

Yonos MAXO plus 80/0,5-12 PN10

Nassläuferpumpe-Umwälzpumpe

Artikelnummer: 2120620

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	13,6 m
Volumenstrom max Q_{max}	63,3 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤ 0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A

Motordaten

Strom (max) I_{max}	6,8 A
Motornennleistung P_2	1300 W
Drehzahl min. n_{min}	900 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3300 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	40 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1550 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Kabelverschraubung	2 x M20x1.5
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Pumpenanschluss	DN 80
Baulänge *L0*	360 mm

Ausstattung/Funktion

Funktion

Regelungsbetrieb	Δp-v für variablen Differenzdruck Δp-c für konstanten Differenzdruck Drehzahl konstant (3 Drehzahlstufen)
Mehrpumpenbetrieb	Haupt-/Reservebetrieb (mit Connect Modul Yonos MAXO)
Anzeige Display	Sollwert Störmeldungen (Fehlercodes)

Ausstattung

Pumpensteuerung	Elektronisch geregelte Pumpe
Elektro-Schnellanschluss	Wilo-Stecker
Wärmedämmschale	ja
Blockierstromfester Motor	ja
Partikelfilter	ja

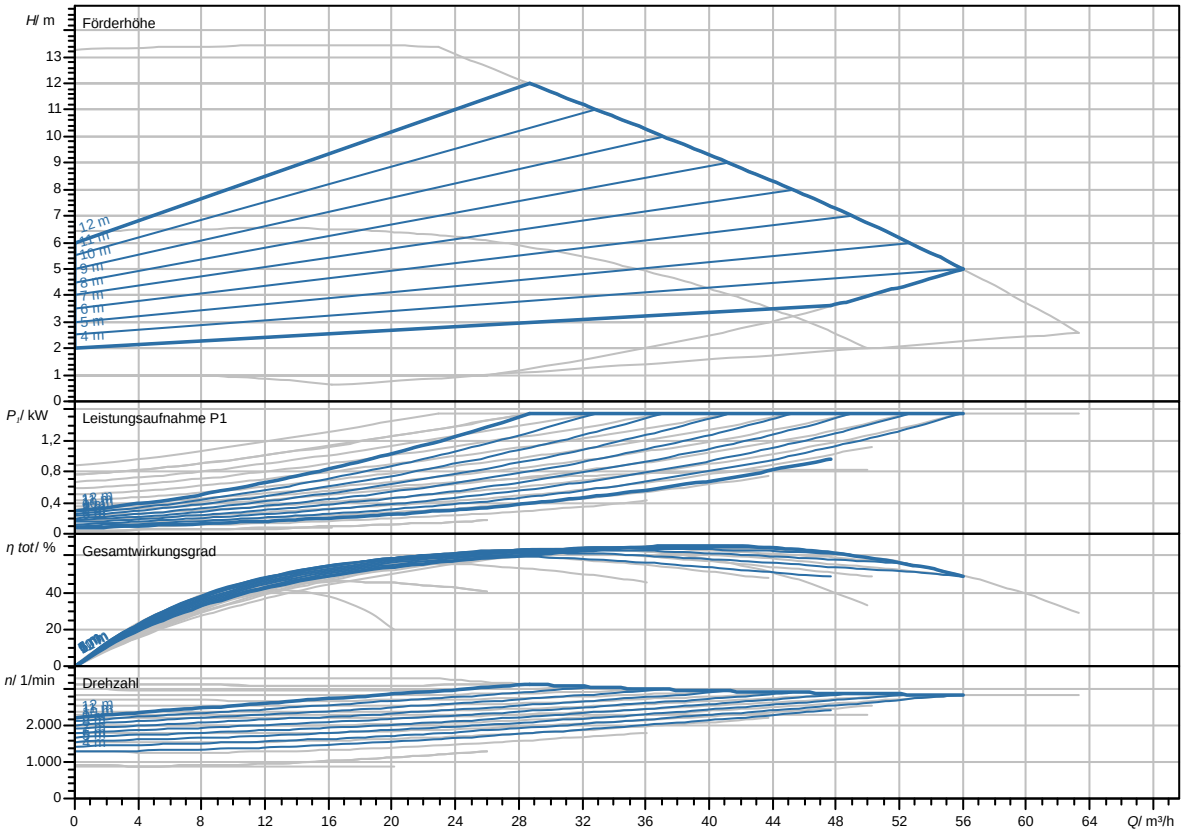
Ausstattung

Zulassungen und Kennzeichnungen	CE VDE
Display	LED-Segmentanzeige
Informationsanzeige	Grundausführung: LED-Display (klein) zur Anzeige der eingestellten Förderhöhe oder Drehzahlstufe.

