

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 10 bar    |
| Förderhöhe max $H_{\max}$           | 13,1 m    |
| Volumenstrom max $Q_{\max}$         | 35,3 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     |

### Motordaten

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Energieeffizienzindex (EEI) *  | ≤0,17                                           |
| Netzanschluss                  | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                          |
| Strom (min) $I_{\min}$         | 0,2 A                                           |
| Strom (max) $I_{\max}$         | 2,46 A                                          |
| Motornennleistung $P_2$        | 470 W                                           |
| Drehzahl min. $n_{\min}$       | 650 1/min                                       |
| Drehzahl max. $n_{\max}$       | 3350 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_1$<br>min | 10 W                                            |
| Leistungsaufnahme $P_1$<br>max | 560 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                                     |

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

### Einbaumaße

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_N$    | DN 50  |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$ | DN 50  |
| Baulänge $L_0$                      | 280 mm |

### Werkstoffe

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Fabrikat                      | Wilo                           |
| Produktbezeichnung            | Stratos MAXO 50/0,5-12 PN 6/10 |
| Artikelnummer                 | 2186205                        |
| EAN Nummer                    | 4048482781945                  |
| Farbe                         | grün/schwarz/silber            |
| Minimale Bestellmenge         | 1                              |
| Marktverfügbarkeit            | 2019-02-01                     |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 2095504                        |
| Vorgängermodell Bezeichnung   | Stratos 50/1-12 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>              | 405 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 394 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 280 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 245 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 22,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 18,8 kg |