

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	12,9 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	31,2 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	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) $I_{\max}$	2,65 A
Motornennleistung $P_2$	500 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	950 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4600 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	15 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	600 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

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharz imprägniert

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 50
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 50
Baulänge $L_0$	280 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 50/0,5-12 PN6/10
Artikelnummer	2120612
EAN Nummer	4048482235844
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	8
Anzahl pro Layer	9

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	292 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	334 mm
Breitenmaß mit Verpackung	394 mm
Breite <i>B</i>	165 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	16,1 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	14,2 kg