

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,17
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{max}$	12,0 m
Volumenstrom max hr $Q_{max\ hr}$	34,0 m³/h
Volumenstrom max add $Q_{max\ add}$	53,0 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

\* 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) $I_{max}$	2,46 A
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

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohrabschluss $DN_d$	DN 50
Saugseitiger Rohrabschluss $DN_s$	DN 50
Baulänge $L_0$	280 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10
Artikelnummer	2186232
EAN Nummer	4048482782348
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2095517
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-D 50/1-12

**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>	280 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	389 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