

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	6,6 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	22,7 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	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) $I_{\max}$	1,17 A
Motornennleistung $P_2$	216 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3150 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	270 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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 50
Baulänge $l_0$	240 mm

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Lauftrad	PPS-GF40
Welle	1.4122, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimonimprägniert

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 16
Artikelnummer	2186274
EAN Nummer	4048482797984
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2149603
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 50/1-6 PN16

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	380 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	240 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	234 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	17,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	13,8 kg