

**Kunde**

# Technische Daten

## Nassläufer-Hocheffizienzpumpe Yonos PICO plus 25/1-8

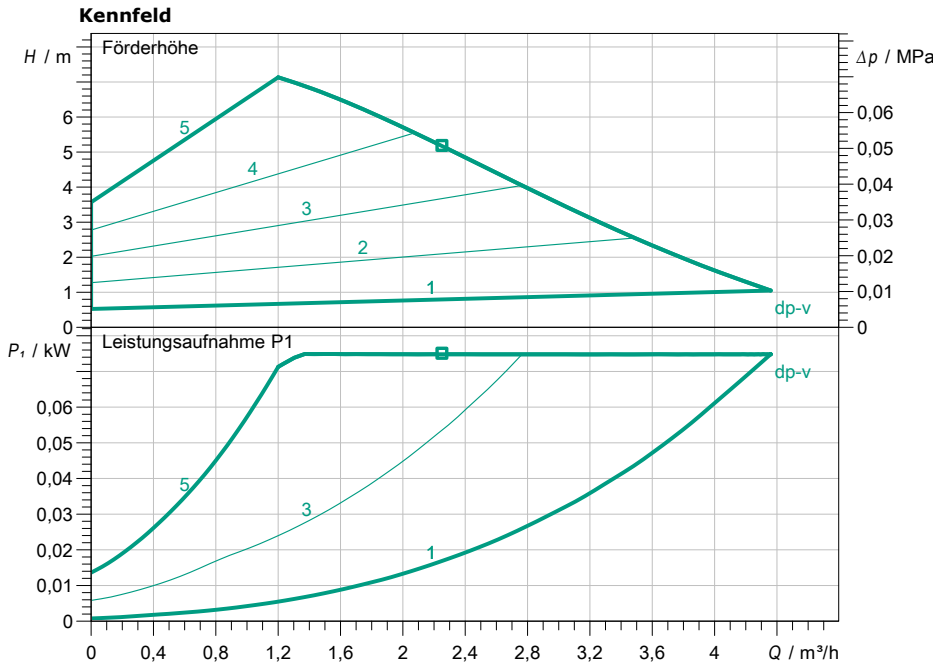
Projektname

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	
Yonos PICO plus 25/1-8	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Medientemperatur	-10 °C ... +95 °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	0,08 kW
Stromaufnahme	0,7 A
Schutzart	IPX2D
Isolationsklasse	F
Motorschutz	integriert
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	EN-GJL-200
Laufgrad	PP-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohle, metallimprägniert

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	2 kg
Artikelnummer	4215506

