Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck *PN*	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	1~230 V, 50/60 Hz
Anzahl der Pole	4
Motor-Effizienzklasse	IE5
Motornennleistung P_2	1,1 kW
Nennstrom I_N	5,7 A
Nenndrehzahl *n*	2100 1/min
Drehzahl max. n_{max}	2680 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1300 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 ≤ 40 °C)	ja

Einbaumaße

Einbaulänge *L0*	260 mm
Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 32
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 32

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA2.0-I 32/1-19/M-1,1
Artikelnummer	2207026
EAN Nummer	4062679113203
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 *L*	516 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe *H*	370 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	247 mm
Gewicht brutto ca. *m*	37 kg
Gewicht netto ca. *m*	27 kg