

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	5,5 kW
Nennstrom I_N	10 A
Nenn Drehzahl n	1500 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	1800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	5900 W
Störaussendung	EN 61800-3
Störfestigkeit	EN 61800-3
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Kabelverschraubung	1 x M25x1,5

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Grauguss
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 ≤ 40 °C)	ja

Einbaumaße

Einbaulänge L_0	500 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 100

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA2.0-I 100/1-14/5,5-R1
Artikelnummer	2205142
EAN Nummer	4062679108568
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-03-30

Verpackung

Verpackungsart	Europalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	744 mm
Höhenmaß mit Verpackung	800 mm
Höhe <i>H</i>	500 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	368 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	154 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	106 kg