

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,17
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	8,0 m
Volumenstrom max hr $Q_{\max \text{ hr}}$	25,0 m <sup>3</sup> /h
Volumenstrom max add $Q_{\max \text{ add}}$	42,0 m <sup>3</sup> /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

\* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,2 A
Strom (max) $I_{\max}$	1,72 A
Drehzahl min. $n_{\min}$	650 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	390 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

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 50
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 50
Baulänge $LO$	240 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16
Artikelnummer	2186297
EAN Nummer	4048482798219
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2086550
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-D 50/1-8 PN16

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	4
Anzahl pro Layer	2

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	240 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	393 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	490 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	41,1 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	36,6 kg