

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 $P_{1 max}$	1800 W
Motornennleistung P_2	1,6 kW
Strom (max) I_{max}	2,7 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 DNs	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 32

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1-S1
Artikelnummer	2189298
EAN Nummer	4048482779126
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 <i>L</i>	547 mm
Höhenmaß mit Verpackung	615 mm
Höhe <i>H</i>	380 mm
Breitenmaß mit Verpackung	515 mm
Breite <i>B</i>	276 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	46 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	39 kg