Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Kunde

Ansprechpartner
E-Mail
Telefon

Technische Daten

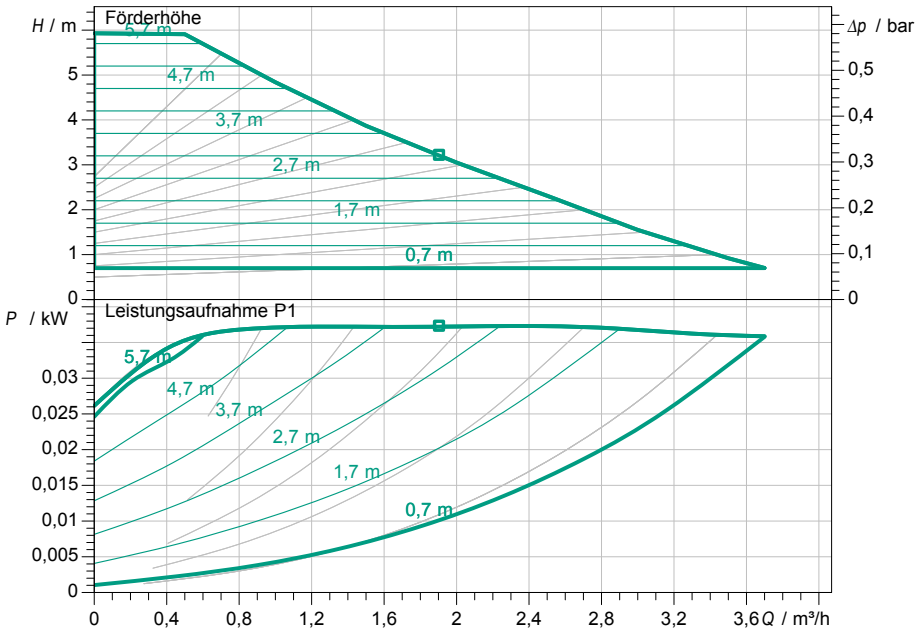
Nassläufer-Standard-Hocheffizienzpumpe
Yonos PICO 25/1-6 (DE)

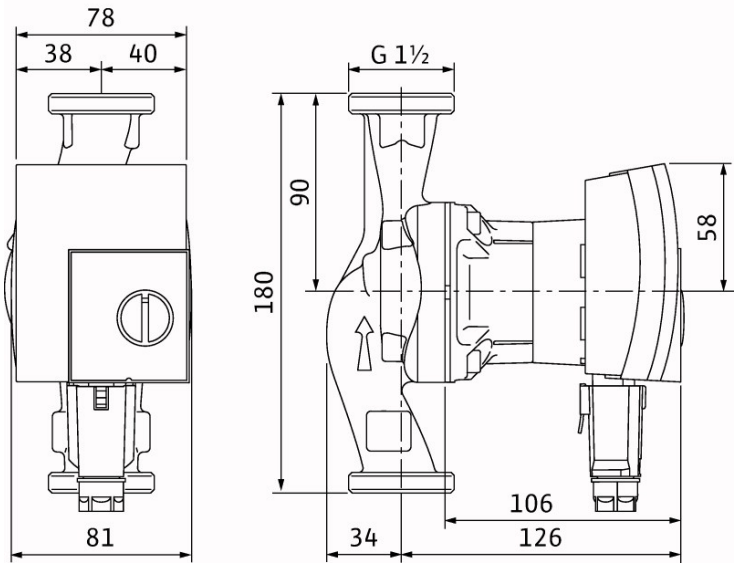
Projektname

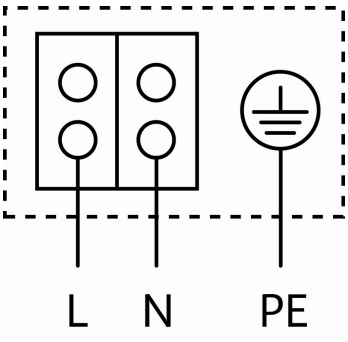
Projektnummer
Einbauort
Kunden Pos.-Nr

Datum 10.10.2015

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-Standard-Hocheffizienzpumpe	
Yonos PICO 25/1-6 (DE)	
Betriebsart	dp-c
Max. Betriebsdruck	6 bar
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	EC-Motor
Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0.20
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Max. Drehzahl	4700 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 1½, PN 6
Rohranschluss druckseitig	G 1½, PN 6
Baulänge	180 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	2,1 kg
Artikelnummer	4164003
Fabrikat	Wilo
Typ	Yonos PICO 25/1-6 (DE)