

**Kunde**

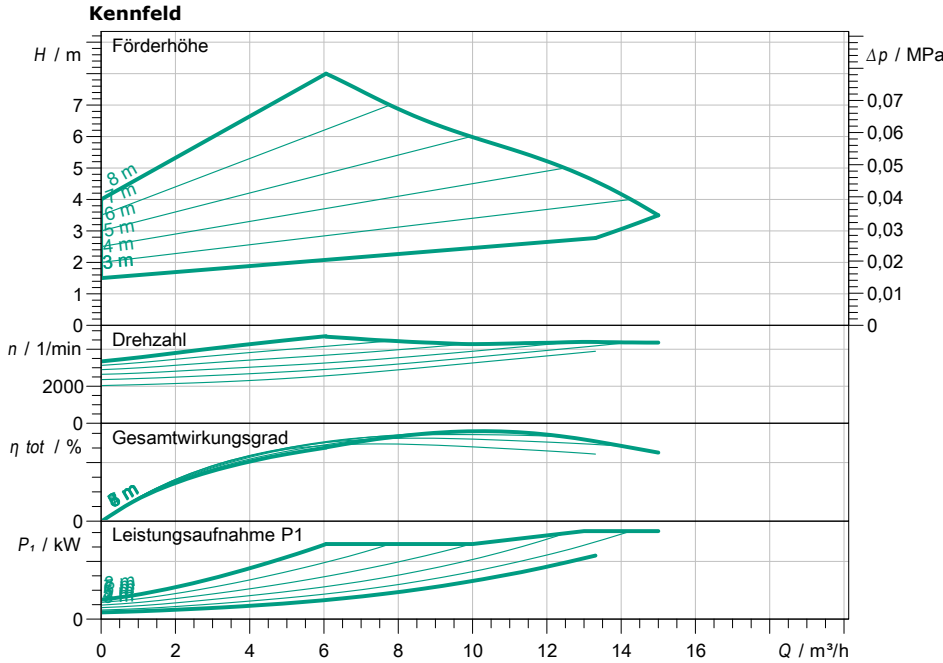
## Technische Daten

### Nassläufer-Standard-Hocheffizienzpumpe Yonos MAXO plus 50/0,5-8 PN6/1

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-Standard-Hocheffizienzpumpe	
Yonos MAXO plus 50/0,5-8 PN6/10	
Betriebsart	dp-v
Max. Betriebsdruck	1 MPa
Medientemperatur	-20 °C ... +110 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Mindestzulaufhöhe bei	
50 / 95 / 110°C	3 / 10 / 16

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

Motorbauart	EC-Motor
Energieeffizienzindex (EEI)	
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	+/-10 %
Max. Drehzahl	
Leistungsaufnahme P1	0,31 kW
Stromaufnahme	1,33 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 50, PN 6/10
Druckseitiger Rohranschluss	DN 50, PN 6/10
Baulänge	240 mm

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250
Laufrad	PPS-GF40
Welle	1.4028
Lager	Kohlegraphit

**Bestellinformationen**

Gewicht netto ca.	10,5 kg
Artikelnummer	2120610

