

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i> | 10 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) | 0.20 |
| Netzanschluss | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Motornennleistung P_2 | 1,05 kW |
| Nennstrom I_N | 5,5 A |
| Drehzahl min. n_{\min} | 800 1/min |
| Drehzahl max. n_{\max} | 3300 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\min}$ | 40 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 1250 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 | rostfreier Stahl |
| Lager | Kohle, kunstharz imprägniert |

Einbaumaße

| | |
|--|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DN_s</i> | DN 50 |
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DN_d</i> | DN 50 |
| Baulänge <i>l₀</i> | 340 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Yonos MAXO-Z plus 50/0,5-16 PN6/10 |
| Artikelnummer | 2224342 |
| EAN Nummer | 4062679253169 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2022-11-15 |

Verpackung

| | |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart | Karton |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette | 12 |
| Anzahl pro Layer | 4 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Länge <i>L</i> | 340 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Höhe <i>H</i> | 427 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 525 mm |
| Breite <i>B</i> | 165 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 28,5 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 25,3 kg |