Konnektivität

Digitaleingang	Ext. AUS (über Zubehör Wilo-Connect Modul Yonos MAXO)
Digitalausgang	SSM SSM/SBM (via Zubehör Connect Modul Yonos MAXO)

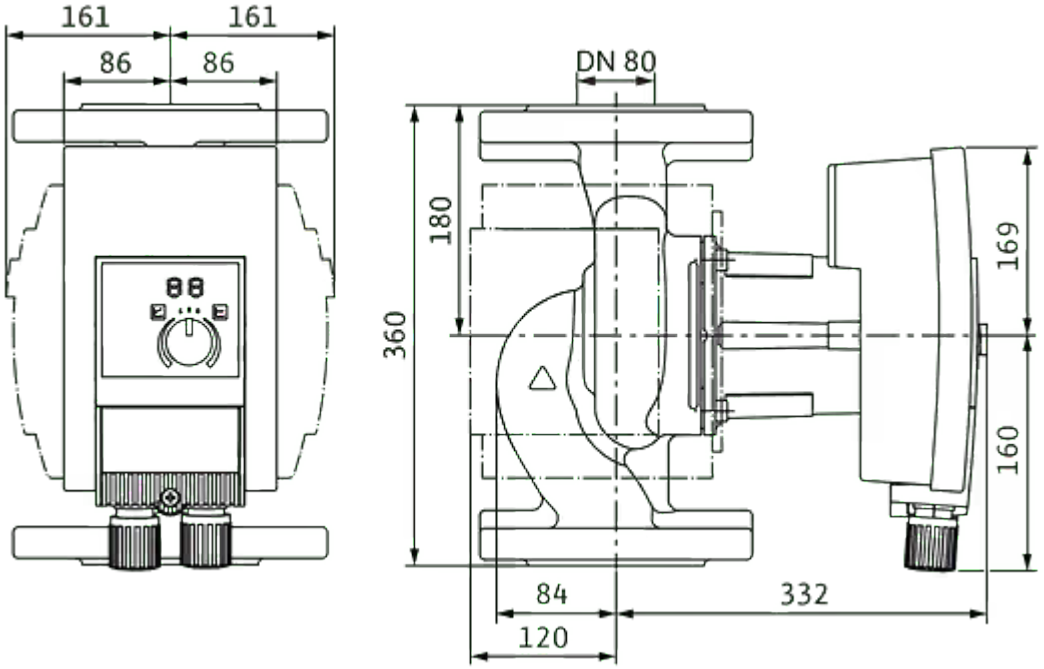
Kennlinien



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

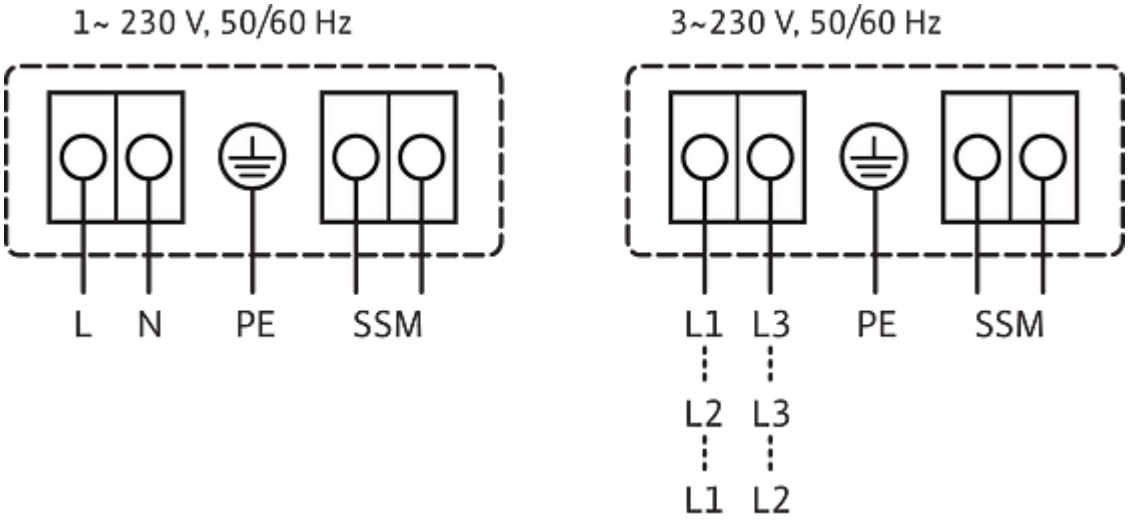
Maße und Maßzeichnungen

Yonos MAXO plus 80/0,5-12



Klemmenplan

1~230V, 50/60 Hz



SSM: Sammelstörmeldung
(Öffner nach VDI 3814, Belastbarkeit 1 A, 250 V ~)

Standard: 1~230 V, 50/60 Hz
Option: 3~230 V, 50/60 Hz

Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG2

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 80/0,5-12 PN10
Artikelnummer	2120620
EAN Nummer	4048482927244
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	12
Anzahl pro Layer	4

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	605 mm
Länge *L*	360 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe *H*	422 mm
Breitenmaß mit Verpackung	525 mm
Breite *B*	205 mm
Gewicht brutto ca. *m*	33,9 kg
Gewicht netto ca. *m*	30,4 kg