

**Kunde**

# Technische Daten

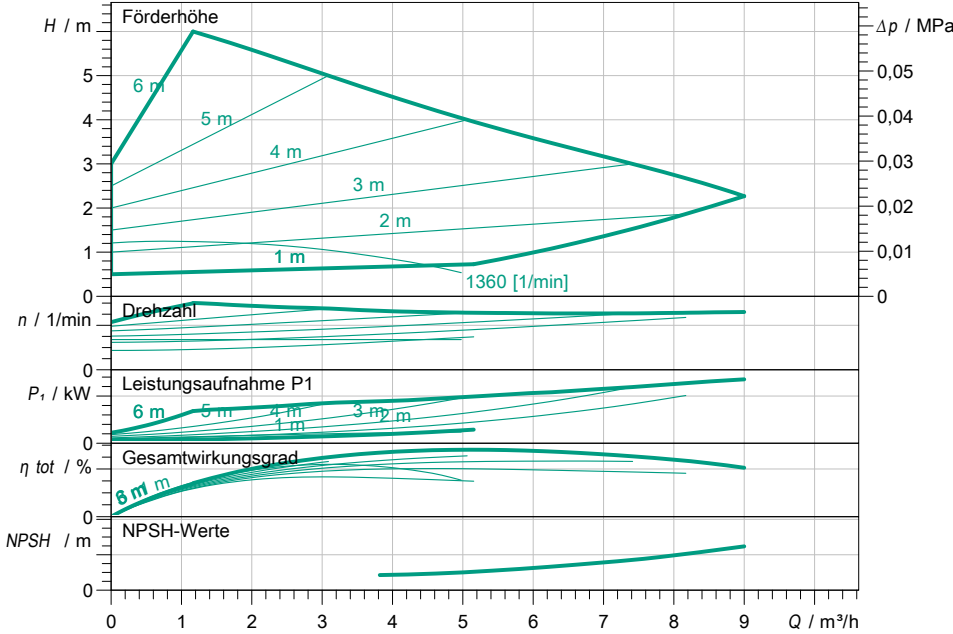
## Nassläufer-Premium-Smart-Pumpe Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN16

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/m³
Kinematische Viskosität	1,00 mm²/s

**Hydraulische Daten (Betriebspunkt)**

Förderstrom	
Förderhöhe	
Leistungsaufnahme P1	

**Produktdaten**

Nassläufer-Premium-Smart-Pumpe Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN16	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1,6 MPa
Medientemperatur	0 °C ... +80 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindestzulaufhöhe bei	50 / 95 / 110°C
Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen	3,57 mmol/l (20 °dH)

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0.18
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	+ -10 %
Max. Drehzahl	
Nennleistung P2	0,11 kW
Leistungsaufnahme P1(max)	0,14 kW
Stromaufnahme	0,95 A
Schutzart	IPX4D
Isolationsklasse	F
Motorschutz	Interner Schutz vor Über

**Anschlussmaße**

Saugseitiger Rohranschluss	G 1½, PN 16
Druckseitiger Rohranschluss	G 1½, PN 16
Baulänge	

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	1.4408
Lauftrad	PPS-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohlegraphit

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	7,5 kg
Artikelnummer	2186307

