

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{\max}	5,5 m
Volumenstrom max Q_{\max}	12,7 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}	0,09 A
Strom (max) I_{\max}	1 A
Motorenleistung P_2	90 W
Drehzahl min. n_{\min}	1200 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	3700 1/min
Leistungsaufnahme P_1 min	7 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 ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Druckseitiger Rohrabschluss DNd	DN 40
Saugseitiger Rohrabschluss DNs	DN 40
Baulänge L_0	220 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 40/0,5-4 PN6/10
Artikelnummer	2120606
EAN Nummer	4048482235295
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	223 mm
Höhenmaß mit Verpackung	395 mm
Höhe <i>H</i>	240 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	150 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	10,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	8,6 kg

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	16
Anzahl pro Layer	8