

**Kunde**

## Technische Daten

### Trockenläufer-Hocheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1

Projektname

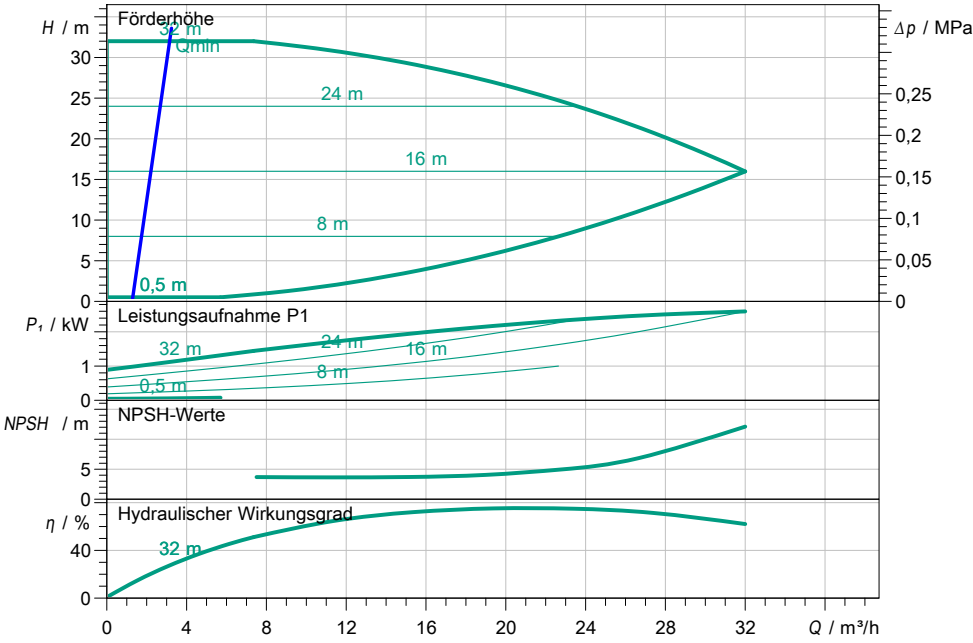
Projektnummer

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	

**Produktdaten**

Trockenläufer-Hocheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-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	4500 1/min
Nennleistung P2	2,30 kW
Leistungsaufnahme	2,6 kW
Nennstrom	4,80 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
Lauftrad	PPS-GF40
Laterne	EN-GJL-250
Pumpenwelle	1.4122
Gleitringdichtung	AQ1EGG

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	40,2 kg
Artikelnummer	2161513

