

**Kunde**

# Technische Daten

## Nassläufer-Hocheffizienzpumpe Stratos PICO plus 15/0,5-6

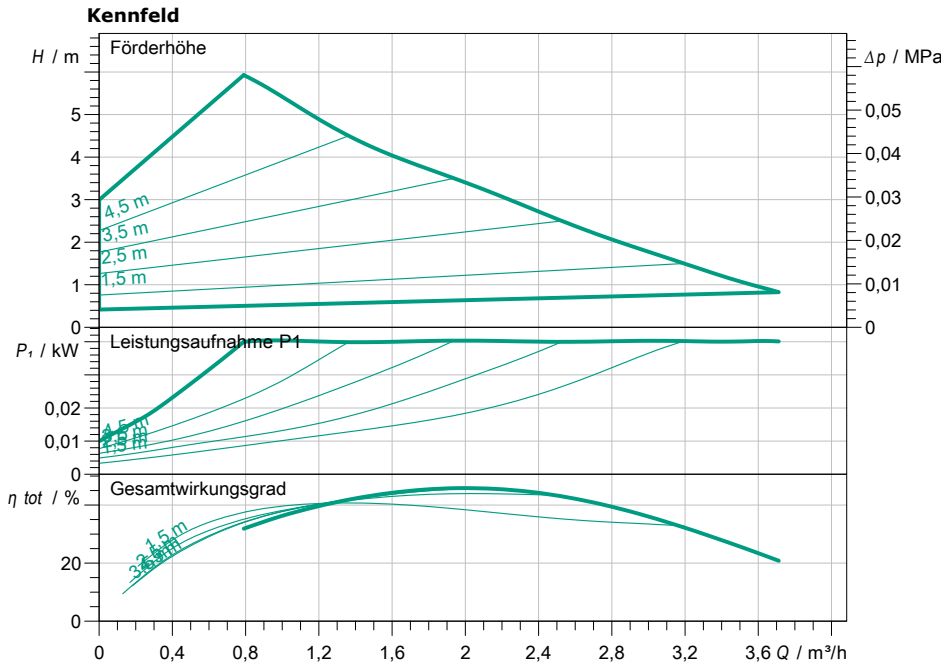
Projektname

Projektnummer

Einbauort

Kunden Pos.-Nr

Datum 04.07.2022



**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-Hocheffizienzpumpe |                    |
| Stratos PICO plus 15/0,5-6    |                    |
| Betriebsart                   | dp-v               |
| Max. Betriebsdruck            | 1 MPa              |
| Medientemperatur              | -10 °C ... +110 °C |
| Max. Umgebungstemperatur      | 40 °C              |
| Mindestzulaufhöhe bei         |                    |
| 50 / 95 / 110°C               | 0,5 / 3 / 10       |

**Motordaten pro Motor/Pumpe**

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Motorbauart                        | EC-Motor         |
| Energieeffizienzindex (EEI)        |                  |
| Netzanschluss                      | 1~ 230 V / 50 Hz |
| Zulässige Spannungstoleranz        | +/-10 %          |
| Max. Drehzahl                      |                  |
| Leistungsaufnahme P1               | 0,04 kW          |
| Stromaufnahme                      | 0,44 A           |
| Schutzart                          | IPX4D            |
| Isolationsklasse                   | F                |
| Motorschutz                        | integriert       |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EN 61800-3       |
| Emitted interference               | EN 61000-6-3     |
| Interference resistance            | EN 61000-6-2     |
| Kabelverschraubung                 |                  |

**Anschlussmaße**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Saugseitiger Rohranschluss  | G 1, PN 10 |
| Druckseitiger Rohranschluss | G 1, PN 10 |
| Baulänge                    | 130 mm     |

**Werkstoffe**

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Pumpengehäuse | EN-GJL-200               |
| Laufgrad      | PP-GF40                  |
| Welle         | Edelstahl                |
| Lager         | Kohle, metallimprägniert |

**Bestellinformationen**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Gewicht netto ca. | 1,6 kg  |
| Artikelnummer     | 4244371 |

