

Kunde

Technische Daten

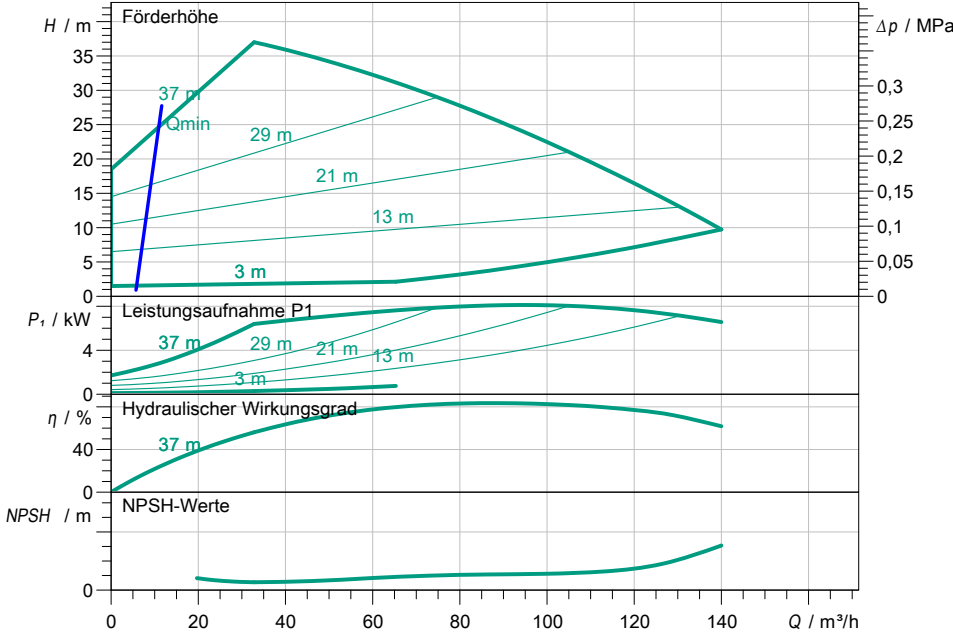
Trockenläufer-Hocheffizienz-Einzelpumpe Stratos GIGA2.0-I 100/1-38/7,5

Projektname

Projektnummer
Einbaort
Kunden Pos.-Nr

Datum 18.04.2024

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 GIGA2.0-I 100/1-38/7,5	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1,6 MPa
Medientemperatur	-20 °C ... +140 °C
Max. Umgebungstemperatur	50 °C
Mindesteffizienzindex (MEI)	≥ 0.7

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motorbauart	EC-Motor
Pumpe	IE5
Netzanschluss	3~ 400 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	+ -10 %
Max. Drehzahl	4040 1/min
Nennleistung P2	7,50 kW
Nennstrom	14,70 A
Schutzart	IP55
Isolationsklasse	F
Motorschutz	KLF integriert

Anschlussmaße

Saugseitiger Rohranschluss	DN 100, PN 16
Druckseitiger Rohranschluss	DN 100, PN 16
Baulänge	450 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250
Lauftrad	EN-GJL-200
Laterne	5.1301, EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Welle	1.4057
Wellendichtung	AQ1EGG

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	69 kg
Artikelnummer	2204762

