

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 10 bar    |
| Förderhöhe max $H_{\max}$           | 4,5 m     |
| Volumenstrom max $Q_{\max}$         | 16,0 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) $I_{\max}$         | 0,93 A                                          |
| Motornennleistung $P_2$        | 99 W                                            |
| Drehzahl min. $n_{\min}$       | 750 1/min                                       |
| Drehzahl max. $n_{\max}$       | 2600 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$ | 7 W                                             |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 130 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                                     |
| Schalldruckpegel               | 27 dB                                           |

### Einbaumaße

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_N$    | DN 40  |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$ | DN 40  |
| Baulänge $L_0$                      | 220 mm |

### Werkstoffe

|               |              |
|---------------|--------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss     |
| Lauftrad      | PPS-GF40     |
| Welle         | Edelstahl    |
| Lager         | Kohlegraphit |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Fabrikat                      | Wilo                          |
| Produktbezeichnung            | Stratos MAXO 40/0,5-4 PN 6/10 |
| Artikelnummer                 | 2186198                       |
| EAN Nummer                    | 4048482781778                 |
| Farbe                         | grün/schwarz/silber           |
| Minimale Bestellmenge         | 1                             |
| Marktverfügbarkeit            | 2018-11-01                    |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 2095499                       |
| Vorgängermodell Bezeichnung   | Stratos 40/1-4 PN6/10         |

### 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>              | 355 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 394 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 220 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 227 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 14,8 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 11,4 kg |