

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Energieeffizienzindex (EEI) | ≤0,17 |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 16 bar |
| Förderhöhe max H_{max} | 0,0 m |
| Volumenstrom max hr $Q_{max\ hr}$ | 48,0 m ³ /h |
| Volumenstrom max add $Q_{max\ add}$ | 78,0 m ³ /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} | 6,23 A |
| Drehzahl min. n_{min} | 500 1/min |
| Drehzahl max. n_{max} | 3200 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$ | 20 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 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 |
| Laufrad | PPS-GF40 |
| Welle | 1.4028, DLC-beschichtet |
| Lager | Kohle, antimonimprägniert |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | DN 65 |
| Saugseitiger Rohranschluss DN_s | DN 65 |
| Baulänge l_0 | 340 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16 |
| Artikelnummer | 2186303 |
| EAN Nummer | 4048482798271 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2019-02-01 |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 2176104 |
| Vorgängermodell Bezeichnung | Stratos-D 65/1-16 PN16 |

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