Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Betriebsdruck *PN*	16 bar
Auslegungshinweis	16 bar bis 120 °C, 13 bar bis 140 °C
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	140 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-30 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	50 °C

Antrieb

Netzanschluss	3~400 V, 50/60 Hz
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1,70 kW
Motornennleistung P_2	1,5 kW
Strom (max) I_{max}	2,6 A
Störaussendung	EN 61800-3
Störfestigkeit	EN 61800-3
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
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
Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C)	ja

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA2.0-B 50/1-16/1,5
Artikelnummer	2234428
EAN Nummer	4062679384221
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-12-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	4
Anzahl pro Layer	2

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge *L*	574 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe *H*	400 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	317 mm
Gewicht brutto ca. *m*	50 kg
Gewicht netto ca. *m*	44 kg