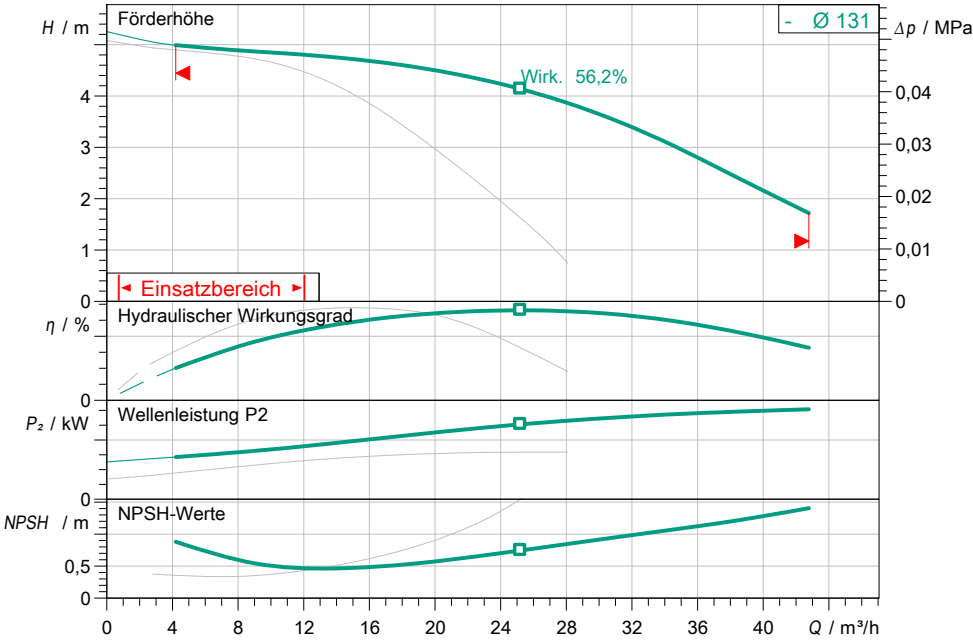
Trockenläufer-Standard-Doppelpumpe DPL 50/130-0.37/4 PN 10

Projektname

Projektnummer
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 05.09.2017

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	
Wellenleistung P2	
Hydraulischer Wirkungsgrad	
NPSH	

Produktdaten

Trockenläufer-Standard-Doppelpumpe	
DPL 50/130-0.37/4 PN 10	
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Medientemperatur	-20 °C ... + 120 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindesteffizienzindex (MEI)	≥ 0.40

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motor-Effizienzklasse	IE2
Netzanschluss	3~ 400 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Nenn Drehzahl	1450 1/min
Nennleistung P2	0,37 kW
Nennstrom	1,06 A
Leistungsfaktor	0,71
Wirkungsgrad	71,7 / 76,1 / 76,1 %
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F
Motorschutz	nein

Anschlussmaße

Rohranschluss saugseitig	DN 50, PN 10
Rohranschluss druckseitig	DN 50, PN 10
Baulänge	340 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-250
Lauf rad	PPO-GF30
Laterne	EN-GJL-250
Pumpenwelle	1.4021 [AISI420]
Gleitringdichtung	AQEGG

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	45,7 kg
Artikelnummer	2089623

