

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	6,1 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	9,8 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C $m$	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C $m$	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 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) *	≤0,18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,11 A
Strom (max) $I_{\max}$	0,95 A
Motornennleistung $P_2$	114 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$ min	7 W
Leistungsaufnahme $P_1$ max	135 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  $EEI \leq 0,20$ .

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	G 2
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	G 2
Baulänge $L0$	180 mm

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
LaufRad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 30/0,5-6 PN 10
Artikelnummer	2186189
EAN Nummer	4048482781655
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2095495
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 30/1-6 PN6/10

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	32
Anzahl pro Layer	8

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge $L$	335 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe $H$	180 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite $B$	210 mm
Gewicht brutto ca. $m$	8,3 kg
Gewicht netto ca. $m$	7,2 kg