

## Datenblatt: Stratos MAXO-Z 32/0,5-8

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur für HVAC $T$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH)

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	0.18
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung $P_2$	0.13 kW
Nennstrom $I_N$	1.10 A
Drehzahl min. $n_{min}$	500 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	3550 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	7.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	160.0 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Drehzahlregelung	Frequenzumrichter
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IPX4D
Motorschutz	Interner Schutz vor Überhitzung und Überstrom

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	1.4408
Laufrad	PPS-GF40
Welle	1.4122
Lager	Kohlegraphit

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluß $D_N$	DN 32
Druckseitiger Rohranschluß $D_N d$	DN 32
Baulänge $l_0$	220 mm

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 32/0,5-8
EAN Nummer	4048482782515
Artikelnummer	2186249
Gewicht netto ca. $m$	11 kg
Gewicht brutto ca. $m$	15.2 kg
Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1