

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	16,6 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	47,9 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) $I_{\max}$	5,5 A
Motornennleistung $P_2$	1050 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	800 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3300 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$ min	40 W
Leistungsaufnahme $P_1$ max	1250 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

Druckseitiger Rohranschluss $DND$	DN 50
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 50
Baulänge $L0$	340 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 50/0,5-16 PN6/10
Artikelnummer	2120613
EAN Nummer	4048482927015
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

**Verpackung**

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	8
Anzahl pro Layer	4

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	340 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	392 mm
Breitenmaß mit Verpackung	525 mm
Breite <i>B</i>	183 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	28,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	25 kg