Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	12,4 m
Volumenstrom max Q_{max}	12,4 m³/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}	1,28 A
Motornennleistung P_2	262 W
Drehzahl min. n_{min}	750 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4350 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	295 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 1½
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	G 1½
Baulänge *L0*	180 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 25/0,5-12 PN 10
Artikelnummer	2186187
EAN Nummer	4048482781631
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2135599
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos 25/1-12 PN6/10

Verpackung

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

Maße und Gewichte

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