



product code: **SK04MS+ADN650**

Power [kW]	<b>1.1</b>
Power supply [V/Hz]	<b>230/50</b>
Speed [rpm]	<b>2870</b>
Flow rate [m <sup>3</sup> /h]	<b>137</b>
Suction [mbar]	<b>200</b>
Compression [mbar]	<b>200</b>
Noise level [dB(A)]	<b>61.6</b>
Weight [kg]	<b>18.2</b>
Class	<b>IE1</b>
Protection class [IP]	<b>55</b>
Insulation Class	<b>F</b>

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Single Stage Single Impeller FPZ SCL K04MS; 230-50; silnik EU; 1,1 kW</b> <b>SK04MS+ADN650</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa SCL K04 MS IE1 1,1 kW - informacje ogólne

Dmuchawa bocznokanałowa serii MS są przeznaczone dla rozwiązań przemysłowych wykorzystujących sprężone powietrze. Dmuchawy te przeznaczone są m. in. do oczyszczania wody, jak i jej napowietrzania. Dodatkowo seria MS może być używana do osuszania i zdmuchiwania substancji ciekłych, pneumatycznego transportu elementów i zasilania niskociśnieniowych noży i dmuchaw powietrznych.

### Dmuchawa bocznokanałowa serii MS - dane techniczne

- Seria: **K**
- Model: **04**
- Typ: **MS**
- Wykonanie: **MOR**

Silnik zasilający dmuchawę bocznokanałową posiada klasę IE1, zaś jej moc wynosi **1,1 kW**. Silniki wszystkich dmuchaw bocznokanałowych oznaczonych serią MS posiadają **klasę ochrony IP 55**. Wodoszczelność obudowy ma znaczący wpływ na bezpieczeństwo pracy przy urządzeniu.

Dmuchawę wyróżnia dodatkowo **izolacja klasy F**. Dzięki temu, sprężone powietrze w dmuchawie może wynosić **do 155°C**, zaś praca przy urządzeniu nadal będzie bezpieczna. Możliwość operowania przy tak wysokiej temperaturze powietrza sprawia, że dmuchawy bocznokanałowe serii MS mogą pracować z falownikami. W standardzie dmuchawy znajduje się dodatkowo **ochrona termiczna PTO**.

Seria dmuchaw MS wykonana jest w całości ze stopu aluminium. Dmuchawa bocznokanałowa przeznaczona jest do, bezpiecznej (zgodnie z zasadami BHP przy urządzeniach pneumatycznych), cichej oraz bezobsługowej pracy w warunkach przemysłowych.

### Dmuchawy bocznokanałowe serii MS - informacje o instalacji urządzenia

Do prawidłowej pracy urządzenia, użytkownik musi zastosować **FILTR** ssący oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia. Dopuszczalna temperatura otoczenia na ssaniu wynosi **od -15 °C do +40 °C**. Przed zainstalowaniem urządzenia, prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

#### **Dodatkowe opcje dla oferty jednostopniowej dmuchawy bocznokanałowej serii MS**

- Specjalne napięcia prądu (IEC3 60038)
  - Dodatkowa obróbka powierzchni dmuchawy
  - Wersja ze zwiększoną szczelnością
-