

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 10 bar                 |
| Förderhöhe max $H_{\max}$           | 8,4 m                  |
| Volumenstrom max $Q_{\max}$         | 64,5 m <sup>3</sup> /h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C $m$      | 7 m                    |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C $m$      | 15 m                   |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C         | 23 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) $I_{\min}$         | 0,3 A   |
| Strom (max) $I_{\max}$         | 3,61 A  |
| Motornennleistung $P_2$        | 722 W   |
| Drehzahl min. $n_{\min}$       | 500 1/min                                       |
| Drehzahl max. $n_{\max}$       | 2350 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_1$<br>min | 20 W  |
| Leistungsaufnahme $P_1$<br>max | 830 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 $DNs$  | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 100 |
| Baulänge $L0$                     | 360 mm |

### Werkstoffe

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss                  |
| Laufrad       | PPS-GF40                  |
| Welle         | Edelstahl                 |
| Lager         | Kohle, antimonimprägniert |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Fabrikat                      | Wilo                         |
| Produktbezeichnung            | Stratos MAXO 100/0,5-6 PN 10 |
| Artikelnummer                 | 2186219                      |
| EAN Nummer                    | 4048482782188                |
| Farbe                         | grün/schwarz/silber          |
| Minimale Bestellmenge         | 1                            |
| Marktverfügbarkeit            | 2019-02-01                   |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 2150579                      |
| Vorgängermodell Bezeichnung   | Stratos 100/1-6 PN10         |

### 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>              | 500 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 525 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 360 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 300 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 38,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 34,9 kg |