

Kunde

Technische Daten

Trockenläufer-Energiespar-Einzelpumpe BL-E 50/170-11/2-R1

Projektname

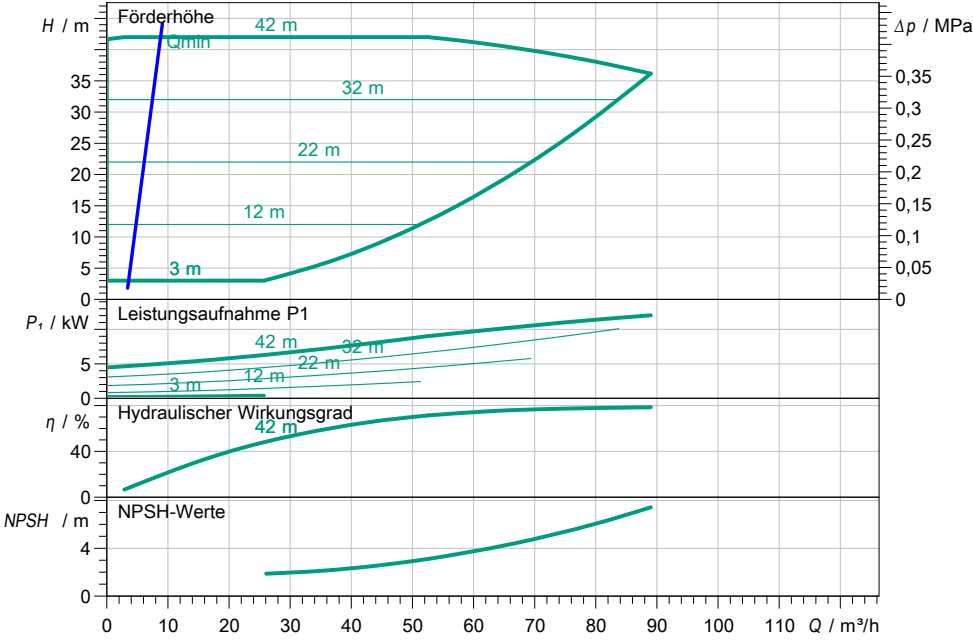
Projektnummer

Einbaort

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	
Leistungsaufnahme P1	
NPSH	

Produktdaten

Trockenläufer-Energiespar-Einzelpumpe BL-E 50/170-11/2-R1	
Betriebsart	dp-c
Max. Betriebsdruck	1,6 MPa
Medientemperatur	-20 °C ... +140 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindesteffizienzindex (MEI)	≥ 0.40

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motorbauart	Standard
Effizienzklasse	IE4
Netzanschluss	3~ 400 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10%
Max. Drehzahl	2900 1/min
Nennleistung P2	11,00 kW
Leistungsaufnahme	12 kW
Nennstrom	19,50 A
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F
Motorschutz	ja

Anschlussmaße

Rohranschluss saugseitig	DN 65, PN 16
Rohranschluss druckseitig	DN 50, PN 16
Baulänge	

Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-250
Lauftrad	EN-GJL-200
Laterne	EN-GJL-250
Pumpenwelle	1.4122
Gleitringdichtung	AQEGG

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	180 kg
Artikelnummer	2154303

