

KARTA KATALOGOWA

Przemysłowy odkurzacz stacjonarny do pyłów i ciał stałych z systemem DUSTOP MBFV 20



▪ Moc	1,8	kW
▪ Zasilanie	400/ 50 ~3	Volt/Hz
▪ Maks. podciśnienie	2300	mm H ₂ O
▪ Podciśnienie w pracy ciągłej	1800	mm H ₂ O
▪ Maks. przepływ powietrza	250	m ³ /h
▪ Filtr	Poliestrowy, kartridżowy	-
▪ Skuteczność filtracji	L > 3 mikron	-
▪ Pow. filtra / średnica	12000/360	cm ² /Ø
▪ System czyszczenia filtra	DUSTOP	-
▪ Klasa ochrony	55	IP
▪ Średnica wlotu ssącego	50	mm
▪ Pojemność zbiornika	15	lt
▪ Poziom hałasu	70	dB(A)
▪ Wymiary	54 x 42 x 113h	cm
▪ Waga	45	kg

Modele linii MBFV to stacjonarne odkurzacze przemysłowe przeznaczone do ciągłego zbierania pyłów i ciał stałych przy liniach produkcyjnych.

Jednostka ssąca

Jednostkę ssącą stanowi turbina z dmuchawą bocznokanałową: wirnik umieszczony jest bezpośrednio na wałku silnika, dzięki czemu zbędny jest układ przeniesienia napędu, a osiągnięte prędkości obrotowe wynoszą 2850 obr/min. Rozwiązanie takie idealnie nadaje się do częstego zatrzymywania i wznowiania pracy pod dużym obciążeniem, jest ciche, niezawodne, a co najważniejsze kompletnie bezobsługowe. Silnik posiada klasę ochrony IP 55, a filtr dyfuzyjny na wylocie powietrza zmniejsza powstający hałas i osłabia siłę uderzenia powietrza wydechowego.

Filtr i zbiornik na odpady

Wszystkie modele MBF posiadają ręczny system otrząsania filtra pozwalający czyścić filtr łatwo i skutecznie. Standardowy poliestrowy filtr typu kieszeniowego posiada powierzchnię filtrowania wynoszącą 8000 cm² i zapewnia wysoką skuteczność filtrowania klasy L (3 mikrony). Na żądanie dostępne są filtry specjalistyczne (do wysokich temperatur, pyłów miałkich, teflonowe). Odłączalny 25 litrowy zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej umożliwia łatwe usunięcie zebranego materiału. Wlot ssący wyposażony jest w wewnętrzny deflektor i przyłącze o średnicy 50 mm. Dostępne są też redukcje o przekroju 50 mm, 38 mm i 32 mm. Rama wykonana jest z krytej żywicą stali i może być opcjonalnie umieszczona na kółkach.

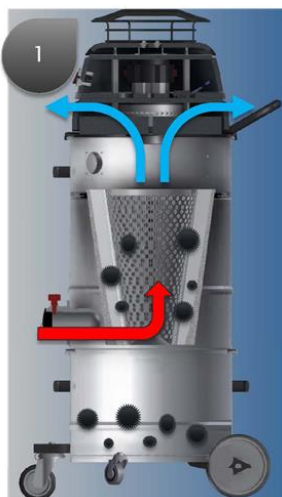
Vervo Sp. z o.o.

ul. Duńska 1, 91-204 Łódź
tel.: + 48 42 252 55 55
vervo@vervo.pl
www.vervo.pl

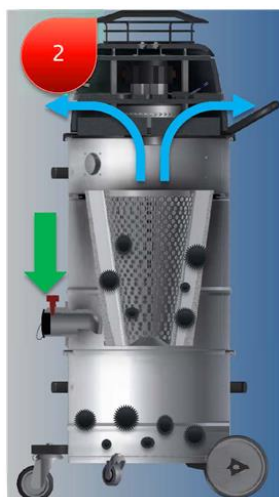
NIP: 732 18 12 834
KRS nr 0000156867 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi
Kapitał zakładowy: 200 000 PLN
BDO: 000006139

KARTA KATALOGOWA

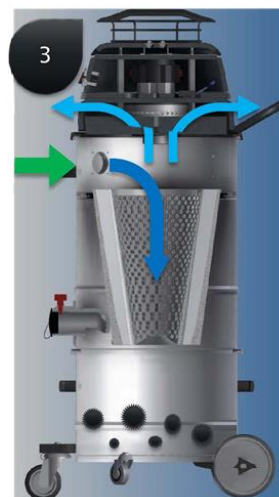
Przemysłowy odkurzacz stacjonarny do pyłów i ciał stałych z systemem DUSTOP MBFV 20



1
Pył zasysany jest wraz z powietrzem przez otwór wlotowy a następnie zatrzymywany przez filtr. Przez głowicę silnika przepływa powietrze, które jest czyste.



2
Po zamknięciu otworu wlotowego wzrasta ciśnienie w komorze filtra.



3
Otwarcie klapy zamykającej wylot powoduje gwałtowne wyrównanie ciśnień na zewnątrz i wewnątrz urządzenia oraz opadnięcie pyłu z filtra do zbiornika na odpady.

Opcje

Kod	Opis
M	Filtr klasy M do drobnego pyłu
NOMEX	Filtr NOMEX do wysokich temperatur (max. 250°C)
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej AISI304
XX	Zbiornik na odpady oraz komora filtra ze stali nierdzewnej AISI304
MT	Uziemienie

Vervo Sp. z o.o.

ul. Duńska 1, 91-204 Łódź
tel.: + 48 42 252 55 55
vervo@vervo.pl
www.vervo.pl

NIP: 732 18 12 834
KRS nr 0000156867 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi
Kapitał zakładowy: 200 000 PLN
BDO: 000006139