Karta produktu: Side channel blower FPZ SCL K10MD, 1 impeller, 345-415/600-720 V - 50 Hz, 7,5 kW, IE3



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 napowietrzniania i oczyszczania wody (seria MD doatkowo 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** gwarantuję **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.