

**Kunde**

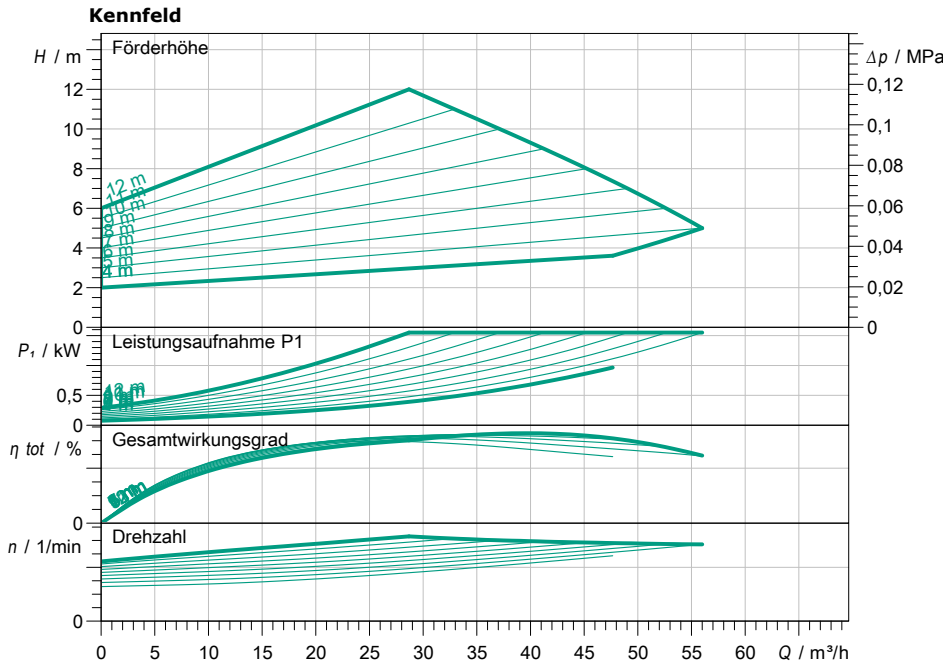
## Technische Daten

### Nassläufer-Standard-Hocheffizienzpumpe Yonos MAXO plus 80/0,5-12 PN6

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<br>Yonos MAXO plus 80/0,5-12 PN6 |                    |
| Betriebsart   | dp-v               |
| Max. Betriebsdruck  | 0,6 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 6 |
| Druckseitiger Rohranschluss | DN 80, PN 6 |
| 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     | 2120619 |

