

NEU

Stratos GIGA2.0-B 100/2-23/11-R1-S1

Blockpumpe

Artikelnummer: 2238151

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥ 0,4
Maximaler Betriebsdruck *PN*	16 bar
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 $P_{1\ max}$	11,80 kW
Motornennleistung P_2	10,8 kW
Strom (max) I_{max}	20,4 A
Störaussendung	EN 61800-3
Störfestigkeit	EN 61800-3

Antrieb

Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	Q7Q7X4GG
Laterne	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

Zugelassene Flüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)

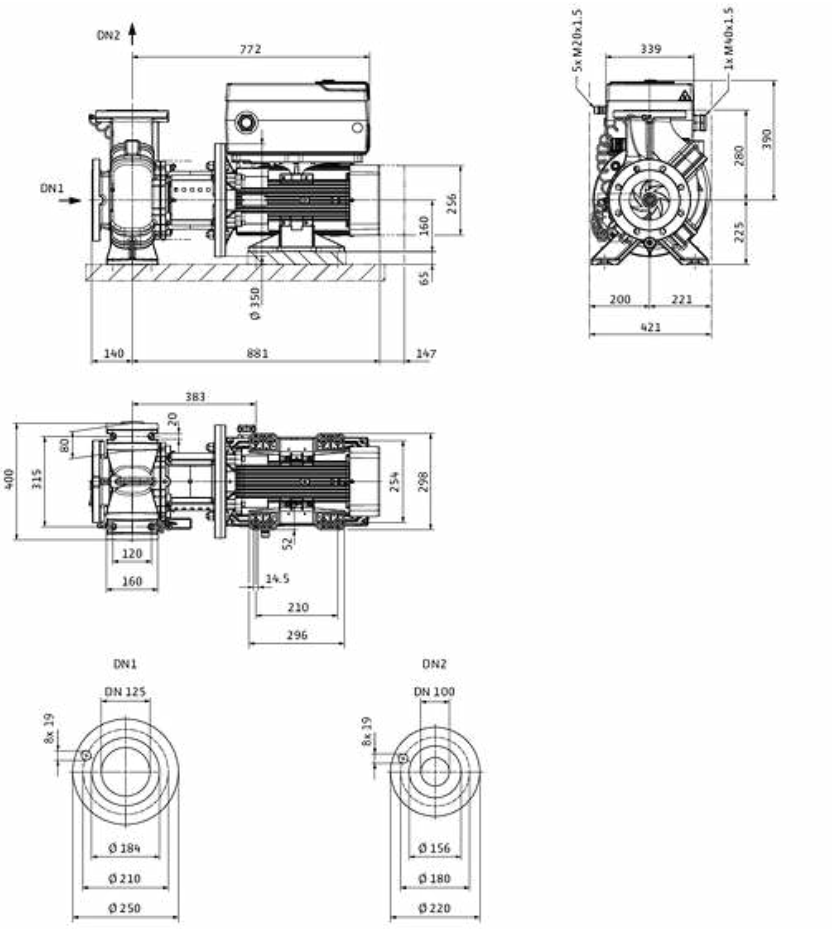
Heizungswasser (gemäß VDI 2035)	ja
Wärmeträgeröl	Sonderausführung gegen Mehrpreis
Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C)	ja

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 125
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 100

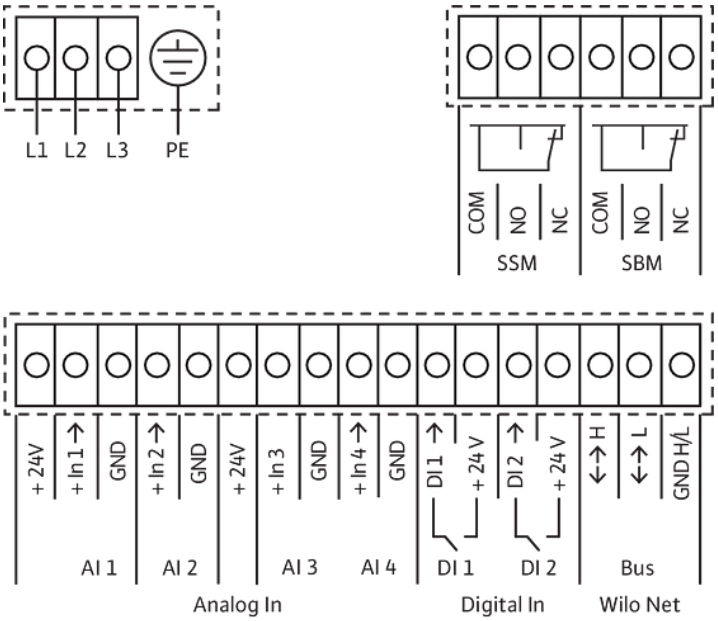
Maße und Maßzeichnungen

Stratos GIGA2.0-B 100/2-23/11-R1-S1



Klemmenplan

Wilo-Stratos GIGA2.0



Bezeichnung	Belegung	Hinweis

Analog IN (AI 1)	+ 24 V + In 1 → - GND	Signalart: 0-10 V 2-10 V 0-20 mA 4-20 mA Spannungsfestigkeit: 30 V DC / 24 v AC Spannungsversorgung: 24 V DC: maximal 50 mA
Analog IN (AI 2)	+ In 2 → - GND	
Analog IN (AI 3)	+ 24 V + In 3 → - GND	Signalart: 0-10 V 2-10 V 0-20 mA 4-20 mA PT1000 Spannungsfestigkeit: 30 V DC / 24 v AC Spannungsversorgung: 24 V DC: maximal 50 mA
Analog IN (AI 4)	+ In 4 → - GND	

Digital IN (DI 1)	DI 1 → + 24 V	Digitaleingänge für potentialfreie Kontakte: Maximale Spannung:< 30 V DC / 24 V AC Maximaler Schleifenstrom:< 5 mA Betriebsspannung: 24 V DC Betriebsschleifenstrom: 2 mA pro Eingang
Digital IN (DI 2)	DI 2 → + 24 V	
Wilo Net	↔ H ↔ L GND H/L	
SSM	COM ← NO ← NC	Potentialfreier Wechsler Kontaktbelastung: Minimal zulässig: SELV 12 V AC / DC, 10 mA Maximal zulässig: 250 V AC, 1 A, 30 V DC, 1 A
SBM	COM ← NO ← NC	Potentialfreier Wechsler Kontaktbelastung: Minimal zulässig: SELV 12 V AC / DC, 10 mA Maximal zulässig: 250 V AC, 1 A, 30 V DC, 1 A
Netzanschluss	L1 L2 L3	

Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG3

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA2.0-B 100/2-23/11-R1-S1
Artikelnummer	2238151
EAN Nummer	4062679415680
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2026-09-29
Vorgängermodell Artikelnummer	2221621
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos GIGA B 100/2-23/11-R1-S1

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge *L*	1021 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1200 mm
Höhe *H*	615 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite *B*	421 mm
Gewicht brutto ca. *m*	273 kg
Gewicht netto ca. *m*	223 kg