

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{\max}	14,2 m
Volumenstrom max Q_{\max}	12,3 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	10 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	16 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)*	≤0,19
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{\min}	0,11 A
Strom (max) I_{\max}	1,5 A
Motorenleistung P_2	304 W
Drehzahl min. n_{\min}	750 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	4650 1/min
Leistungsaufnahme P_1 min	7 W
Leistungsaufnahme P_1 max	340 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 ≤ 0,20.

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 2
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 2
Baulänge L_0	180 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	1.4122, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimonimprägniert

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 30/0,5-14 PN 10
Artikelnummer	2186193
EAN Nummer	4048482781693
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	350 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe <i>H</i>	180 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	210 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	8,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	7,5 kg

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	32
Anzahl pro Layer	8