

Datenblatt

Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI)	≤0,17
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Förderhöhe max H_{max}	16,4 m
Volumenstrom max hr $Q_{max\ hr}$	51,0 m ³ /h
Volumenstrom max add $Q_{max\ add}$	75,0 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	7 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	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

Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,3 A
Strom (max) I_{max}	6,52 A
Drehzahl min. n_{min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3200 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	20 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1480 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 50
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 50
Baulänge L_0	340 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16
Artikelnummer	2186300
EAN Nummer	4048482798240
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge L	340 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe H	455 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite B	570 mm
Gewicht brutto ca. m	66,8 kg
Gewicht netto ca. m	61,5 kg