

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Förderhöhe max H_{\max} | 8,5 m |
| Volumenstrom max Q_{\max} | 18,3 m ³ /h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C | 3 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C | 10 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C | 16 m |
| Min. Medientemperatur T_{\min} | -20 °C |
| Max. Medientemperatur T_{\max} | 110 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{\min} | -20 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{\max} | 40 °C |

Motordaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Energieeffizienzindex (EEI) | ≤0,20 |
| Netzanschluss | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Strom (min) I_{\min} | 0,15 A |
| Strom (max) I_{\max} | 1,33 A |
| Motornennleistung P_2 | 230 W |
| Drehzahl min. n_{\min} | 1200 1/min |
| Drehzahl max. n_{\max} | 4800 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\min}$ | 10 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 305 W |
| Störaussendung | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1) |
| Störfestigkeit | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2) |
| Kabelverschraubung | 2 x M20x1.5 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart | IPX4D |

Werkstoffe

| | |
|---------------|--------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | PPS-GF40 |
| Welle | Edelstahl |
| Lager | Kohlegraphit |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | DN 50 |
| Saugseitiger Rohranschluss DN_s | DN 50 |
| Baulänge L_0 | 240 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Yonos MAXO plus 50/0,5-8 PN6/10 |
| Artikelnummer | 2120610 |
| EAN Nummer | 4048482235820 |
| Farbe | grün/schwarz |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2020-01-01 |

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> | 255 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 263 mm |
| Höhe <i>H</i> | 276 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 300 mm |
| Breite <i>B</i> | 165 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 12,1 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 10,5 kg |