

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	6 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	14,0 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	69,0 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

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,17
Netzanschluss	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,3 A
Strom (max) $I_{\max}$	5,7 A
Motornennleistung $P_2$	1109 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	500 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$ min	20 W
Leistungsaufnahme $P_1$ max	1290 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 $DNs$	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 100
Baulänge $L0$	360 mm

### Werkstoffe

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 6
Artikelnummer	2186220
EAN Nummer	4048482782195
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2150580
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 100/1-12 PN6

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge $L$	500 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe $H$	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite $B$	300 mm
Gewicht brutto ca. $m$	39,3 kg
Gewicht netto ca. $m$	36 kg