

## Datenblatt: Stratos MAXO-Z 25/0,5-6

### 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 $P_2$	0.11 kW
Nennstrom $I_N$	0.90 A
Drehzahl min. $n_{min}$	500 rpm
Drehzahl max. $n_{max}$	3050 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	7.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	135.0 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 $D_N$	G 1½
Druckseitiger Rohranschluß $D_N d$	G 1½
Baulänge $l_0$	180 mm

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6
EAN Nummer	4048482782454
Artikelnummer	2186243
Gewicht netto ca. $m$	8 kg
Gewicht brutto ca. $m$	8.6 kg
Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1