

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Förderhöhe max H_{\max} | 10,6 m |
| Volumenstrom max Q_{\max} | 16,8 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C | 3 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C | 10 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C | 16 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) | ≤0,18 |
| Netzanschluss | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Strom (min) I_{\min} | 0,11 A |
| Strom (max) I_{\max} | 1,05 A |
| Motornennleistung P_2 | 200 W |
| Drehzahl min. n_{\min} | 750 1/min |
| Drehzahl max. n_{\max} | 3950 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$ | 7 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 240 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 |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | DN 50 |
| Druckseitiger Rohranschluss D_Nd | DN 50 |
| Baulänge L_0 | 240 mm |

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10-P1 |
| Artikelnummer | 2222244 |
| EAN Nummer | 4062679247663 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2022-10-01 |

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> | 380 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 394 mm |
| Höhe <i>H</i> | 240 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 234 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 17,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 13,8 kg |