

**Kunde**

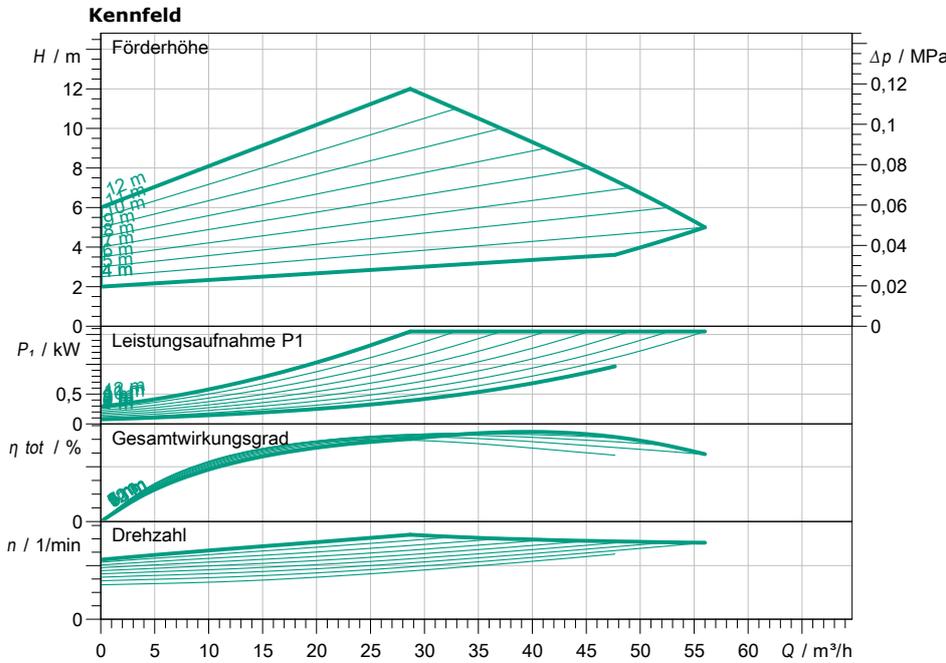
# Technische Daten

## Nassläufer-Standard-Hocheffizienzpumpe Yonos MAXO plus 80/0,5-12 PN10

Projektname

Projektnummer  
Einbauort  
Kunden Pos.-Nr

Datum 03.08.2021



**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 MAXO plus 80/0,5-12 PN10	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Medientemperatur	-20 °C ... +110 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110°C	7 / 15 / 23

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Motorbauart	EC-Motor
Energieeffizienzindex (EEI)	
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	+/-10 %
Max. Drehzahl	
Leistungsaufnahme P1	1,55 kW
Stromaufnahme	6,8 A
Schutzart	IPX4D
Isolationsklasse	F
Motorschutz	Interner Schutz vor Über
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Emitted interference	EN 61800-3;2004+A1;20
Interference resistance	EN 61800-3;2004+A1;20
Kabelverschraubung	

**Anschlussmaße**

Saugseitiger Rohranschluss	DN 80, PN 10
Druckseitiger Rohranschluss	DN 80, PN 10
Baulänge	360 mm

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250
LaufRad	PP-LGF50
Welle	1.4028
Lager	Kohlegraphit

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	30,4 kg
Artikelnummer	2120620

