

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	6 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	16,0 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	75,9 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

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)*	≤0,17
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,3 A
Strom (max) $I_{\max}$	7,14 A
Motorenleistung $P_2$	1414 W
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

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss $D_{Nd}$	DN 80
Baulänge $L_0$	360 mm

### Werkstoffe

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 80/0,5-16 PN 6
Artikelnummer	2186216
EAN Nummer	4048482782157
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	485 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	300 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	36,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	32,9 kg

### Verpackung

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