

NEU

# Stratos GIGA2.0-B 100/3-30/18,5

Blockpumpe

**Artikelnummer:** 2238260

## 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 $P_{1\ max}$ | 19,60 kW |
| Motornennleistung $P_2$ | 18,5 kW |
| Strom (max) $I_{max}$ | 31,1 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 | AQ1EGG |
| Laterne | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |

## Zugelassene Flüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)

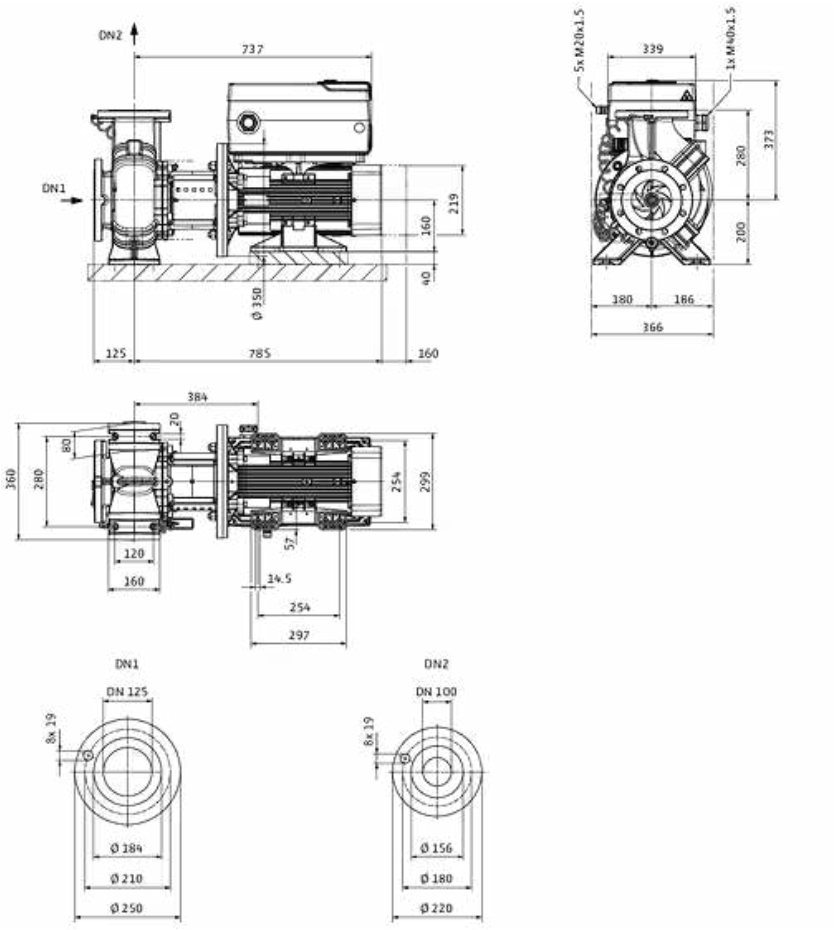
| | |
|---|---|
| Heizungswasser (gemäß VDI 2035) | ja |
| Wärmeträgeröl | Sonderausführung gegen Mehrpreis |
| Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C) | ja |

## Einbaumaße

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

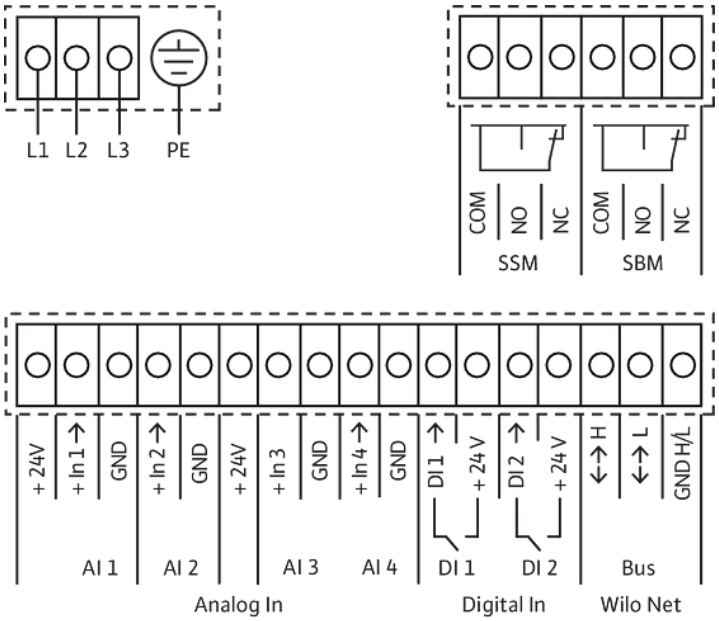
# Maße und Maßzeichnungen

## Stratos GIGA2.0-B 100/3-30/18,5



# Klemmenplan

## Wilo-Stratos GIGA2.0




| Bezeichnung | Belegung | Hinweis |
|---|---|---|

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

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

# Bestellinformation

## Preise

| | |
|---|---|
| Preisgruppe | PG3 |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos GIGA2.0-B 100/3-30/18,5 |
| Artikelnummer | 2238260 |
| EAN Nummer | 4062679407265 |
| Farbe | grün/schwarz/grau |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2026-09-29 |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 2221730 |
| Vorgängermodell Bezeichnung | Stratos GIGA B 100/3-30/18,5 |

## Verpackung

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

## Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Längenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Länge *L* | 910 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Höhe *H* | 573 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Breite *B* | 366 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 210 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 165 kg |