



product code: **SK10MD00+0041**

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Power [kW] | 7.5 |
| Power supply [V/Hz] | 345-415, 600-720/50 |
| Speed [rpm] | 2940 |
| Flow rate [m3/h] | 386 |
| Suction [mbar] | 425 |
| Compression [mbar] | 515 |
| Noise level [dB(A)] | 78.4 |
| Weight [kg] | 91 |
| Class | IE3 |
| Protection class [IP] | 55 |
| Insulation Class | F |

Warianty produktu

| Index | Price |
|--|--|
| Side channel blower FPZ SCL K10MD, 1 impeller, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 7,5 kW, IE3 SK10MD00+0041 | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Dmuchawa bocznokanałowa dwustopniowa z jednym wirnikiem SCL K10MD IE3 7,5 kW

Dmuchawa bocznokanałowa serii MD przeznaczona jest dla firm, które poszukują rozwiązań w oparciu sprężone powietrze oraz próżnię. Dmuchawy te przeznaczone są m. in. do napowietrzania i oczyszczania wody (seria MD dodatkowo może to robić dla głębokich zbiorników wodnych). Co więcej, seria MD może być używana do transportu pneumatycznego, zasilania niskociśnieniowych dmuchaw i noży powietrznych oraz osuszania cieczy.

Techniczne dane - dmuchawy bocznokanałowe serii MD

- Seria: K
- Model: 10
- Typ: MD
- Wykonanie: MOR

W dwustopniowej dmuchawie bocznokanałowej znajduje się silnik, której moc wynosi 7,5 kW (klasa - IE3).

Dmuchawy bocznokanałowe serii MD to dbałość o bezpieczną pracę dmuchawy. Urządzenia są przeznaczone do pracy z wodą, dzięki wodoszczelności obudowy klasy **IP 55**. Obsługę sprężonego powietrza do temperatury **155°C** gwarantują **izolacja klasy F**. Dodatkowo dmuchawy posiadają termiczną **klasę ochrony PTO**.

Urządzenie jest zdolne do pracy z falownikami.

Opcje

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

Instalacja jednowirnikowej dmuchawy bocznokanałowej

Do poprawnej i bezawaryjnej pracy urządzenia, wymagana jest odpowiednia instalacja **FILTRA** ssącego oraz **ZAWORU** bezpieczeństwa próżni/ciśnienia. Temperatura otoczenia na ssaniu powinna wynosić **między -15 °C a +40 °C**. Przed zainstalowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.