

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	7,1 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	50,9 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) $I_{\max}$	3,5 A
Motornennleistung $P_2$	670 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	900 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	2400 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$ min	40 W
Leistungsaufnahme $P_1$ max	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

\* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist  $EEI \leq 0,20$ .

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PP-LGF50
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

## Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DND$	DN 80
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 80
Baulänge $L0$	360 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos MAXO plus 80/0,5-6 PN10
Artikelnummer	2120618
EAN Nummer	4048482927084
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-01-01

**Verpackung**

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	12
Anzahl pro Layer	4

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	603 mm
Länge <i>L</i>	360 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	422 mm
Breitenmaß mit Verpackung	525 mm
Breite <i>B</i>	204 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	32,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	29 kg