

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|---|----------------------|
| Maximaler Betriebsdruck PN | 16 bar |
| Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{\min} | 0 °C |
| Max. Medientemperatur für HVAC T | 80 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{\min} | 0 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{\max} | 40 °C |
| Max. zulässige Wassergesamthärte | 3,57 mmol/l (20 °dH) |

Motordaten

| | |
|--------------------------------|---|
| Energieeffizienzindex (EEI) | $\leq 0,17$ |
| Netzanschluss | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Motornennleistung P_2 | 0,46 kW |
| Nennstrom I_N | 2,4 A |
| Drehzahl min. n_{\min} | 650 1/min |
| Drehzahl max. n_{\max} | 3050 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$ | 10 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 550 W |
| Störaussendung | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1) |
| Störfestigkeit | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2) |
| Drehzahlregelung | Frequenzumrichter |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IPX4D |
| Motorschutz | Interner Schutz vor Überhitzung und Überstrom |

Werkstoffe

| | |
|---------------|-------------------------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufrad | PPS-GF40 |
| Welle | 1.4122, DLC-beschichtet |
| Lager | Kohlegraphit |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | DN 50 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | DN 50 |
| Baulänge LO | 280 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 16 |
| Artikelnummer | 2186317 |
| EAN Nummer | 4048482798417 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2018-11-01 |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 2069736 |
| Vorgängermodell Bezeichnung | Stratos-Z 50/1-9 |

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> | 404 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 394 mm |
| Höhe <i>H</i> | 280 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 250 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 20,1 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 16,8 kg |