

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Förderhöhe max H_{\max}	12,5 m
Volumenstrom max Q_{\max}	17,1 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) *	≤0,18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{\min}	0,11 A
Strom (max) I_{\max}	1,42 A
Motornennleistung P_2	266 W
Drehzahl min. n_{\min}	750 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	4400 1/min
Leistungsaufnahme P_1 min	7 W
Leistungsaufnahme P_1 max	320 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 32
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 32
Baulänge $L0$	220 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 16
Artikelnummer	2186268
EAN Nummer	4048482797922
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2072566
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 32/1-12 PN16

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	8
Anzahl pro Layer	4

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge L	360 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe H	220 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	212 mm
Gewicht brutto ca. m	14,5 kg
Gewicht netto ca. m	11,1 kg