

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 10 bar    |
| Förderhöhe max $H_{\max}$           | 13,6 m    |
| Volumenstrom max $Q_{\max}$         | 63,3 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C $m$      | 7 m       |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C $m$      | 15 m      |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C         | 23 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) $I_{\min}$         | 0,3 A   |
| Strom (max) $I_{\max}$         | 6,8 A   |
| Motornennleistung $P_2$        | 1300 W  |
| Drehzahl min. $n_{\min}$       | 900 1/min                                       |
| Drehzahl max. $n_{\max}$       | 3300 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_1$<br>min | 40 W  |
| Leistungsaufnahme $P_1$<br>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   |

\* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist  $EEI \leq 0,20$ .

### Werkstoffe

|               |              |
|---------------|--------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss     |
| Laufgrad      | PP-LGF50     |
| Welle         | Edelstahl    |
| Lager         | Kohlegraphit |

### Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DND$ | DN 100 |
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 100 |
| Baulänge $L0$                     | 360 mm |

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                            |
| Produktbezeichnung    | Yonos MAXO plus 100/0,5-12 PN10 |
| Artikelnummer         | 2120622                         |
| EAN Nummer            | 4048482927282                   |
| 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    | 607 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 360 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 400 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 452 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 525 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 220 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 36,9 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 33,4 kg |