

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	13,1 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	35,3 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C $m$	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C $m$	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) $I_{\max}$	2,46 A
Motornennleistung $P_2$	470 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	650 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3350 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$ min	10 W
Leistungsaufnahme $P_1$ max	560 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 $D_N$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	DN 50
Baulänge $L_0$	280 mm

### Werkstoffe

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

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 50/0,5-12 PN16
Artikelnummer	2186277
EAN Nummer	4048482798011
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2063361
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 50/1-12 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>	405 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	280 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	245 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	22,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	18,8 kg