

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $PN$        | 10 bar                 |
| Förderhöhe max $H_{\max}$           | 13,1 m                 |
| Volumenstrom max $Q_{\max}$         | 35,3 m <sup>3</sup> /h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C          | 5 m                    |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C          | 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 $P_{1\min}$ | 10 W  |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 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                                     |

### Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 50  |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | 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 $L$                 | 405 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 394 mm  |
| Höhe $H$                  | 280 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm  |
| Breite $B$                | 245 mm  |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 22,2 kg |
| Gewicht netto ca. $m$     | 18,8 kg |