

NEU

Yonos GIGA2.0-I 50/190-11/2-S1

Inline-Pumpe

Artikelnummer: 2237897

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	11 kW
Nennstrom I_N	20,5 A
Nenndrehzahl *n*	2980 1/min

Antrieb

Drehzahl max. n_{max}	2980 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	11900 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	Q7Q7X4GG
Laterne	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

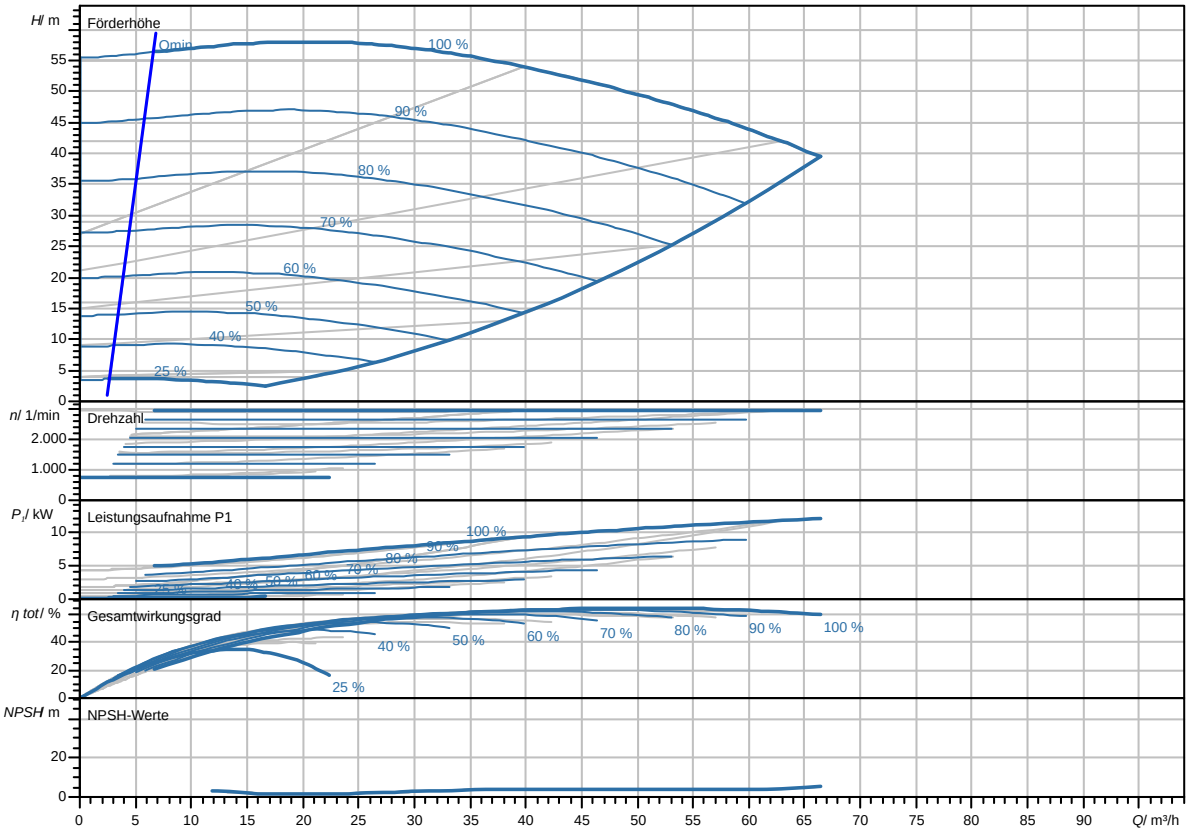
Zugelassene Flüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)

