

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	0,55 kW
Nennstrom I_N	1,2 A
Nenn Drehzahl n	2000 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	2000 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	700 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	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	340 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 65

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA2.0-I 65/1-5/0,55-R1
Artikelnummer	2205119
EAN Nummer	4062679108384
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-05-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	541 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	418 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	249 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	39 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	32 kg