

**Kunde**

## Technische Daten

### Nassläufer-Standard-Hocheffizienzpumpe Yonos PICO plus 15/1-6

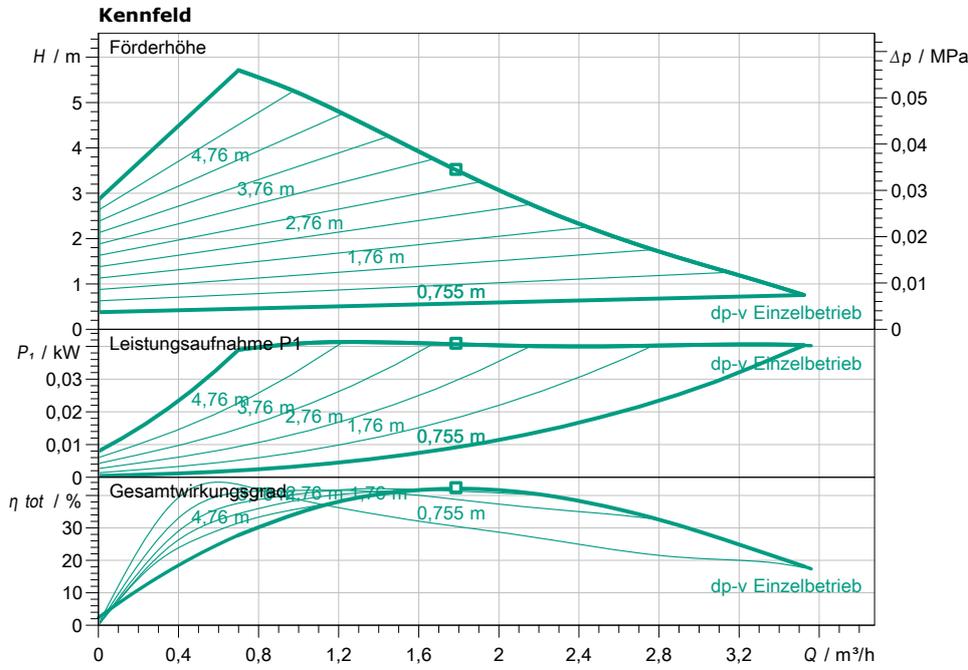
Projektname

Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 26.09.2017



**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-Standard-Hocheffizienzpumpe	
Yonos PICO plus 15/1-6	
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 m

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Motorbauart	Standard
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,20
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Max. Drehzahl	4200 1/min
Leistungsaufnahme P1	0,04 kW
Stromaufnahme	0,44 A
Schutzart	IP X2D
Isolationsklasse	F
Motorschutz	nicht erforderlich (blockie)
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Kabelverschraubung	PG 11

**Anschlussmaße**

Rohranschluss saugseitig	G 1, PN 10
Rohranschluss druckseitig	G 1, PN 10
Baulänge	130 mm

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	Grauguss (EN-GJL-200)
Laufrad	Kunststoff (PP - 40% GF)
Pumpenwelle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimpregniert

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	1,6 kg
Artikelnummer	4215501

