

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	3~400 V, 50/60 Hz
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	10800 W
Motornennleistung P_2	11 kW
Strom (max) I_{max}	16,7 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	Grauguss
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	AQ1EGG

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 L_0	390 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 40

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA 40/5-64/11-R1
Artikelnummer	2231564
EAN Nummer	4062679354330
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-06-30

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge L	788 mm
Höhenmaß mit Verpackung	760 mm
Höhe H	598 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite B	402 mm
Gewicht brutto ca. m	159 kg
Gewicht netto ca. m	133 kg