

NEU

Stratos GIGA2.0-I 50/4-55/11

Inline-Pumpe

Artikelnummer: 2238316

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 $P_{1\ max}$	11,90 kW
Motornennleistung P_2	10,8 kW
Strom (max) I_{max}	20,1 A
Störaussendung	EN 61800-3

Antrieb

Störfestigkeit	EN 61800-3
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

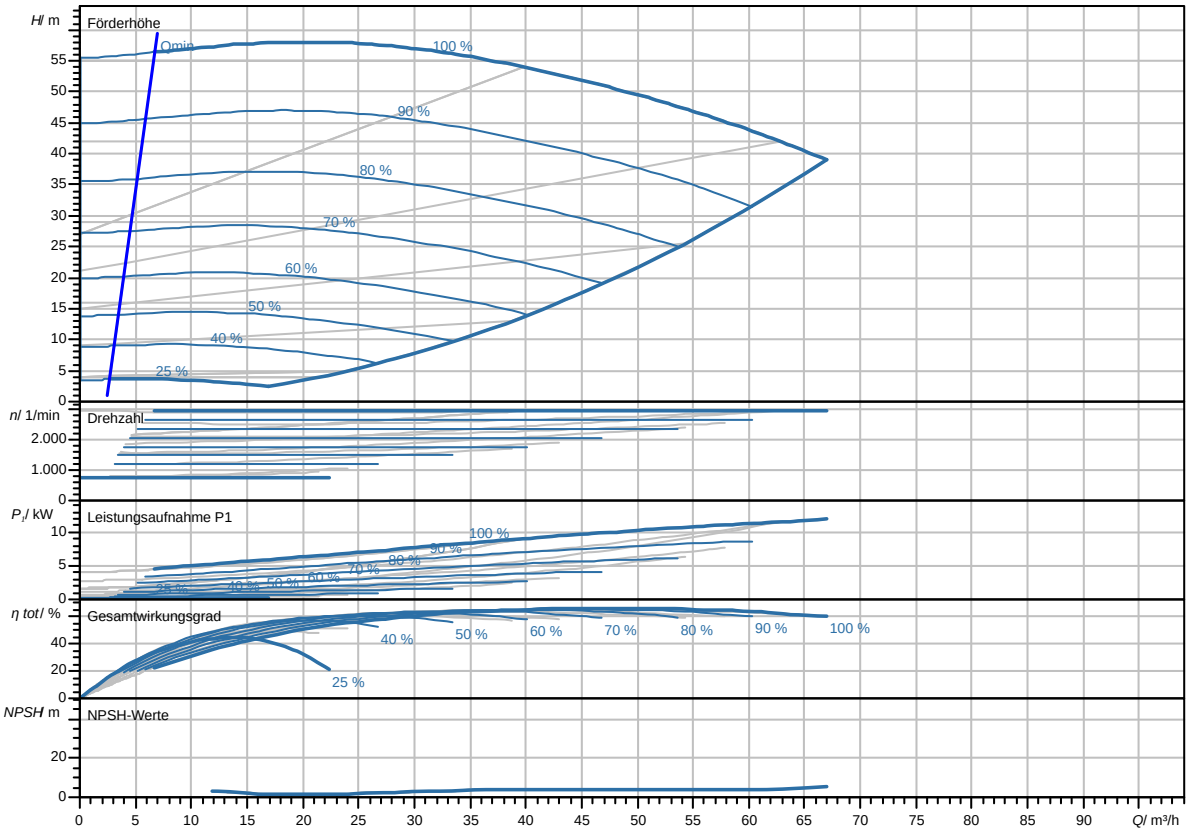
Zugelassene Flüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)

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

Einbaumaße

Einbaulänge *L0*	440 mm
Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 50

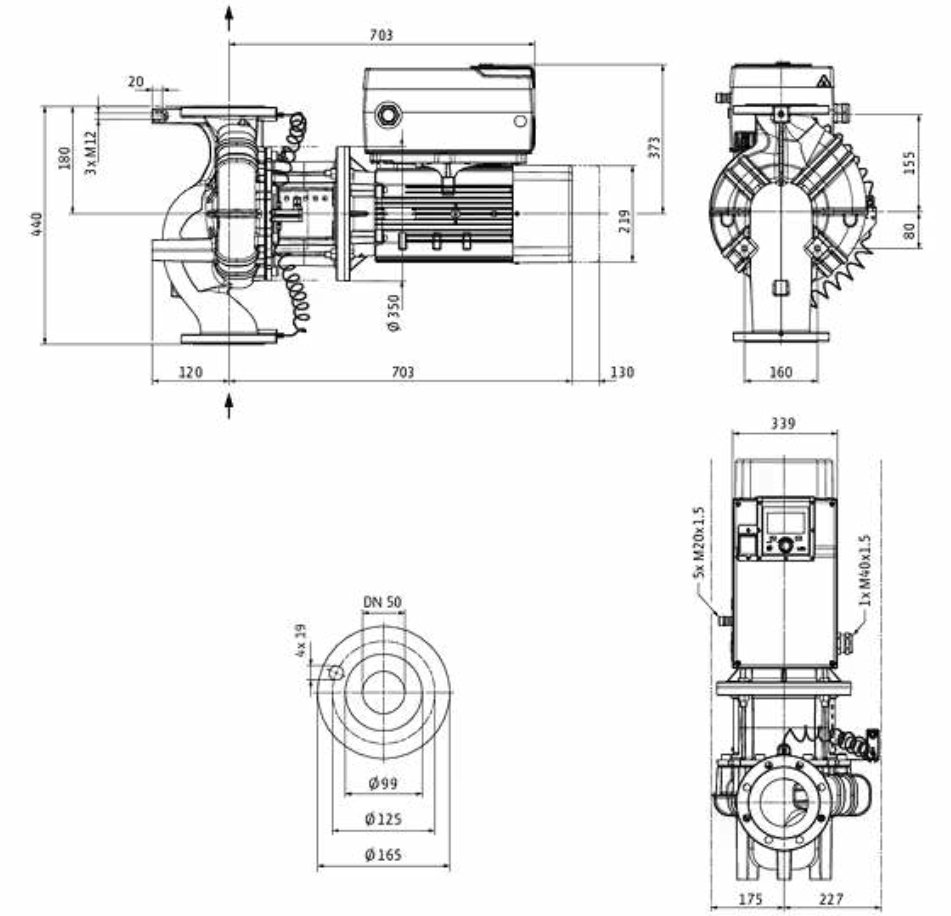
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C

Maße und Maßzeichnungen

Stratos GIGA2.0-I 50/4-55/11



Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG3

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos GIGA2.0-I 50/4-55/11
Artikelnummer	2238316

Produktdaten

EAN Nummer	4062679407401
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2026-04-27
Vorgängermodell Artikelnummer	2221786

Produktdaten

Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos GIGA 50/4-55/11

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge *L*	998 mm
Höhenmaß mit Verpackung	777 mm
Höhe *H*	565 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite *B*	501 mm
Gewicht brutto ca. *m*	178 kg
Gewicht netto ca. *m*	131 kg