

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Auslegungshinweis	16 bar bis 120 °C, 13 bar bis 140 °C
Min. Medientemperatur T_{\min}	0 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	140 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	0 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{\max}	40 °C

Antrieb

Netzanschluss	3~380 V, 50/60 Hz
Anzahl der Pole	6
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	4130 W
Motornennleistung P_2	3,6 kW
Strom (max) I_{\max}	7,1 A
Störaussendung	EN 61800-3
Störfestigkeit	EN 61800-3
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufrad	PPS-GF40
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

Saugseitiger Rohranschluss D_N s	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss D_N d	DN 32

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1-S1
Artikelnummer	2189295
EAN Nummer	4048482779096
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-07-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	795 mm
Länge L	547 mm
Höhenmaß mit Verpackung	615 mm
Höhe H	380 mm
Breitenmaß mit Verpackung	515 mm
Breite B	276 mm
Gewicht brutto ca. m	47 kg
Gewicht netto ca. m	40 kg