

Datenblatt

Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI)	≤0,17
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Förderhöhe max H_{\max}	14,1 m
Volumenstrom max hr $Q_{\max \text{ hr}}$	26,0 m ³ /h
Volumenstrom max add $Q_{\max \text{ add}}$	39,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	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

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{\min}	0,2 A
Strom (max) I_{\max}	2,49 A
Drehzahl min. n_{\min}	650 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	3600 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	570 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 DN_d	DN 40
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 40
Baulänge L_0	250 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16
Artikelnummer	2186294
EAN Nummer	4048482798189
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2072568
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-D 40/1-12 PN16

Verpackung

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

Maße und Gewichte

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