

**Kunde**

## Technische Daten

### Nassläufer-Standard-Hocheffizienzpumpe Yonos PICO plus 30/1-4

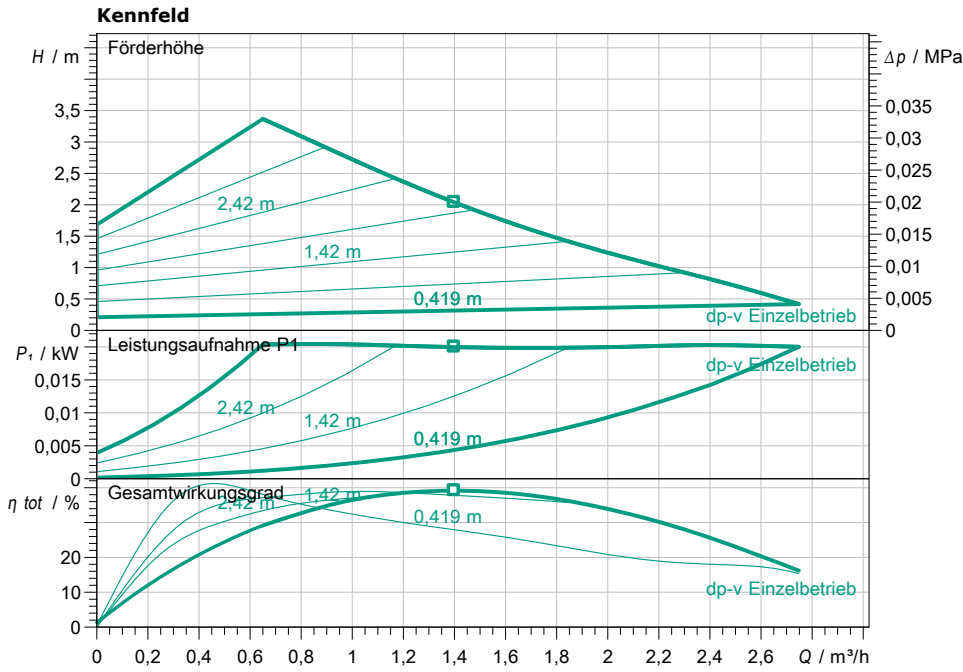
Projektname

Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 26.09.2017



#### 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-Standard-Hocheffizienzpumpe	
Yonos PICO plus 30/1-4	
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)	$\leq 0.18$
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	$\pm 10 \%$
Max. Drehzahl	3500 1/min
Leistungsaufnahme P1	0,02 kW
Stromaufnahme	0,26 A
Schutzart	IP X2D
Isolationsklasse	F
Motorschutz	nicht erforderlich (blockiert)
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Kabelverschraubung	PG 11

#### Anschlussmaße

Rohranschluss saugseitig	G 2, PN 10
Rohranschluss druckseitig	G 2, PN 10
Baulänge	180 mm

#### Werkstoffe

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

#### Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	2 kg
Artikelnummer	4215508

