

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Energieeffizienzindex (EEI) *               | ≤0,17     |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$               | 10 bar    |
| Förderhöhe max $H_{\max}$                   | 12,0 m    |
| Volumenstrom max hr $Q_{\max \text{ hr}}$   | 26,0 m³/h |
| Volumenstrom max add $Q_{\max \text{ add}}$ | 39,0 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C $m$              | 5 m       |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C $m$              | 12 m      |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C                 | 18 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     |

\* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

### Motordaten

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Netzanschluss                  | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                          |
| Strom (min) $I_{\min}$         | 0,2 A   |
| Strom (max) $I_{\max}$         | 2,49 A  |
| Drehzahl min. $n_{\min}$       | 650 1/min                                       |
| Drehzahl max. $n_{\max}$       | 3600 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$ | 10 W  |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 570 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                                     |

### Werkstoffe

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss                  |
| Laufrad       | PPS-GF40                  |
| Welle         | 1.4028, DLC-beschichtet   |
| Lager         | Kohle, antimonimprägniert |

### Einbaumaße

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohrabschluss $DN_d$ | DN 40  |
| Saugseitiger Rohrabschluss $DN_s$  | DN 40  |
| Baulänge $L_0$                     | 250 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Fabrikat                         | Wilo                             |
| Produktbezeichnung               | Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10 |
| Artikelnummer                    | 2186227                          |
| EAN Nummer                       | 4048482782294                    |
| Farbe                            | grün/schwarz/silber              |
| Minimale Bestellmenge            | 1                                |
| Marktverfügbarkeit               | 2018-11-01                       |
| Vorgängermodell<br>Artikelnummer | 2095514                          |
| Vorgängermodell<br>Bezeichnung   | Stratos-D 40/1-12                |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Karton              |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 4                   |
| Anzahl pro Layer       | 2                   |

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 800 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 250 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 394 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 381 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 600 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 490 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 38,8 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 34,3 kg |