

Kunde

Technische Daten

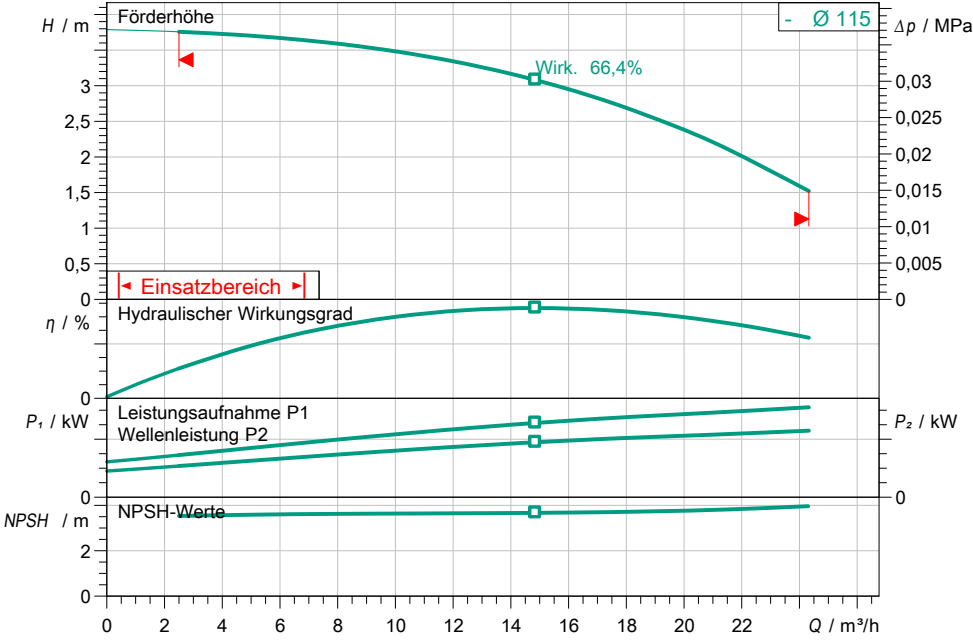
Trockenläufer-Standard-Einzelpumpe IPL 50/120-0,25/4 PN 10

Projektname

Projektnummer
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 01.09.2017

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-Einzelpumpe	
IPL 50/120-0,25/4 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	0,25 kW
Nennstrom	0,69 A
Leistungsfaktor	0,7
Wirkungsgrad	
50% / 75% / 100%	68 / 72,9 / 74%
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
Laufgrad	PPO-GF30
Laterne	EN-GJL-250
Pumpenwelle	1.4021 [AISI420]
Gleitringdichtung	AQEGG

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	24 kg
Artikelnummer	2112395

