

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	6 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
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 $EEI \leq 0,20$.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DND	DN 80
Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 80
Baulänge $L0$	360 mm

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 80/0,5-12 PN6
Artikelnummer	2120619
EAN Nummer	4048482927220
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	604 mm
Länge <i>L</i>	360 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	422 mm
Breitenmaß mit Verpackung	525 mm
Breite <i>B</i>	205 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	33,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	30,4 kg