

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 $T_{\min}$	-30 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	50 °C

Antrieb

Netzanschluss	3~400 V, 50/60 Hz
Motor-Effizienzklasse	IE5
Motornennleistung P_2	5,1 kW
Nennstrom I_N	9,3 A
Nenn Drehzahl n	2920 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	2920 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	5500 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	340 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 40

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA2.0-I 40/1-42/5,5-R1
Artikelnummer	2234694
EAN Nummer	4062679396453
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2025-11-01

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>	576 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	440 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	343 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	70 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	61 kg