

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max $H_{max}$	17,6 m
Förderstrom max $Q_{max}$	27,6 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	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) $I_{min}$	0,27 A
Strom (max) $I_{max}$	3,5 A
Motornennleistung $P_2$	650 W
Drehzahl min. $n_{min}$	800 1/min
Drehzahl max. $n_{max}$	3500 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1min}$	30 W
Leistungsaufnahme $P_{1max}$	800 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
Lauftrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 40
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 40
Baulänge $l_0$	250 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Yonos MAXO plus 40/0,5-16 PN6/10
<b>Artikelnummer</b>	2120609
<b>EAN Nummer</b>	4048482926780
<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>	12
<b>Anzahl pro Layer</b>	4

**Maße und Gewichte**

<b>Längenmaß mit Verpackung</b>	525 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	285 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	375 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	385 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	385 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	170 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	24,5 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	21 kg