

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{\max}	14,0 m
Volumenstrom max Q_{\max}	69,0 m ³ /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

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,17
Netzanschluss	1-230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{\min}	0,3 A
Strom (max) I_{\max}	5,7 A
Motornennleistung P_2	1109 W
Drehzahl min. n_{\min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	3050 1/min
Leistungsaufnahme P_1 min	20 W
Leistungsaufnahme P_1 max	1290 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 $EEI \leq 0,20$.

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 100
Baulänge $L0$	360 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 10
Artikelnummer	2186221
EAN Nummer	4048482782201
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2150581
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 100/1-12 PN10

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>	500 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	360 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	300 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	39,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	36 kg