

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 10 bar   |
| Förderhöhe max $H_{\max}$           | 7,5 m    |
| Volumenstrom max $Q_{\max}$         | 8,1 m³/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) $I_{\min}$         | 0,08 A                                          |
| Strom (max) $I_{\max}$         | 1 A                                             |
| Motornennleistung $P_2$        | 90 W                                            |
| Drehzahl min. $n_{\min}$       | 1000 1/min                                      |
| Drehzahl max. $n_{\max}$       | 3700 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$ | 5 W                                             |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 120 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     |
| Lauftrad      | PPE/PS-GF30  |
| Welle         | Edelstahl    |
| Lager         | Kohlegraphit |

## Einbaumaße

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | G 2    |
| Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$  | G 2    |
| Baulänge $l_0$                     | 180 mm |

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                          |
| Produktbezeichnung    | Yonos MAXO plus 30/0,5-7 PN10 |
| Artikelnummer         | 2120603                       |
| EAN Nummer            | 4048482235264                 |
| Farbe                 | grün/schwarz                  |
| Minimale Bestellmenge | 1                             |
| Marktverfügbarkeit    | 2020-01-01                    |

**Verpackung**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Karton              |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 48                  |
| Anzahl pro Layer       | 16                  |

**Maße und Gewichte**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 300 mm |
| Länge <i>L</i>              | 203 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 394 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 224 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 200 mm |
| Breite <i>B</i>             | 105 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 5,9 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 4,6 kg |