

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-20 °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
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	19,40 kW
Motornennleistung P_2	18,5 kW
Strom (max) $I_{\max}$	29,9 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	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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 100

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA B 100/3-30/18,5-R1
Artikelnummer	2221732
EAN Nummer	4062679251608
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-04-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	910 mm
Höhenmaß mit Verpackung	800 mm
Höhe <i>H</i>	589 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	395 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	216 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	171 kg