

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$                                            | 10 bar   |
| Förderhöhe max $H_{\max}$                                                | 4,3 m    |
| Volumenstrom max $Q_{\max}$                                              | 2,7 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C $m$                                           | 0,5 m    |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C $m$                                           | 3 m      |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C                                              | 10 m     |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$                                         | -10 °C   |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$                                         | 95 °C    |
| Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C $T_{\max}$ | 95 °C    |
| Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C $T_{\max}$ | 95 °C    |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$                                      | -10 °C   |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$                                      | 40 °C    |

### Motordaten

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Energieeffizienzindex (EEI) *      | ≤0,18                  |
| Netzanschluss                      | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Motornennleistung $P_2$            | 15 W                   |
| Drehzahl min. $n_{\min}$           | 700 1/min              |
| Drehzahl max. $n_{\max}$           | 3400 1/min             |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$     | 4 W                    |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$     | 20 W                   |
| Störaussendung                     | EN 61000-6-3           |
| Störfestigkeit                     | EN 61000-6-2           |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EN 61800-3             |
| Kabelverschraubung                 | 1 x PG11               |
| Isolationsklasse                   | F                      |
| Schutzart                          | IPX4D                  |

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

### Werkstoffe

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss                 |
| Laufgrad      | PP-GF40                  |
| Welle         | Edelstahl                |
| Lager         | Kohle, metallimprägniert |

### Einbaumaße

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | G 1½   |
| Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$  | G 1½   |
| Baulänge $L_0$                     | 180 mm |

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Fabrikat                      | Wilo                   |
| Produktbezeichnung            | Yonos PICO plus 25/1-4 |
| Artikelnummer                 | 4215502                |
| EAN Nummer                    | 4048482758343          |
| Farbe                         | Grün                   |
| Minimale Bestellmenge         | 1                      |
| Marktverfügbarkeit            | 2017-03-01             |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 4164002                |
| Vorgängermodell Bezeichnung   | Yonos PICO 25/1-4-(DE) |

**Verpackung**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Verpackungsart         | Karton             |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 146                |
| Anzahl pro Layer       | 20                 |

**Maße und Gewichte**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 194 mm |
| Länge <i>L</i>              | 180 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 121 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 115 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 213 mm |
| Breite <i>B</i>             | 153 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 2,1 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 1,8 kg |