

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{\max}	7,5 m
Volumenstrom max Q_{\max}	8,1 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 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}	0,08 A
Strom (max) I_{\max}	1 A
Motornennleistung P_2	85 W
Drehzahl min. n_{\min}	1000 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	3700 1/min
Leistungsaufnahme P_1 min	5 W
Leistungsaufnahme P_1 max	120 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 $EEI \leq 0,20$.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Pumpenanschluss	G 2
Pumpenanschluss (alternative Bezeichnung)	RP 1 1/2
Baulänge L_0	180 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 30/0,5-7 PN10
Artikelnummer	2120603
EAN Nummer	4048482235264
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	32
Anzahl pro Layer	16

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	300 mm
Länge L	203 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe H	224 mm
Breitenmaß mit Verpackung	200 mm
Breite B	105 mm
Gewicht brutto ca. m	5,9 kg
Gewicht netto ca. m	4,6 kg