

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Energieeffizienzindex (EEI)	≤0,19
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	8,3 m
Volumenstrom max hr $Q_{\max \text{ hr}}$	10,0 m <sup>3</sup> /h
Volumenstrom max add $Q_{\max \text{ add}}$	18,0 m <sup>3</sup> /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C	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

Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) $I_{\min}$	0,11 A
Strom (max) $I_{\max}$	1,1 A
Drehzahl min. $n_{\min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3550 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	160 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	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 32
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 32
Baulänge $L_0$	220 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16
Artikelnummer	2186291
EAN Nummer	4048482798158
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2083125
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-D 32/1-8 PN16

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge $L$	220 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe $H$	318 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite $B$	400 mm
Gewicht brutto ca. $m$	24,9 kg
Gewicht netto ca. $m$	20,4 kg