# Datenblatt

## Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Maximaler Betriebsdruck *PN* | 16 bar |
| Förderhöhe max $H_{max}$ | 10,2 m |
| Volumenstrom max $Q_{max}$ | 12,3 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C | 3 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C | 10 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C | 16 m |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$ | -10 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$ | 110 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | -10 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 40 °C |

## Motordaten

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzindex (EEI) | ≤0,19 |
| Netzanschluss | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Strom (min) $I_{min}$ | 0,11 A |
| Strom (max) $I_{max}$ | 1,2 A |
| Motornennleistung $P_2$ | 234 W |
| Drehzahl min. $n_{min}$ | 750 1/min |
| Drehzahl max. $n_{max}$ | 3950 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\,min}$ | 7 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1\,max}$ | 275 W |
| Störaussendung | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1) |
| Störfestigkeit | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2) |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart | IPX4D |
| Kabelverschraubung | 5 x M16x1.5 |

## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Saugseitiger Rohranschluss *DNs* | G 1½ |
| Druckseitiger Rohranschluss *DNd* | G 1½ |
| Baulänge *l0* | 180 mm |

## Werkstoffe

| | |
|---|---|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | PPS-GF40 |
| Welle | 1.4122, DLC-beschichtet |
| Lager | Kohle, antimonimprägniert |

## Bestellinformation

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos MAXO 25/0,5-10 PN 16-P1 |
| Artikelnummer | 2211680 |
| EAN Nummer | 4062679214207 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2022-01-01 |

### Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackungsart | Karton |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette | 32 |
| Anzahl pro Layer | 8 |

### Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Längenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Länge *L* | 350 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 263 mm |
| Höhe *H* | 180 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Breite *B* | 210 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 8,6 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 7,5 kg |