

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Förderhöhe max H_{\max} | 14,0 m |
| Volumenstrom max Q_{\max} | 69,0 m ³ /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} | 5,7 A |
| Motorenleistung P_2 | 1109 W |
| Drehzahl min. n_{\min} | 500 1/min |
| Drehzahl max. n_{\max} | 3050 1/min |
| Leistungsaufnahme P_1 min | 20 W |
| Leistungsaufnahme P_1 max | 1290 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 ≤ 0,20.

Einbaumaße

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss D_{Nd} | DN 100 |
| Baulänge L_0 | 360 mm |

Werkstoffe

| | |
|---------------|---------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | PPS-GF40 |
| Welle | 1.4028, DLC-beschichtet |
| Lager | Kohle, antimonimprägniert |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 10 |
| Artikelnummer | 2186221 |
| EAN Nummer | 4048482782201 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2019-02-01 |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 2150581 |
| Vorgängermodell Bezeichnung | Stratos 100/1-12 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> | 39,3 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 36 kg |