

NEU

Yonos GIGA2.0-I 100/120-11/2

Inline-Pumpe

Artikelnummer: 2237964

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
Anzahl der Pole	2
Motor-Effizienzklasse	IE4
Motornennleistung P_2	10,5 kW
Nennstrom I_N	20,2 A
Nenndrehzahl *n*	2950 1/min

Antrieb

Drehzahl max. n_{max}	2950 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	11700 W
Störaussendung	EN 61800-3
Störfestigkeit	EN 61800-3
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Kabelverschraubung	1 x M40x1.5 5 x M20x1.5

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	AQ1EGG
Laterne	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

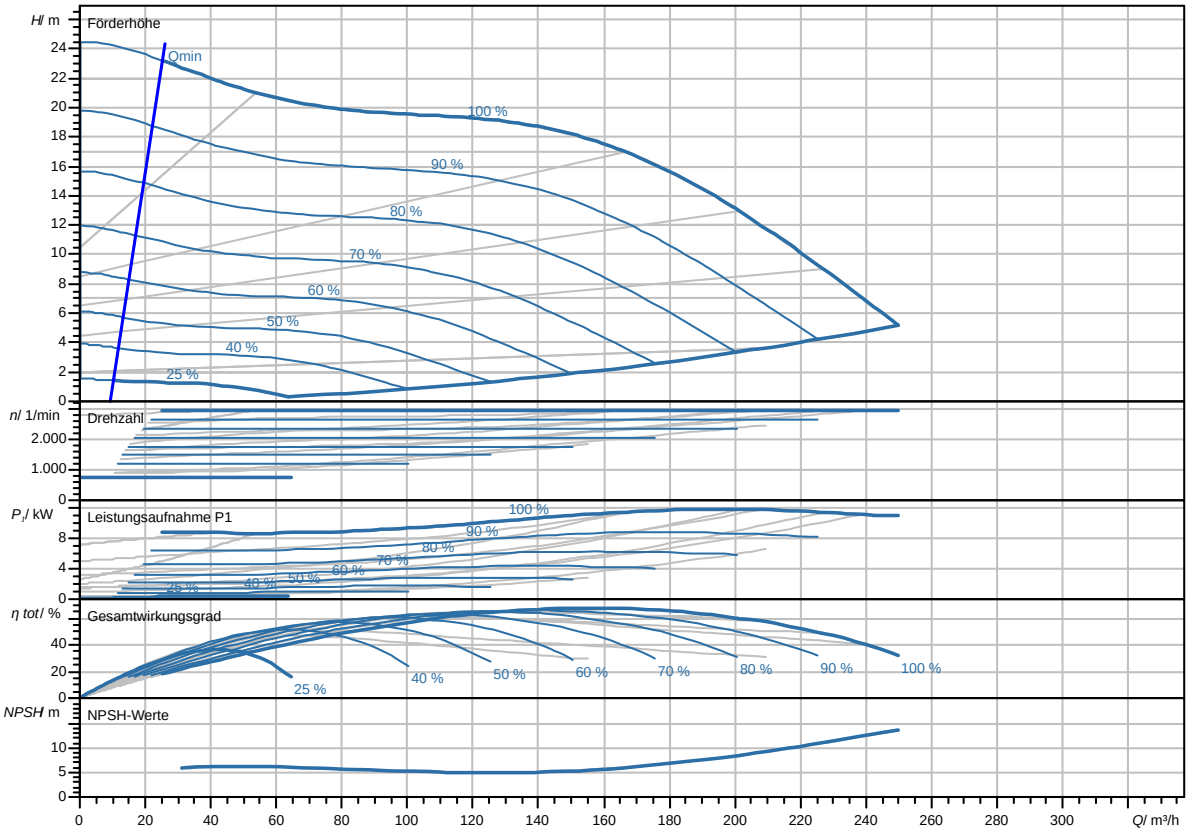
Zugelassene Flüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)

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*	500 mm
Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 100

