Datenblatt

Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,17
Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe max H_{max}	16,0 m
Volumenstrom max hr $Q_{max\ hr}$	27,5 m³/h
Volumenstrom max add $Q_{max\ add}$	42,0 m³/h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C *m*	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C *m*	12 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	18 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}	0,2 A
Strom (max) I_{max}	2,8 A
Drehzahl min. n_{min}	650 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3850 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	640 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 Rohranschluss *DNd*	DN 40
Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 40
Baulänge *L0*	250 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10
Artikelnummer	2186228
EAN Nummer	4048482782300
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2150583
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-D 40/1-16

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge *L*	250 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe *H*	381 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	490 mm
Gewicht brutto ca. *m*	38,8 kg
Gewicht netto ca. *m*	34,3 kg