



product code: **SK10MS00+0144**

Power [kW]	5.5
Power supply [V/Hz]	345-415, 600-720/50
Speed [rpm]	2940
Flow rate [m3/h]	782
Suction [mbar]	160
Compression [mbar]	160
Noise level [dB(A)]	77.4
Weight [kg]	80.5
Class	IE3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Side channel Blowers FPZ SCL K10MS, 1 impeller, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 5,5 kW, IE3 SK10MS00+0144</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa z jednym wirnikiem SCL K10 MS IE3 5,5 kW - jak stosować dmuchawę?

Głównym przeznaczeniem dmuchaw bocznokanałowych są działania pneumatyczne związane z napowietrzaniem i oczyszczaniem wody, transportem pneumatycznym ciepłego powietrza czy osuszanie/zdmuchiwanie cieczy. Dmuchawy serii MS mogą także służyć do zasilania noży i dysz powietrznych o niskim ciśnieniu.

### Informacje techniczne o SCL K10 MS IE3 5,5 kW

- Model: **10**
- Typ: **MS**
- Seria: **K**
- Wykonanie: **MOR**

Dmuchawę zasila silnik (moc: **5,5 kW**, klasa ochrony **IE3**), zaś cała konstrukcja oparta na wodoszczelności i odporności na wysoką temperaturę (szczelność klasa **IP 55**, ochrona termiczna **PTO** i izolacja klasy **F**). Obsługuje sprężone powietrze w temperaturze **do 155°C** (możliwość pracy z falownikami).

### Główne cechy dmuchaw bocznokanałowych serii MS

- Bezpieczeństwo
- Cicha praca
- Funkcja transportu sprężonego powietrza w trybie bezobsługowym

Dysza odmuchowa zrobiona jest ze stopu aluminium.

### Dmuchawy bocznokanałowa SCL K10 MS IE3 5,5 kW - informacja o instalacji urządzenia

W celu prawidłowej pracy dmuchawy bocznokanałowej z jednym wirnikiem, należy zastosować **FILTR** ssący

oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia podczas instalacji. Dopuszczalna temperatura otoczenia na ssaniu wynosi **od -15 °C do +40 °C**. Przed zainstalowaniem urządzenia, prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi.

#### **Dodatkowe opcje**

- Specjalne napięcia prądu (IEC3 60038)
- Obróbka powierzchnia
- Wersja ze zwiększoną szczelnością