

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,7$
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	1~230 V, 50/60 Hz
Anzahl der Pole	4
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1500 W
Motornennleistung P_2	1,5 kW
Strom (max) I_{max}	6,8 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	280 mm
Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 50

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA2.0-D 50/1-20/M-1,5-R1-S1
Artikelnummer	2207225
EAN Nummer	4062679116846
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-03-21

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	790 mm
Länge <i>L</i>	591 mm
Höhenmaß mit Verpackung	709 mm
Höhe <i>H</i>	380 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	628 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	89 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	78 kg

Verpackung

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