Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	16 bar
Förderhöhe max H_{max}	10,7 m
Volumenstrom max Q_{max}	34,7 m³/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

Energieeffizienzindex (EEI)	≤0,17
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I_{min}	0,2 A
Strom (max) I_{max}	2,4 A
Motornennleistung P_2	456 W
Drehzahl min. n_{min}	650 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\,min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1\,max}$	550 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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 50
Baulänge *l0*	280 mm

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPS-GF40
Welle	1.4028, DLC-beschichtet
Lager	Kohle, antimonimprägniert

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 50/0,5-9 PN 16-P1
Artikelnummer	2211701
EAN Nummer	4062679194431
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-01-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge *L*	420 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe *H*	280 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite *B*	250 mm
Gewicht brutto ca. *m*	22,2 kg
Gewicht netto ca. *m*	18,8 kg