

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|---|-----------|
| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i> | 6 bar |
| Förderhöhe max <i>H</i> _{max} | 13,6 m |
| Förderstrom max <i>Q</i> _{max} | 63,3 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C | 7 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C | 15 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C | 23 m |
| Min. Medientemperatur <i>T</i> _{min} | -20 °C |
| Max. Medientemperatur <i>T</i> _{max} | 110 °C |
| Min. Umgebungstemperatur <i>T</i> _{min} | -20 °C |
| Max. Umgebungstemperatur <i>T</i> _{max} | 40 °C |

Motordaten

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzindex (EEI) | 0.20 |
| Netzanschluss | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Strom (min) <i>I</i> _{min} | 0,3 A |
| Strom (max) <i>I</i> _{max} | 6,8 A |
| Motornennleistung <i>P</i> ₂ | 1300 W |
| Drehzahl min. <i>n</i> _{min} | 900 1/min |
| Drehzahl max. <i>n</i> _{max} | 3300 1/min |
| Leistungsaufnahme <i>P</i> _{1 min} | 40 W |
| Leistungsaufnahme <i>P</i> _{1 max} | 1550 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 |
| Laufgrad | PP-LGF50 |
| Welle | Edelstahl |
| Lager | Kohlegraphit |

Einbaumaße

| | |
|--|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i> | DN 80 |
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i> | DN 80 |
| Baulänge <i>l</i> ₀ | 360 mm |

Bestellinformation**Produktdaten**

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Yonos MAXO plus 80/0,5-12 PN6 |
| Artikelnummer | 2120619 |
| EAN Nummer | 4048482927220 |
| Farbe | grün/schwarz |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2020-01-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|------------------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 604 mm |
| Länge <i>L</i> | 360 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Höhe <i>H</i> | 422 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 525 mm |
| Breite <i>B</i> | 205 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 33,9 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 30,4 kg |