

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$                             | 10 bar               |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$                           | 95 °C                |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$                           | 2 °C                 |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$                        | -10 °C               |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$                        | 40 °C                |
| Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C $T$ | +2...+70             |
| Max. zulässige Wassergesamthärte                          | 3,57 mmol/l (20 °dH) |

### Motordaten

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Netzanschluss                      | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Motornennleistung $P_2$            | 0,06 kW           |
| Nennstrom $I_N$                    | 0,7 A             |
| Drehzahl min. $n_{min}$            | 500 1/min         |
| Drehzahl max. $n_{max}$            | 4800 1/min        |
| Leistungsaufnahme $P_{1 min}$      | 3 W               |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$      | 75 W              |
| Störaussendung                     | EN 61000-6-3      |
| Störfestigkeit                     | EN 61000-6-2      |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EN 61800-3        |
| Isolationsklasse                   | F                 |
| Schutzart Motor                    | IPX4D             |
| Drehzahlregelung                   | Frequenzumrichter |
| Motorschutz                        | integriert        |

### Werkstoffe

|               |              |
|---------------|--------------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl    |
| Laufrad       | PPO-GF30     |
| Welle         | Oxidkeramik  |
| Lager         | Kohlegraphit |

### Einbaumaße

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_N$ s  | G 2    |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_N$ d | G 2    |
| Baulänge $L_0$                      | 180 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                    |
| Produktbezeichnung    | Stratos PICO-Z 30/0,5-8 |
| Artikelnummer         | 4255438                 |
| EAN Nummer            | 4062679266213           |
| Farbe                 | Grün                    |
| Minimale Bestellmenge | 1                       |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-09-01              |

### Verpackung

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Verpackungsart         | Karton             |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 146                |
| Anzahl pro Layer       | 20                 |

### Maße und Gewichte

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 194 mm |
| Länge $L$                 | 180 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 121 mm |
| Höhe $H$                  | 115 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 213 mm |
| Breite $B$                | 176 mm |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 2,4 kg |
| Gewicht netto ca. $m$     | 2,1 kg |