

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	10,4 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	15,9 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) *	≤0,18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,11 A
Strom (max) $I_{\max}$	1,09 A
Motornennleistung P_2	206 W
Drehzahl min. $n_{\min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4000 1/min
Leistungsaufnahme P_1 min	7 W
Leistungsaufnahme P_1 max	250 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 D_N s	DN 32
Druckseitiger Rohranschluss D_N d	DN 32
Baulänge L_0	220 mm

Werkstoffe

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

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 32/0,5-10 PN16-P1
Artikelnummer	2211689
EAN Nummer	4062679183312
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-11-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

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