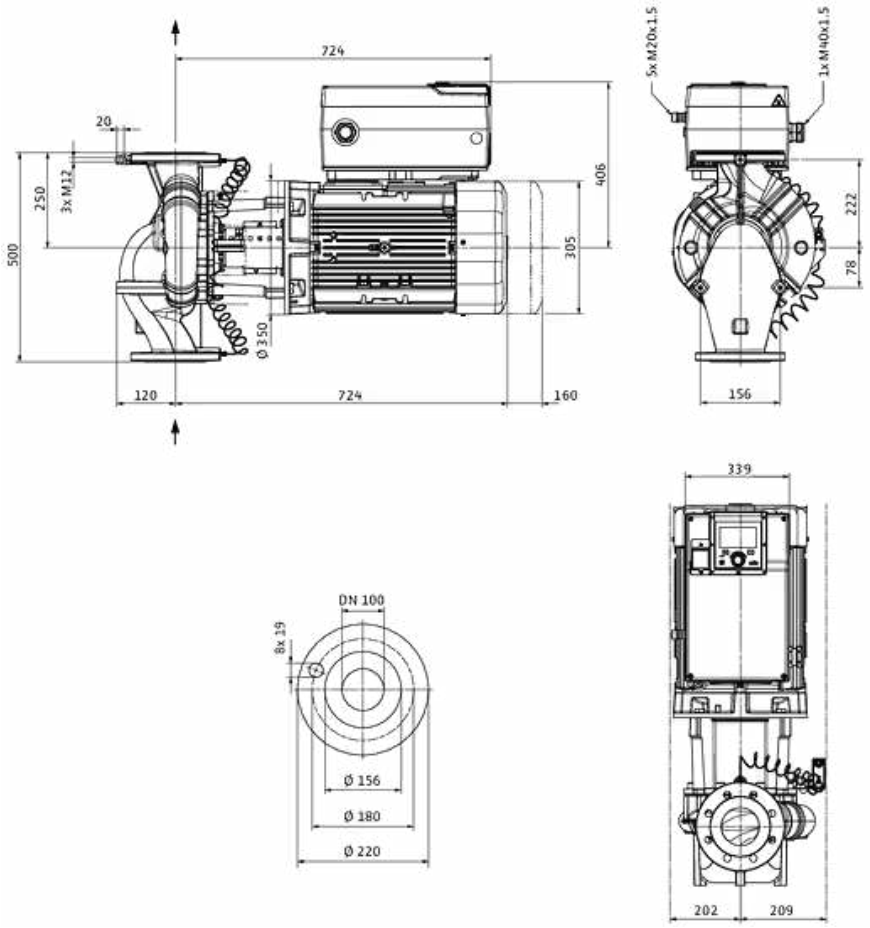
Kennlinien



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

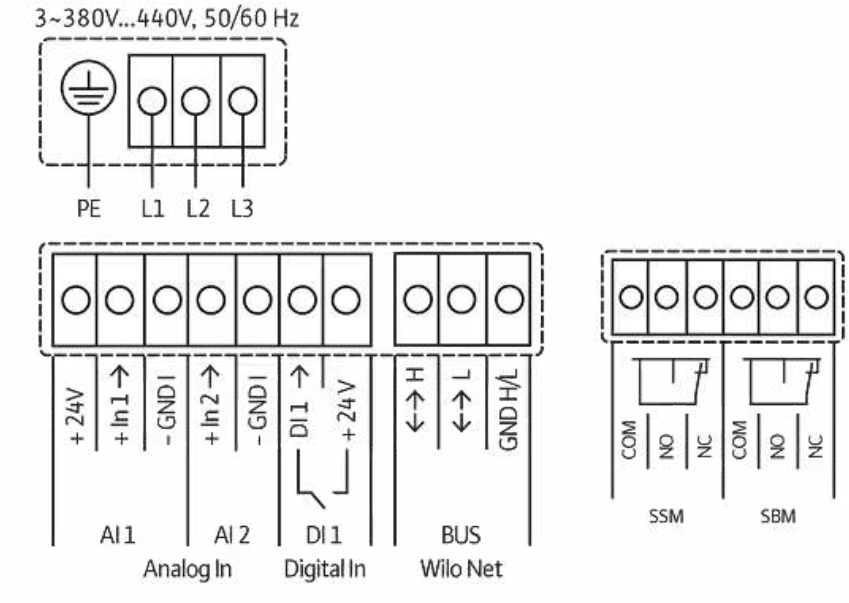
Maße und Maßzeichnungen

Yonos GIGA2.0-I 100/120-11/2



Klemmenplan

3~ 380 V...440 V, 50/60 Hz



Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG3

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos GIGA2.0-I 100/120-11/2
Artikelnummer	2237964
EAN Nummer	4062679406527
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1

Produktdaten

Marktverfügbarkeit	2026-04-27
Vorgängermodell Artikelnummer	2221406
Vorgängermodell Bezeichnung	CronoLine IL-E 100/120-11/2

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm

Maße und Gewichte

Länge *L*	917 mm
Höhenmaß mit Verpackung	800 mm
Höhe *H*	505 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite *B*	480 mm
Gewicht brutto ca. *m*	228 kg
Gewicht netto ca. *m*	182 kg