

## **Datenblatt**

# **Hydraulische Daten**

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Förderhöhe max $H_{\mathrm{max}}$	9,7 m
Volumenstrom max $Q_{\rm max}$	26,9 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C <i>m</i>	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C <i>m</i>	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 m
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur $\mathcal{T}_{\min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	40 °C

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,17
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I <sub>min</sub>	0,2 A
Strom (max) I <sub>max</sub>	1,72 A
Motornennleistung P <sub>2</sub>	327 W
Drehzahl min. n <sub>min</sub>	650 1/min
Drehzahl max. n <sub>max</sub>	3800 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$	10 W
Leistungsaufnahme $P_1$	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

<sup>\*</sup> Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist  $\mathsf{EEI} \leq 0,\!20.$ 

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 50
Baulänge <i>L0</i>	240 mm

### Werkstoffe

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



# Bestellinformation

## Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 50/0,5-8 PN 6/10
Artikelnummer	2186203
EAN Nummer	4048482781921
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2095502
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 50/1-8 PN6/10

# 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>	420 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	240 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	250 mm
Gewicht brutto ca. m	21,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	17,9 kg