

Kunde

Technische Daten

Trockenläufer-Hocheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1

Projektname

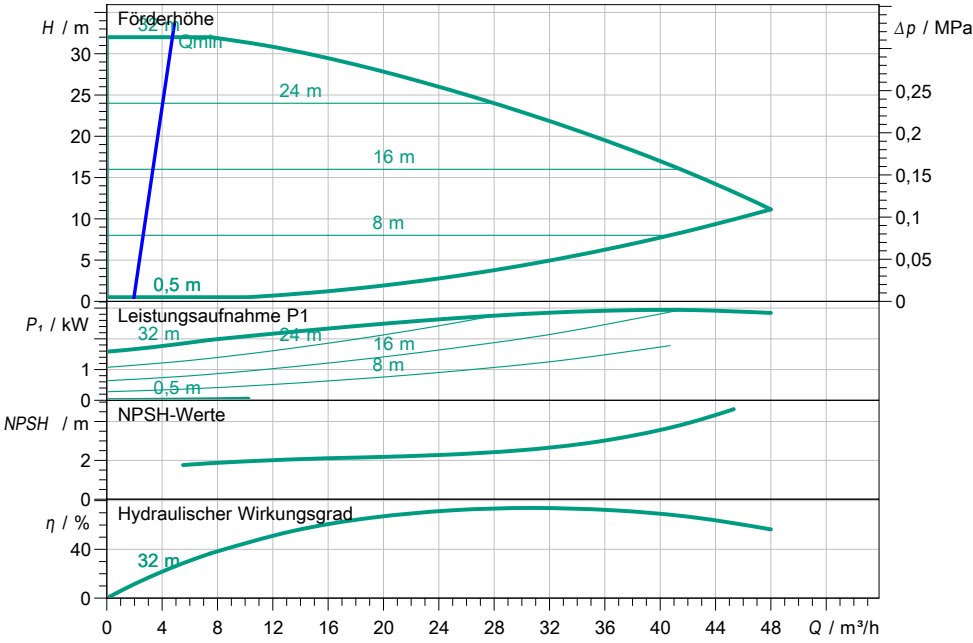
Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 31.08.2017

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	

Produkt Daten

Trockenläufer-Hocheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	
Betriebsart	dp-c
Max. Betriebsdruck	1,6 MPa
Medientemperatur	-20 °C ... +140 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindesteffizienzindex (MEI)	-

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motorbauart	EC-Motor
Effizienzklasse	IE5
Netzanschluss	3~ 400 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10%
Max. Drehzahl	5000 1/min
Nennleistung P2	2,70 kW
Leistungsaufnahme	2,9 kW
Nennstrom	5,30 A
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F
Motorschutz	ja

Anschlussmaße

Rohranschluss saugseitig	DN 50, PN 16
Rohranschluss druckseitig	DN 32, PN 16
Baulänge	

Werkstoffe

Pumpengehäuse	EN-GJL-250
Laufrad	PPS-GF40
Laterne	EN-GJL-250
Pumpenwelle	1.4122
Gleitringdichtung	AQ1EGG

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	39 kg
Artikelnummer	2161515

