

# **Datenblatt**

# Hydraulische Daten

| Maximaler Betriebsdruck PN             | 10 bar    |
|--|-----------|
| Förderhöhe max $H_{ m max}$            | 10,3 m    |
| Volumenstrom max $Q_{\rm max}$         | 29,0 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C             | 5 m       |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C             | 12 m      |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C            | 18 m      |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$       | -20 °C    |
| Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$    | 110 °C    |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$    | -20 °C    |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$ | 40 °C     |

#### Motordaten

| Energieeffizienzindex<br>(EEI)          | ≤0,20  |
|---|--|
| Netzanschluss                           | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                             |
| Strom (min) I <sub>min</sub>            | 0,17 A   |
| Strom (max) I <sub>max</sub>            | 2,15 A   |
| Motornennleistung $P_2$                 | 400 W  |
| Drehzahl min. $n_{\min}$                | 950 1/min  |
| Drehzahl max. n <sub>max</sub>          | 4100 1/min   |
| Leistungsaufnahme<br>P <sub>1 min</sub> | 15 W   |
| Leistungsaufnahme<br>P <sub>1 max</sub> | 490 W  |
| Störaussendung                          | EN 61800-3;2004+A1;2012 /<br>Wohnbereich (C1)      |
| Störfestigkeit                          | EN 61800-3;2004+A1;2012 /<br>Industriebereich (C2) |
| Kabelverschraubung                      | 2 x M20x1.5  |
| Isolationsklasse                        | F  |
| Schutzart                               | IPX4D  |

## Werkstoffe

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

#### Einbaumaße

| Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i> | DN 50  |
|--|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>  | DN 50  |
| Baulänge <i>L0</i>                     | 280 mm |



# Bestellinformation

## Produktdaten

| Fabrikat              | Wilo                            |
|-----------------------|---------------------------------|
| Produktbezeichnung    | Yonos MAXO plus 50/0,5-9 PN6/10 |
| Artikelnummer         | 2120611                         |
| EAN Nummer            | 4048482235837                   |
| Farbe                 | grün/schwarz                    |
| Minimale Bestellmenge | 1                               |
| Marktverfügbarkeit    | 2020-01-01                      |

# Verpackung

| Verpackungsart         | Karton              |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 8                   |
| Anzahl pro Layer       | 9                   |

## Maße und Gewichte

| Längenmaß mit Verpackung    | 600 mm  |
|-----------------------------|---------|
| Länge <i>L</i>              | 292 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 400 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 334 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 394 mm  |
| Breite B                    | 165 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 16,1 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 14,2 kg |