

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	10,7 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	34,7 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 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) $I_{\min}$	0,2 A
Strom (max) $I_{\max}$	2,4 A
Motornennleistung $P_2$	456 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	650 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	550 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 $D_Ns$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 50
Baulänge $L_0$	280 mm

### Werkstoffe

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 16
Artikelnummer	2186276
EAN Nummer	4048482798004
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2069363
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 50/1-9 PN16

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge $L$	420 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe $H$	280 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite $B$	250 mm
Gewicht brutto ca. $m$	22,2 kg
Gewicht netto ca. $m$	18,8 kg