

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 10 bar                 |
| Förderhöhe max $H_{\max}$           | 10,8 m                 |
| Volumenstrom max $Q_{\max}$         | 10,6 m <sup>3</sup> /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) $I_{\min}$        | 0,1 A   |
| Strom (max) $I_{\max}$        | 1,5 A   |
| Motornennleistung $P_2$       | 145 W   |
| Drehzahl min. $n_{\min}$      | 1000 1/min                                      |
| Drehzahl max. $n_{\max}$      | 4450 1/min                                      |
| Leistungsaufnahme $P_{1\min}$ | 5 W   |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 190 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       | PPE/PS-GF30  |
| Welle         | Edelstahl    |
| Lager         | Kohlegraphit |

### Einbaumaße

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | DN 32  |
| Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$  | DN 32  |
| Baulänge $l_0$                     | 220 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                             |
| Produktbezeichnung    | Yonos MAXO plus 32/0,5-10 PN6/10 |
| Artikelnummer         | 2210109                          |
| EAN Nummer            | 4062679000664                    |
| Farbe                 | grün/schwarz                     |
| Minimale Bestellmenge | 1                                |
| Marktverfügbarkeit    | 2020-01-01                       |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Karton              |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 16                  |
| Anzahl pro Layer       | 8                   |

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 400 mm |
| Länge <i>L</i>              | 236 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 395 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 223 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 300 mm |
| Breite <i>B</i>             | 132 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 9,4 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 7,9 kg |