

**Kunde**

# Technische Daten

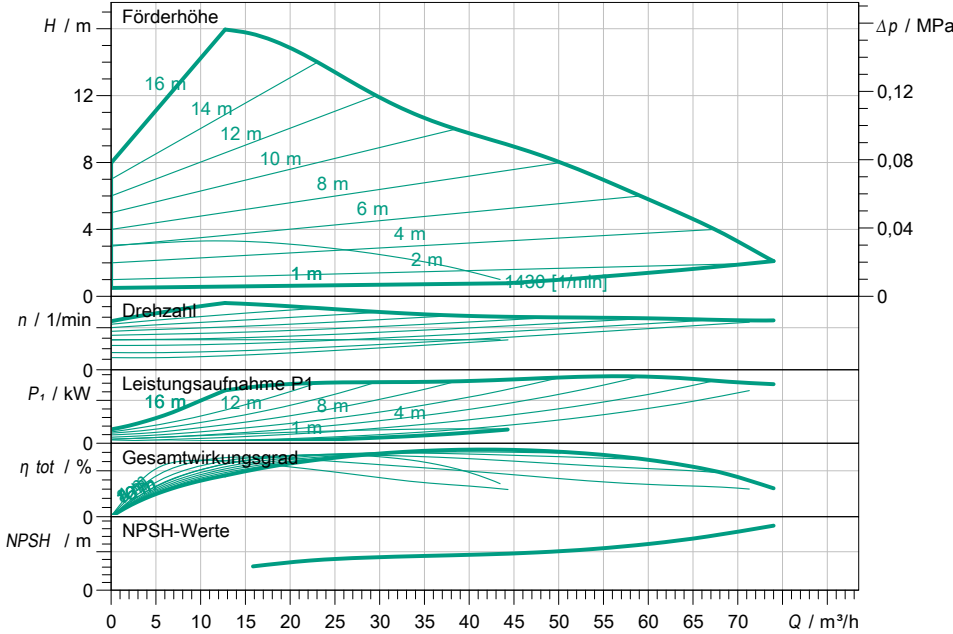
## Nassläufer-Premium-Smart-Pumpe Stratos MAXO 80/0,5-16 PN16

Projektname

Projektnummer  
Einbauort  
Kunden Pos.-Nr

Datum 03.08.2021

**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-Premium-Smart-Pumpe |                    |
| Stratos MAXO 80/0,5-16 PN16    |                    |
| Betriebsart                    | dp-v               |
| Max. Betriebsdruck             | 1,6 MPa            |
| Medientemperatur               | -10 °C ... +110 °C |
| Max. Umgebungstemperatur       | 40 °C              |

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Motorbauart                 | EC-Motor              |
| Energieeffizienzindex (EEI) | ≤ 0.17                |
| Netzanschluss               | 1~ 230 V / 50 Hz      |
| Zulässige Spannungstoleranz | +/- 10 %              |
| Max. Drehzahl               | 3200                  |
| Leistungsaufnahme P1(max)   | 1,65 kW               |
| Stromaufnahme               | 7,14 A                |
| Schutzart                   | IPX4D                 |
| Isolationsklasse            | F                     |
| Emitted interference        | EN 61800-3;2004+A1;20 |
| Interference resistance     | EN 61800-3;2004+A1;20 |
| Kabelverschraubung          |                       |

**Anschlussmaße**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Saugseitiger Rohranschluss  | DN 80, PN 16 |
| Druckseitiger Rohranschluss | DN 80, PN 16 |
| Baulänge                    | 360 mm       |

**Werkstoffe**

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Pumpengehäuse | 5.1301/EN-GJL-250         |
| Laufgrad      | PPS-GF40                  |
| Welle         | 1.4028, DLC-beschichtet   |
| Lager         | Kohle, antimonimprägniert |

**Bestellinformationen**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Gewicht netto ca. | 32,9 kg |
| Artikelnummer     | 2186286 |

