

# KARTA KATALOGOWA

M 220 S AIR Z22

Odkurzacz przemysłowy do pyłów i odpadów stałych z systemem DUSTOP, z certyfikatem ATEX

**Vervo**  
POWIETRZE W PROCESACH



▪ Zgodność z normami antywybuchowymi	Oznaczenie stref wg ATEX	-
▪ Jednostka ssąca	turbina Venturiego	-
▪ Ciśnienie robocze		6 bar
▪ Maks. podciśnienie**		4180 mm H <sub>2</sub> O
▪ Maks. przepływ powietrza*		150 m <sup>3</sup> /h
▪ Filtr	Kartridżowy	-
▪ Skuteczność filtracji	M/>1 mikron	-
▪ Pow. filtra		30000 cm <sup>2</sup>
▪ Obciążenie filtra		83 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h
▪ Średnica wlotu ssącego		80 mm
▪ Pojemność zbiornika		35 lt
▪ Izolacja		55 IP
▪ Poziom hałasu		73 dB(A)
▪ Wymiary		59 x 48 x 101 cm
▪ Waga		30 kg

\*Przy wlocie w pełni otwartym  
\*\*Przy wlocie w pełni zamkniętym

## Jednostka ssąca

Urządzenie zasilane jest przez potężną jednostkę ssącą z turbiną Venturiego (niewykorzystującą żadnych elementów elektrycznych ani mechanicznych), która znajduje się wewnątrz wytrzymałej obudowy stalowej, zabezpieczającej przed wszelkimi uszkodzeniami mechanicznymi. Specjalne dźwiękoszczelne panele pozwalają obniżyć poziom hałasu do wartości bezpiecznych dla zdrowia. Wydmuchiwane powietrze kierowane jest w stronę podłoga by nie utrudniać pracy operatorowi i nie wzbijać kurzu. Panel kontrolny zawiera wskaźnik ciśnienia (umożliwiający kontrolę ciśnienia powietrza zasilającego) oraz wskaźnik podciśnienia (pozwalający na wczesne wykrycie zapchania filtra). Dwa uchwyty rozmieszczone na bokach ułatwiają zdjęcie pokrywy silnika, w celu sprawdzenia i ewentualnej wymiany filtra. Urządzenie przeznaczone do pracy w środowiskach zagrożonych wybuchem.

## Filtr

Umieszczony wewnątrz stalowej komory wysokowydajny filtr klasy M (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. Aluminiowy kanał wlotowy (ø80 mm z redukcjami do węży 50/38 mm) znajduje się poniżej filtra, dzięki czemu możliwe jest jednoczesne zbieranie pyłów i odpadów stałych, a nawet niewielkich ilości cieczy również bezpośrednio do worków jednorazowych.

## Zbiornik

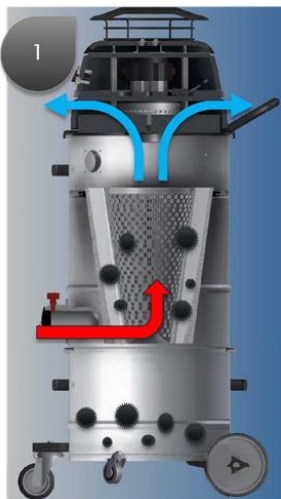
Zebrany materiał trafia do zbiornika o pojemność 35l, który można łatwo odłączyć od odkurzacza i bezpiecznie usunąć nieczystości. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do jednorazowych worków. Urządzenie zamontowane jest wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na kółkach – 2 jednokierunkowych i 2 skrętnych, z których jedno wyposażone jest hamulec.

# KARTA KATALOGOWA

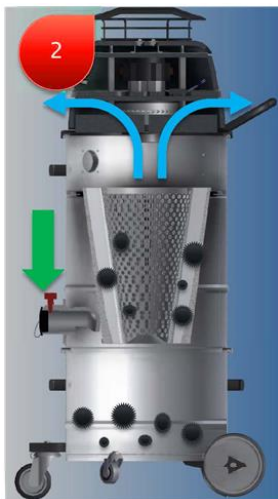
M 220 S AIR Z22

Odkurzacz przemysłowy do pyłów i odpadów stałych z systemem DUSTOP, z certyfikatem ATEX

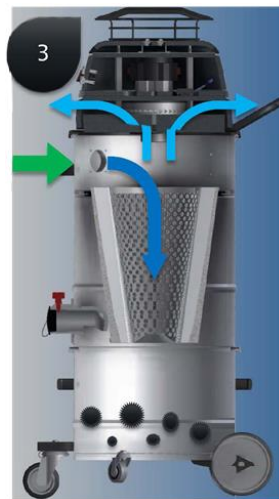
**Vervo**  
POWIETRZE W PROCESACH



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
XX	Zbiornik na odpady i komora filtra ze stali nierdzewnej AISI304
MT	Uziemienie

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