

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{\max}	12,6 m
Volumenstrom max Q_{\max}	24,8 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 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}	0,17 A
Strom (max) I_{\max}	2,4 A
Motornennleistung P_2	450 W
Drehzahl min. n_{\min}	950 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	4600 1/min
Leistungsaufnahme P_1 min	15 W
Leistungsaufnahme P_1 max	550 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	DN 40
Baulänge L_0	250 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 40/0,5-12 PN6/10
Artikelnummer	2120608
EAN Nummer	4048482235813
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	8
Anzahl pro Layer	4

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	277 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	326 mm
Breitenmaß mit Verpackung	394 mm
Breite <i>B</i>	151 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	14,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	13 kg