

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$                         | 10 bar               |
| Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $T_{\min}$ | 0 °C                 |
| Max. Medientemperatur für HVAC $T$                    | 80 °C                |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$                   | 0 °C                 |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$                   | 40 °C                |
| Max. zulässige Wassergesamthärte                      | 3,57 mmol/l (20 °dH) |

## Motordaten

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Energieeffizienzindex (EEI)    | ≤0,19                                           |
| Netzanschluss                  | 1~230 V, 50/60 Hz                               |
| Motornennleistung $P_2$        | 0,23 kW                                         |
| Nennstrom $I_N$                | 1,2 A                                           |
| Drehzahl min. $n_{\min}$       | 750 1/min                                       |
| Drehzahl max. $n_{\max}$       | 3750 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$ | 7 W                                             |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 280 W                                           |
| Störaussendung                 | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)      |
| Störfestigkeit                 | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2) |
| Drehzahlregelung               | Frequenzumrichter                               |
| Isolationsklasse               | F                                               |
| Schutzart Motor                | IPX4D                                           |
| Motorschutz                    | Interner Schutz vor Überhitzung und Überstrom   |

## Werkstoffe

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl               |
| Laufgrad      | PPS-GF40                |
| Welle         | 1.4122, DLC-beschichtet |
| Lager         | Kohlegraphit            |

## Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 40  |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 40  |
| Baulänge $L0$                     | 220 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                    |
| Produktbezeichnung    | Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 |
| Artikelnummer         | 2186251                 |
| EAN Nummer            | 4048482782539           |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber     |
| Minimale Bestellmenge | 1                       |
| Marktverfügbarkeit    | 2018-11-01              |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 800 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 370 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 394 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 220 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 600 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 227 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 17,9 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 13,4 kg |