

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Energieeffizienzindex (EEI)                        | 0.17      |
| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>                  | 10 bar    |
| Förderhöhe max <i>H</i> <sub>max</sub>             | 0,0 m     |
| Förderstrom max hr <i>Q</i> <sub>max</sub><br>hr   | 48,0 m³/h |
| Förderstrom max add <i>Q</i> <sub>max</sub><br>add | 78,0 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C                         | 7 m       |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C                         | 15 m      |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C                        | 23 m      |
| Min. Medientemperatur <i>T</i> <sub>min</sub>      | -10 °C    |
| Max. Medientemperatur <i>T</i> <sub>max</sub>      | 110 °C    |
| Min. Umgebungstemperatur <i>T</i> <sub>min</sub>   | -10 °C    |
| Max. Umgebungstemperatur <i>T</i> <sub>max</sub>   | 40 °C     |

## Motordaten

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Netzanschluss                               | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                          |
| Strom (min) <i>I</i> <sub>min</sub>         | 0,3 A                                           |
| Strom (max) <i>I</i> <sub>max</sub>         | 6,23 A                                          |
| Drehzahl min. <i>n</i> <sub>min</sub>       | 500 1/min                                       |
| Drehzahl max. <i>n</i> <sub>max</sub>       | 3200 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme <i>P</i> <sub>1 min</sub> | 20 W                                            |
| Leistungsaufnahme <i>P</i> <sub>1 max</sub> | 1440 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                  |
| Laufgrad      | PPS-GF40                  |
| Welle         | 1.4028, DLC-beschichtet   |
| Lager         | Kohle, antimonimprägniert |

## Einbaumaße

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i> | DN 65  |
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>  | DN 65  |
| Baulänge <i>l</i> <sub>0</sub>         | 340 mm |

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Fabrikat</b>              | Wilo                             |
| <b>Produktbezeichnung</b>    | Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10 |
| <b>Artikelnummer</b>         | 2186236                          |
| <b>EAN Nummer</b>            | 4048482782386                    |
| <b>Farbe</b>                 | grün/schwarz/silber              |
| <b>Minimale Bestellmenge</b> | 1                                |
| <b>Marktverfügbarkeit</b>    | 2019-02-01                       |

**Verpackung**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>Verpackungsart</b>         | Karton              |
| <b>Verpackungseigenschaft</b> | Transportverpackung |
| <b>Anzahl pro Palette</b>     | 4                   |
| <b>Anzahl pro Layer</b>       | 2                   |

**Maße und Gewichte**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| <b>Längenmaß mit Verpackung</b>    | 800 mm  |
| <b>Länge <i>L</i></b>              | 340 mm  |
| <b>Höhenmaß mit Verpackung</b>     | 525 mm  |
| <b>Höhe <i>H</i></b>               | 464 mm  |
| <b>Breitenmaß mit Verpackung</b>   | 600 mm  |
| <b>Breite <i>B</i></b>             | 570 mm  |
| <b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b> | 66,8 kg |
| <b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>  | 63,5 kg |