

**Kunde**

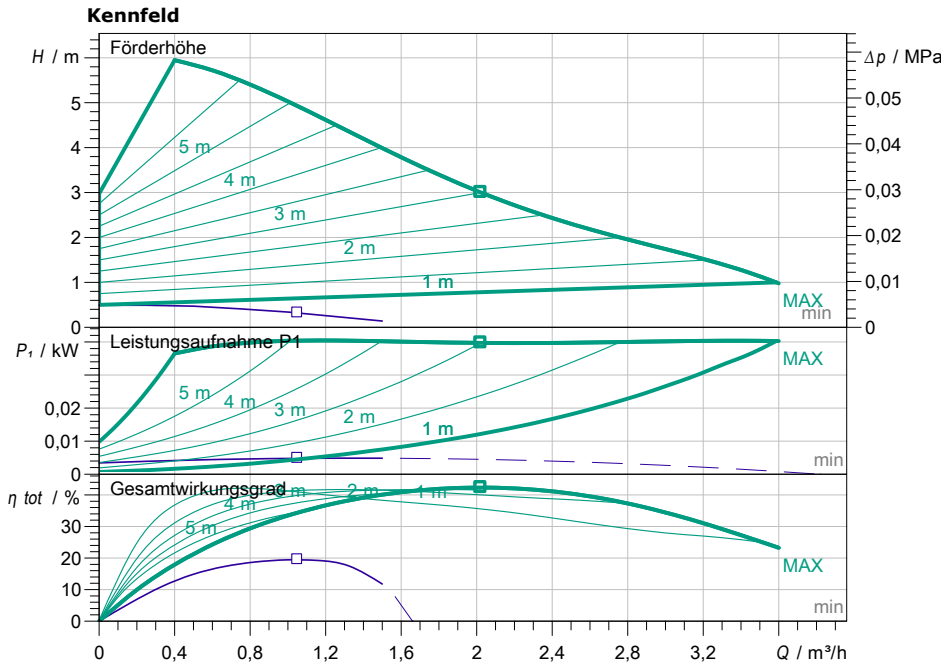
# Technische Daten

## Nassläufer-Hocheffizienzpumpe Stratos PICO plus 25/1-6-N

Projektname

Projektnummer  
Einbauort  
Kunden Pos.-Nr

Datum 03.08.2021



**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-Hocheffizienzpumpe	
Stratos PICO plus 25/1-6-N	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Medientemperatur	2 °C ... +110 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindestzulaufhöhe bei	
50 / 95 / 110°C	0,5 / 3 / 10

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Motorbauart	EC-Motor
Energieeffizienzindex (EEI)	
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	+/-10 %
Max. Drehzahl	
Leistungsaufnahme P1	0,05 kW
Stromaufnahme	0,44 A
Schutzart	IPX4D
Isolationsklasse	F
Motorschutz	nein
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Emitted interference	EN 61000-6-3
Interference resistance	EN 61000-6-2
Kabelverschraubung	

**Anschlussmaße**

Saugseitiger Rohranschluss	G 1½, PN 10
Druckseitiger Rohranschluss	G 1½, PN 10
Baulänge	180 mm

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	1.4409
LaufRad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	2 kg
Artikelnummer	4216608

