

Datenblatt

Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,17
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Förderhöhe max H_{\max}	16,0 m
Volumenstrom max hr $Q_{\max \text{ hr}}$	51,0 m³/h
Volumenstrom max add $Q_{\max \text{ add}}$	75,0 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	15 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	23 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}	0,3 A
Strom (max) I_{\max}	6,52 A
Drehzahl min. n_{\min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	3200 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	20 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	1480 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	340 mm

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16
Artikelnummer	2186300
EAN Nummer	4048482798240
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	340 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	455 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	570 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	66,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	61,5 kg

Verpackung

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