Karta produktu: Single Stage Single Impeller FPZ SCL K05MS; 230-50; silnik EU; 2,2 kW



**product code: SK05MS50+0165**

| | |
|---|---|
| Power [kW] | 2.2 |
| Power supply [V/Hz] | 230/50 |
| Speed [rpm] | 2890 |
| Flow rate [m3/h] | 219 |
| Suction [mbar] | 240 |
| Compression [mbar] | 250 |
| Noise level [dB(A)] | 67.2 |
| Weight [kg] | 27.5 |
| Class | IE1 |
| Protection class [IP] | 55 |
| Insulation Class | F |

## Warianty produktu

| Index | Price |
|---|---|
| **Single Stage Single Impeller FPZ SCL K05MS; 230-50; silnik EU; 2,2 kW**<br>**SK05MS50+0165** | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**Dmuchawa bocznokanałowa jednostopniowa SCL K05 MS IE1 2,2 kW - informacje ogólne**

Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa serii MS przeznaczona jest pod wiele zastosowań, gdzie wymagane jest sprężone powietrze, jak m. in. napowietrzanie i oczyszczanie wody, zasilanie noży powietrznych o niskim ciśnienie zdmuchiwanie cieczy i jej osuszanie oraz transport pneumatyczny.

**Charakterystyka techniczna dmuchawy bocznokanałowej serii MS**

- Seria: K
- Model: 05
- Typ: MS
- Wykonanie: MOR

Dmuchawa bocznokanałowa posiada silnik oznakowany klasą IE1. Jej moc wynosi **2,2 kW**. Dmuchawy bocznokanałowe serii MS wyróżniają się wysokim bezpieczeństwem podczas montażu urządzenia, jak i jej pracy. Operowanie dmuchawą na wodzie jest bezpieczne dzięki **wodoszczelności klasy IP 55**.

Dmuchawa może obsługiwać sprężone powietrze o temperaturze aż **do 155°C** (**izolacja klasy F**). Dzięki temu, urządzenie może pracować wraz z falownikiem. Oprócz wcześniej wymienionych zabezpieczeń - dmuchawy bocznokanałowe z naszej oferty mają w standardzie **ochronę termiczną PTO**.

Materiał obudowy dmuchaw bocznokanałowych stanowi wytrzymały stop aluminium. Praca dmuchawy jest bezpieczna, cicha oraz może pracować bezobsługowo podczas wymagających warunków charakterystycznych dla przemysłu.

**Dmuchawy bocznokanałowe serii MS - zasady instalacji urządzeń**

**FILTR** ssący oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia - te elementy są niezbędne do prawidłowej pracy dmuchawy. Dopuszczalna temperatura otoczenia na ssaniu: **od -15 °C do +40 °C**. Przy instalacji urządzenia, prosimy

o dokładne przeczytanie jej instrukcji obsługi.

**Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa - dodatkowe opcje**

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

Opcjonalne rozszerzenie zamówienia dostępne jest na specjalne życzenie klienta.