

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,17
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{max}$	15,5 m
Volumenstrom max hr $Q_{max\ hr}$	73,0 m <sup>3</sup> /h
Volumenstrom max add $Q_{max\ add}$	112,0 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C $m$	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C $m$	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 m
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

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

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{min}$	0,3 A
Strom (max) $I_{max}$	7,14 A
Drehzahl min. $n_{min}$	500 1/min
Drehzahl max. $n_{max}$	3200 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	20 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1645 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D
Kabelverschraubung	5 x M16x1.5

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	1.4028, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimonimprägniert

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 80
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 80
Baulänge $L_0$	360 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10
Artikelnummer	2186242
EAN Nummer	4048482782447
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	4
Anzahl pro Layer	2

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge $L$	360 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe $H$	463 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite $B$	570 mm
Gewicht brutto ca. $m$	70,5 kg
Gewicht netto ca. $m$	65,2 kg