

## Datový list: Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 6/10

### Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak $P_N$	10 bar
Dopravní výška $H_{max}$	6.0
Čerpací výkon $Q_{max}$	17.0
Minimální výška přítoku při 50 °C	3
Minimální výška přítoku při 95 °C	10
Minimální výška přítoku při 110 °C	16
Min. teplota média $T_{min}$	-10 °C
Max. teplota média $T_{max}$	110 °C
Min. okolní teplota $T_{min}$	-10 °C
Max. okolní teplota $T_{max}$	40 °C

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání $DNs$	DN 50
Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	DN 50
Konstrukční délka $l_0$	240 mm

### Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	Stratos MAXO 50/0,5-6 PN 6/10
Číslo EAN	4048482699639
Číslo výrobku	2164586
Hmotnost netto cca $m$	14 kg
Hmotnost brutto cca $m$	17.2 kg
Délka včetně obalu	600 mm
Výška včetně obalu	394 mm
Šířka včetně obalu	400 mm
Vlastnost balení	Přepravní obal
Druh balení	Karton
Minimální objem objednávky	1

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI)	0.18
Síťová přípojka	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Jmenovitý výkon $P_2$	230.0 W
Min. otáčky $n_{min}$	450 rpm
Max. otáčky $n_{max}$	3150 rpm
Příkon (min) $P_{1 min}$	7.0 W
Příkon $P_{1 max}$	255.0 W
Rušivé vyzařování	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1)
Odolnost proti rušení	EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2)
Izolační třída	F
Třída krytí	IPX4D

### Materiály

Skříň čerpadla	EN-GJL-250
Oběžné kolo	PPS-GF40
Hřídel	1.4122, s povrchovou úpravou DLC
Materiál ložiska	Uhlík, impregnovaný antimonem