

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 16 bar                 |
| Förderhöhe max $H_{\max}$           | 10,6 m                 |
| Volumenstrom max $Q_{\max}$         | 16,8 m <sup>3</sup> /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)   | ≤0,18   |
| Netzanschluss                 | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                          |
| Strom (min) $I_{\min}$        | 0,11 A  |
| Strom (max) $I_{\max}$        | 1,05 A  |
| Motornennleistung $P_2$       | 200 W   |
| Drehzahl min. $n_{\min}$      | 750 1/min                                       |
| Drehzahl max. $n_{\max}$      | 3950 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1\min}$ | 7 W   |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 240 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 $D_Ns$  | DN 50  |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$ | DN 50  |
| Baulänge $L_0$                     | 240 mm |

### Werkstoffe

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

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                        |
| Produktbezeichnung    | Stratos MAXO 50/0,5-10 PN16 |
| Artikelnummer         | 2225911                     |
| EAN Nummer            | 4062679270357               |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber         |
| Minimale Bestellmenge | 1                           |
| Marktverfügbarkeit    | 2022-10-01                  |

**Verpackung**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Karton              |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 8                   |
| Anzahl pro Layer       | 4                   |

**Maße und Gewichte**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 600 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 380 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 394 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 240 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 234 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 17,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 13,8 kg |