

Datenblatt

Hydraulische Daten

| Maximaler Betriebsdruck PN | 10 bar |
|--|-----------|
| Förderhöhe max H _{max} | 10,2 m |
| Volumenstrom max Q _{max} | 12,3 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C <i>m</i> | 3 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C <i>m</i> | 10 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C | 16 m |
| Min. Medientemperatur T_{\min} | -10 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$ | 110 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{\min} | -10 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$ | 40 °C |

Motordaten

| Energieeffizienzindex (EEI) * | ≤0,19 |
|----------------------------------|--|
| Netzanschluss | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Strom (min) I _{min} | 0,11 A |
| Strom (max) I _{max} | 1,2 A |
| Motornennleistung P ₂ | 234 W |
| Drehzahl min. n _{min} | 750 1/min |
| Drehzahl max. n _{max} | 3950 1/min |
| Leistungsaufnahme P_1 | 7 W |
| Leistungsaufnahme P_1 | 275 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 $\mathsf{EEI} \leq 0,\!20.$

Einbaumaße

| Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i> | G 2 |
|--|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i> | G 2 |
| Baulänge <i>L0</i> | 180 mm |

Werkstoffe

| Pumpengehäuse | Grauguss |
|---------------|---------------------------|
| Laufrad | PPS-GF40 |
| Welle | 1.4122, DLC-beschichtet |
| Lager | Kohle, antimonimprägniert |



Bestellinformation

Produktdaten

| Fabrikat | Wilo |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Produktbezeichnung | Stratos MAXO 30/0,5-10 PN 10 |
| Artikelnummer | 2186191 |
| EAN Nummer | 4048482781679 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2018-11-01 |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 2103611 |
| Vorgängermodell Bezeichnung | Stratos 30/1-10 PN6/10 |

Verpackung

| Verpackungsart | Karton |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette | 32 |
| Anzahl pro Layer | 8 |

Maße und Gewichte

| Längenmaß mit Verpackung | 400 mm |
|-----------------------------|--------|
| Länge <i>L</i> | 350 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 263 mm |
| Höhe <i>H</i> | 180 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Breite B | 210 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 8,6 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 7,5 kg |