

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 16 bar |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$    | -20 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$    | 140 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$ | 0 °C   |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$ | 40 °C  |

### Motordaten

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Netzanschluss                        | 3~400 V, 50/60 Hz |
| Spannungstoleranz                    | ±10 %             |
| Motornennleistung $P_2$              | 15 kW             |
| Motor-Effizienzklasse                | IE4               |
| Nennstrom $I_N$                      | 24,7 A            |
| Nenndrehzahl $n$                     | 2955 1/min        |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$       | 16100 W           |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,94              |
| Isolationsklasse                     | F                 |
| Schutzart Motor                      | IP55              |

### Einbaumaße

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_N$    | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$ | DN 80  |

### Werkstoffe

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse     | Grauguss  |
| Laufrad           | Grauguss  |
| Welle             | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | AQ1EGG    |
| Laterne           | Grauguss  |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                        |
| Produktbezeichnung    | Yonos GIGA-N 80/160-15/2-R1 |
| Artikelnummer         | 6088972                     |
| EAN Nummer            | 4062679030517               |
| Farbe                 | Grün                        |
| Minimale Bestellmenge | 1                           |
| Marktverfügbarkeit    | 2020-09-18                  |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Spezialpalette      |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 1                   |
| Anzahl pro Layer       | 1                   |

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1600 mm |
| Länge <i>L</i>              | 1252 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 928 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 788 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 630 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 490 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 284 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 271 kg  |