

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max $H_{max}$	12,1 m
Förderstrom max $Q_{max}$	11,8 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	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 $P_2$	200 W
Drehzahl min. $n_{min}$	1000 1/min
Drehzahl max. $n_{max}$	4800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1max}$	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

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPE/PS-GF30
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohlegraphit

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	G 2
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	G 2
Baulänge $l_0$	180 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Yonos MAXO plus 30/0,5-12 PN10
<b>Artikelnummer</b>	2120605
<b>EAN Nummer</b>	4048482235288
<b>Farbe</b>	grün/schwarz
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2020-01-01

**Verpackung**

<b>Verpackungsart</b>	Karton
<b>Verpackungseigenschaft</b>	Transportverpackung
<b>Anzahl pro Palette</b>	32
<b>Anzahl pro Layer</b>	8

**Maße und Gewichte**

<b>Längenmaß mit Verpackung</b>	400 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	225 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	263 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	244 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	300 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	128 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	7 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	5,4 kg