

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | $\geq 0,4$ |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 16 bar     |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$    | -20 °C     |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$    | 120 °C     |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | 0 °C       |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 50 °C      |

### Antrieb

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Netzanschluss                  | 3~400 V, 50/60 Hz |
| Anzahl der Pole                | 4                 |
| Motor-Effizienzklasse          | IE5               |
| Motornennleistung $P_2$        | 2,2 kW            |
| Nennstrom $I_N$                | 3,5 A             |
| Nenndrehzahl $n$               | 2850 1/min        |
| Drehzahl max. $n_{max}$        | 2850 1/min        |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 2200 W            |
| Störaussendung                 | EN 61800-3        |
| Störfestigkeit                 | EN 61800-3        |
| Isolationsklasse               | F                 |
| Schutzart Motor                | IP55              |
| Kabelverschraubung             | 1 x M25x1.5       |

### Werkstoffe

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse  | Grauguss                          |
| Laufrad        | PPE/PS-GF30                       |
| Welle          | Edelstahl                         |
| Wellendichtung | AQ1EGG                            |
| Laterne        | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |

### Zugelassene Flüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Heizungswasser (gemäß VDI 2035)   | ja                               |
| Wärmeträgeröl   | Sonderausführung gegen Mehrpreis |
| Kühl- und Kaltwasser  | ja                               |
| Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur $\leq 40$ °C) | ja                               |

### Einbaumaße

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Einbaulänge $l_O$                    | 360 mm |
| Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$    | DN 80  |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_{Nd}$ | DN 80  |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                           |
| Produktbezeichnung    | Yonos GIGA2.0-I 80/1-10/2,2-R1 |
| Artikelnummer         | 2205135                        |
| EAN Nummer            | 4062679108544                  |
| Farbe                 | grün/schwarz/grau              |
| Minimale Bestellmenge | 1                              |
| Marktverfügbarkeit    | 2022-05-01                     |

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 800 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 534 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 525 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 420 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 600 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 290 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 49 kg   |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 39,7 kg |

### Verpackung

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