

Kunde

Technische Daten

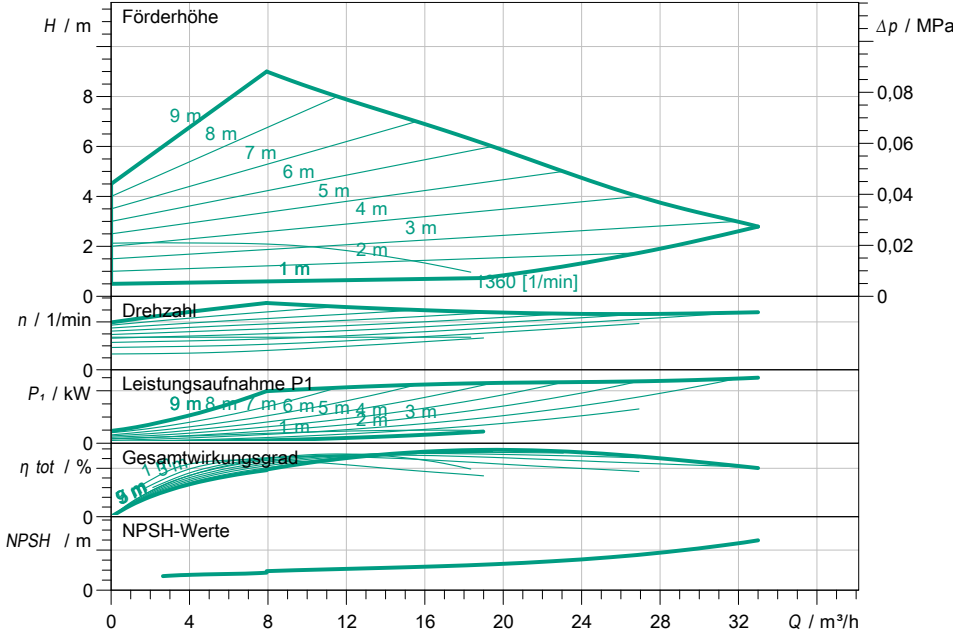
Nassläufer-Premium-Smart-Pumpe Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN16

Projektname

Projektnummer
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 03.08.2021

Kennfeld



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	
Förderhöhe	
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur	20,00 °C
Dichte	998,30 kg/m ³
Kinematische Viskosität	1,00 mm ² /s

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	
Förderhöhe	
Leistungsaufnahme P1	

Produktdaten

Nassläufer-Premium-Smart-Pumpe Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN16	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1,6 MPa
Medientemperatur	0 °C ... +80 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindestzulaufhöhe bei	5 / 12 / 18
50 / 95 / 110°C	
Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen	3,57 mmol/l (20 °dH)

Motordaten pro Motor/Pumpe

Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0.17
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	+ -10 %
Max. Drehzahl	
Nennleistung P2	0,46 kW
Leistungsaufnahme P1(max)	0,55 kW
Stromaufnahme	2,4 A
Schutzart	IPX4D
Isolationsklasse	F
Motorschutz	Interner Schutz vor Über

Anschlussmaße

Saugseitiger Rohranschluss	DN 50, PN 16
Druckseitiger Rohranschluss	DN 50, PN 16
Baulänge	

Werkstoffe

Pumpengehäuse	1.4408
Lauftrad	PPS-GF40
Welle	1.4122, DLC-beschichtet
Lager	Kohlegraphit

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	16,8 kg
Artikelnummer	2186317

