

# KARTA KATALOGOWA

M 220 S

Odkurzacz przemysłowy do pyłów i odpadów stałych z systemem DUSTOP

**Vervo**  
POWIETRZE W PROCESACH



▪ Napięcie	230 (110) / 50 ~1	V/Hz
▪ Liczba silników	2 jednofazowe	-
▪ Moc	2,3	kW
▪ Maks. podciśnienie	2500	mm H <sub>2</sub> O
▪ Maks. przepływ powietrza	360	m <sup>3</sup> /h
▪ Filtr	Kartridżowy	-
▪ Skuteczność filtracji	M1 CAT (BIA) / mikron	-
▪ Pow. filtra	30000	cm <sup>2</sup>
▪ Średnica wlotu ssącego	50	mm
▪ Pojemność zbiornika	20	lt
▪ Poziom hałasu	76	dB(A)
▪ Wymiary	59 x 48 x 110	cm
▪ Waga	35	kg

## Jednostka ssąca

Odkurzacz M220S z systemem DUSTOP zasilany jest dwoma silnikami z by-passami o szczotkach węglowych, sterowanymi za pomocą niezależnych włączników. Silniki umieszczone są wewnątrz wytrzymałej obudowy plastikowej. Głowica silnika wyłożona jest materiałem dźwiękochłonnym, który redukuje poziom hałasu do wartości bezpiecznych dla zdrowia. Wydmuchiwane powietrze kierowane jest w stronę podłoża, by nie utrudniać pracy operatorowi i nie wzbijać kurzu. Panel kontrolny zawiera dwa niezależne włączniki i kontrolkę zasilania.

## Filtr

Umieszczony wewnątrz stalowej komory wysokowydajny filtr stożkowy (1 mikron), ma bardzo dużą powierzchnię filtrowania (30000 cm<sup>2</sup>). System oczyszczania filtra DUSTOP pozwala użytkownikowi oczyścić filtr poprzez pięciokrotne pociągnięcie ręcznej klapy komory podczas pracy odkurzacza, co wpływa pozytywnie na jego wydajność i żywotność całego urządzenia. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. Ø 50 (możliwość redukcji za pomocą połączeń aż do 50/38 mm) położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych z opcjonalnym zasysaniem bezpośrednio do worków jednorazowych.

## Zbiornik

Zebrany materiał trafia do upuszczanego zbiornika na kołach (20 litrów pojemności), wygodnie kontrolowanego przy pomocy dźwigni, dzięki czemu utylizacja odpadów jest łatwa i bezpieczna, z możliwością umieszczenia ich bezpośrednio w workach z tworzywa. Urządzenie zamontowane jest wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na kółkach – 2 jednokierunkowych i 2 skrętnych, z których jedno wyposażone jest hamulec. Wszystkie elementy metalowe pokryte są żywicą epoksydową

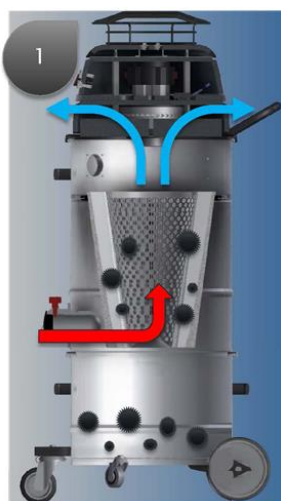
Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych i charakterystyki technicznej urządzeń bez uprzedzenia.

# KARTA KATALOGOWA

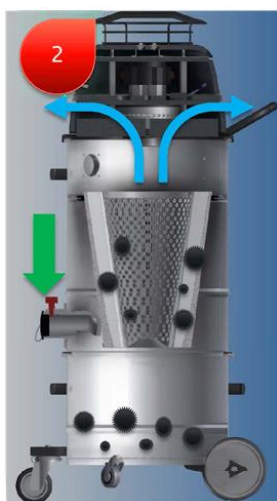
M 220 S

Odkurzacz przemysłowy do pyłów i odpadów stałych z systemem DUSTOP

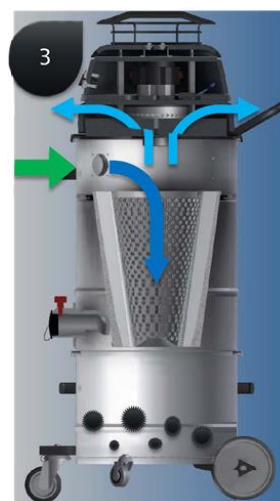
**Vervo**  
POWIETRZE W PROCESACH



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



Po zamknięciu otworu wlotowego wzrasta podciśnienie w komorze filtra.



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
H	Filtr absolutny (certyfikacja BIA) o skuteczności 99,995%, cząstki 0,18 µm, standard EN 1822
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej AISI304
ANT	Antystatyczny filtr kieszeniowy (klasa L)
MT	Uziemienie

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych i charakterystyki technicznej urządzeń bez uprzedzenia.