

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	12,1 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	11,8 m <sup>3</sup> /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) $I_{\min}$	0,15 A
Strom (max) $I_{\max}$	1,33 A
Motornennleistung $P_2$	230 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	1000 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4800 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$ min	10 W
Leistungsaufnahme $P_1$ max	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  $EEI \leq 0,20$ .

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

### Einbaumaße

Pumpenanschluss	G 1½
Pumpenanschluss (alternative Bezeichnung)	RP 1
Baulänge $L_0$	180 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 25/0,5-12 PN10
Artikelnummer	2120602
EAN Nummer	4048482235257
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 $L$	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe $H$	244 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite $B$	128 mm
Gewicht brutto ca. $m$	6,9 kg
Gewicht netto ca. $m$	5,3 kg