

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
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 $T_{\max}$	50 °C

Antrieb

Netzanschluss	3~400 V, 50/60 Hz
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	0,70 kW
Motornennleistung P_2	0,6 kW
Strom (max) $I_{\max}$	1,1 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	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

Einbaulänge L_0	360 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA2.0-D 80/1-6/0,55-R1-S1
Artikelnummer	2205820
EAN Nummer	4062679112244
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-08-15

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	790 mm
Länge <i>L</i>	618 mm
Höhenmaß mit Verpackung	736 mm
Höhe <i>H</i>	420 mm
Breitenmaß mit Verpackung	590 mm
Breite <i>B</i>	618 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	96 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	85 kg