



product code: **SK04MS50+0056**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Power [kW]            | 0.75   |
| Power supply [V/Hz]   | 230/50 |
| Speed [rpm]           | 2875   |
| Flow rate [m3/h]      | 137    |
| Suction [mbar]        | 150    |
| Compression [mbar]    | 150    |
| Noise level [dB(A)]   | 61.6   |
| Weight [kg]           | 16.5   |
| Class                 | IE1    |
| Protection class [IP] | 55     |
| Insulation Class      | F      |

## Warianty produktu

| Index   | Price  |
|---|--|
| <b>Single Stage Single Impeller FPZ SCL K04MS; 230-50; silnik EU; 0,75 kW</b><br><b>SK04MS50+0056</b> | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

### Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa SCL K04 MS IE1 0,75 kW - przeznaczenie dmuchawy bocznokanałowej

Dmuchawy bocznokanałowe oznakowane serią MS przeznaczone są pod pracę przemysłową w oparciu o rozwiązania pneumatyczne. Wśród możliwości wykorzystania dmuchawy można wymienić np. oczyszczanie wody oraz jej napowietrzanie, transport pneumatyczny, zasilanie niskociśnieniowych noży powietrznych czy zdmuchiwanie i osuszanie cieczy.

#### Dmuchawa bocznokanałowa - dane techniczne

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

Dmuchawa wyposażona jest w silnik klasy IE1 o łącznej mocy **0,75 kW**. Urządzenie spełnia wysokie standardy względem bezpieczeństwa użytkowania przez operatorów technicznych. Silniki dmuchaw bocznokanałowych serii MS są wodoszczelne - posiadają klasę ochrony IP 55.

Dmuchawa bocznokanałowa dodatkowo posiada termiczną **izolację klasy F**, która umożliwia pracę przy sprężonym powietrzu o temperaturze wynoszącej do **155°C** (co umożliwia m. in. pracę z falownikami). Dmuchawa serii MS posiada oprócz tego **ochronę termiczną PTO**.

Seria dmuchaw bocznokanałowych MS skonstruowana jest w całości z wysokiej jakości aluminiowego stopu. Dmuchawa zapewnia cichą, bezpieczną i bezobsługową pracę w warunkach przemysłowych.

#### Dmuchawa bocznokanałowa - zasady instalacji dmuchaw bocznokanałowych serii MS

Żeby urządzenie pracowało w sposób prawidłowy i bezpieczny, należy zastosować **FILTR** ssący oraz **ZAWÓR** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia. Ssanie powinno się odbywać przy dopuszczalnej temperaturze otoczenia, która wynosi od -15 °C to +40 °C. Przy instalacji dmuchawy bocznokanałowej, prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi.

#### **Jednostopniowa dmuchawa bocznokanałowa - opcje dodatkowe**

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

Powyższe opcje są na życzenie klienta.

---