

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
Anzahl der Pole	4
Motor-Effizienzklasse	IE5
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	11800 W
Motornennleistung P_2	11 kW
Strom (max) $I_{\max}$	18 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
Laufgrad	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
Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C)	ja

Einbaumaße

Einbaulänge L_0	620 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 125

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA 125/2-23/11-R1
Artikelnummer	2221760
EAN Nummer	4062679251677
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-06-30

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	1106 mm
Höhenmaß mit Verpackung	880 mm
Höhe <i>H</i>	722 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	444 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	286 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	248 kg