

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	8,5 m
Volumenstrom max Q_{max}	18,3 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C <i>m</i>	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C <i>m</i>	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 m
Min. Medientemperatur T_{\min}	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	-20 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,20
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I _{min}	0,15 A
Strom (max) I _{max}	1,33 A
Motornennleistung P ₂	230 W
Drehzahl min. n _{min}	1200 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme P_1	10 W
Leistungsaufnahme P_1	305 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 $\mathsf{EEI} \leq 0,\!20.$

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 50
Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 50
Baulänge <i>L0</i>	240 mm



Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 50/0,5-8 PN6/10
Artikelnummer	2120610
EAN Nummer	4048482235820
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	32
Anzahl pro Layer	8

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	255 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe <i>H</i>	276 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite B	165 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	12,1 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	10,5 kg