

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$                         | 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)    | $\leq 0,20$                                     |
| Netzanschluss                  | 1~230 V, 50/60 Hz                               |
| Motornennleistung $P_2$        | 0,67 kW                                         |
| Nennstrom $I_N$                | 3,5 A                                           |
| Drehzahl min. $n_{\min}$       | 800 1/min                                       |
| Drehzahl max. $n_{\max}$       | 3500 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$ | 30 W                                            |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 800 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                    |
| Laufgrad      | PPS-GF40                     |
| Welle         | Edelstahl                    |
| Lager         | Kohle, kunstharz imprägniert |

## Einbaumaße

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_N$ s  | DN 40  |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_N$ d | DN 40  |
| Baulänge $L_0$                      | 250 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                               |
| Produktbezeichnung    | Yonos MAXO-Z plus 40/0,5-16 PN6/10 |
| Artikelnummer         | 2224341                            |
| EAN Nummer            | 4062679253152                      |
| Farbe                 | grün/silber                        |
| Minimale Bestellmenge | 1                                  |
| Marktverfügbarkeit    | 2022-11-15                         |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Karton              |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 8                   |
| Anzahl pro Layer       | 4                   |

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 400 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 329 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 600 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 407 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 525 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 150 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 24,5 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 21,3 kg |