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

Einbaumaße

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

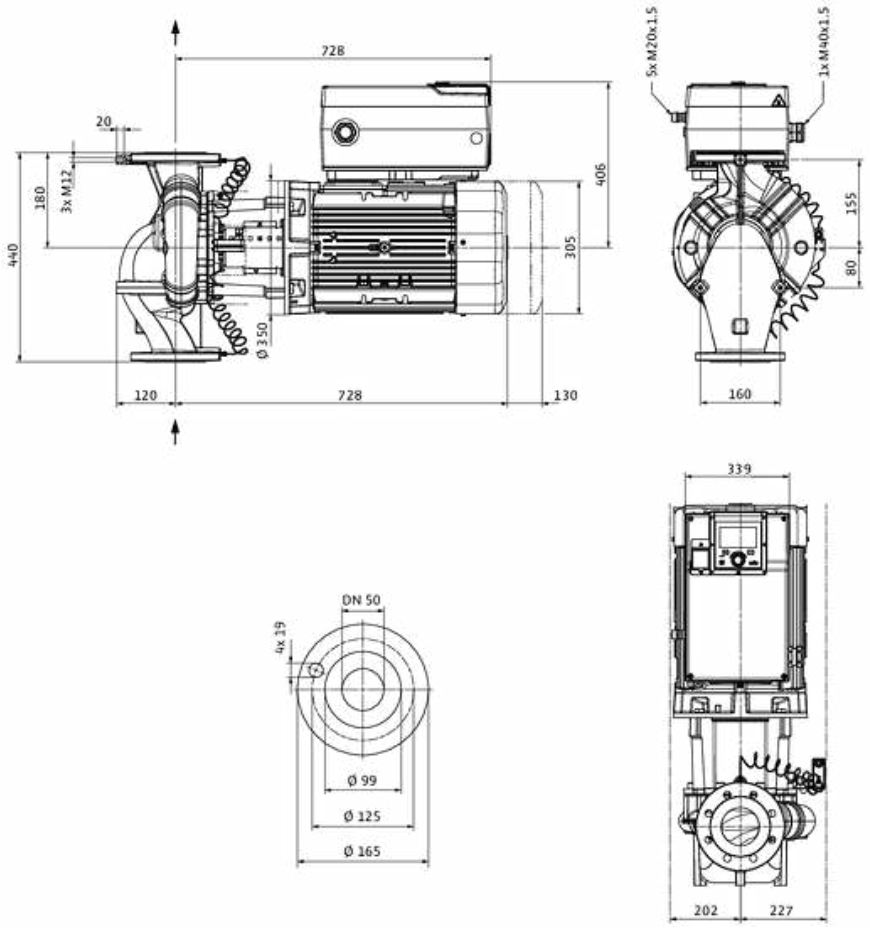
Kennlinien



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

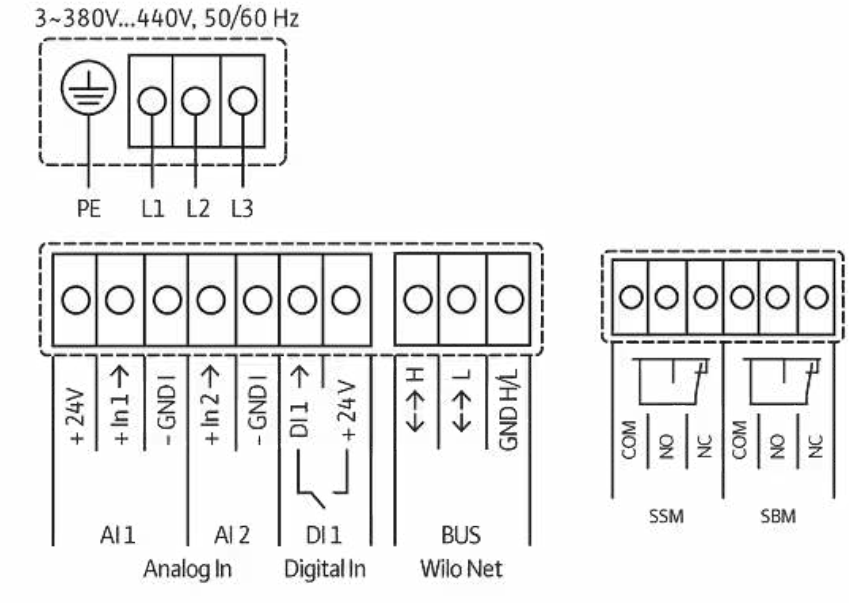
Maße und Maßzeichnungen

Yonos GIGA2.0-I 50/190-11/2-S1



Klemmenplan

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



Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG3

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeich-nung	Yonos GIGA2.0-I 50/190-11/2-S1
Artikelnummer	2237897
EAN Nummer	4062679410401
Farbe	grün/schwarz/grau
Minimale Bestellmenge	1

Produktdaten

Marktverfügbarkeit	2026-04-27
Vorgängermodell Artikelnummer	2221347
Vorgängermodell Bezeichnung	CronoLine IL-E 50/190-11/2-S1

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*	1006 mm
Höhenmaß mit Verpackung	810 mm
Höhe *H*	615 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite *B*	474 mm
Gewicht brutto ca. *m*	220 kg
Gewicht netto ca. *m*	174 kg