

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Energieeffizienzindex (EEI)         | ≤0,18                  |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 10 bar                 |
| Förderhöhe max $H_{max}$            | 0,0 m                  |
| Volumenstrom max hr $Q_{max\ hr}$   | 58,0 m <sup>3</sup> /h |
| Volumenstrom max add $Q_{max\ add}$ | 87,0 m <sup>3</sup> /h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C          | 7 m                    |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C          | 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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Netzanschluss                  | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                          |
| Strom (min) $I_{min}$          | 0,3 A   |
| Strom (max) $I_{max}$          | 3,71 A  |
| Drehzahl min. $n_{min}$        | 500 1/min                                       |
| Drehzahl max. $n_{max}$        | 2350 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$ | 20 W  |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 850 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         | Edelstahl                 |
| Lager         | Kohle, antimonimprägniert |

### Einbaumaße

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | DN 80  |
| Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$  | DN 80  |
| Baulänge $l_0$                     | 360 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                          |
| Produktbezeichnung    | Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10 |
| Artikelnummer         | 2186238                       |
| EAN Nummer            | 4048482782409                 |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber           |
| Minimale Bestellmenge | 1                             |
| Marktverfügbarkeit    | 2019-02-01                    |

### 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>              | 360 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 525 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 463 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 600 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 570 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 68,3 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 63 kg   |