

### **Datenblatt**

# Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Förderhöhe max $H_{ m max}$	10,6 m
Volumenstrom max $Q_{\mathrm{max}}$	16,8 m³/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 $T_{\rm max}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur $\mathcal{T}_{\text{min}}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	40 °C

#### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)	≤0,18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Strom (min) I <sub>min</sub>	0,11 A
Strom (max) I <sub>max</sub>	1,05 A
Motornennleistung $P_2$	200 W
Drehzahl min. n <sub>min</sub>	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\rm max}$	3950 1/min
Leistungsaufnahme P <sub>1 min</sub>	7 W
Leistungsaufnahme P <sub>1 max</sub>	240 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 <i>DNs</i>	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 50
Baulänge 10	240 mm

### Werkstoffe

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



# Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10
Artikelnummer	2222243
EAN Nummer	4062679247649
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-10-01

# 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>	380 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	240 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	234 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	17,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	13,8 kg