

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥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 | 7,5 kW |
| Nennstrom I_N | 12,9 A |
| Nenn Drehzahl n | 3000 1/min |
| Drehzahl max. n_{\max} | 3320 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 7500 W |
| Störaussendung | EN 61800-3 |
| Störfestigkeit | EN 61800-3 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |
| Kabelverschraubung | 1 x M25x1.5 |

Werkstoffe

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Lauf rad | PPE/PS-GF30 |
| Welle | Edelstahl |
| Wellendichtung | Q1Q1X4GG |
| 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 ≤ 40 °C) | ja |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Einbaulänge L_0 | 360 mm |
| Saugseitiger Rohranschluss DN_s | DN 80 |
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | DN 80 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Yonos GIGA2.0-I 80/1-23/7,5-S1 |
| Artikelnummer | 2205070 |
| EAN Nummer | 4062679107653 |
| Farbe | grün/schwarz/grau |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2023-03-30 |

Verpackung

| | |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart | Karton |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette | 4 |
| Anzahl pro Layer | 2 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Länge <i>L</i> | 583 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 650 mm |
| Höhe <i>H</i> | 440 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Breite <i>B</i> | 290 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 66 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 55 kg |