

KARTA KATALOGOWA

M 450 S AIR HD Z22

Wielozadaniowy odkurzacz przemysłowy zasilany powietrzem,
z certyfikatem ATEX

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH



▪ Zgodność z normami antywybuchowymi	Oznaczenie stref wg ATEX	-
▪ Ciśnienie robocze	6	bar
▪ Średnica przewodu zasilającego	10	mm
▪ Zapotrzebowanie na powietrze	1530	lt/min
▪ Maks. przepływ powietrza	450	m ³ /h
▪ Maks. podciśnienie	5000	mm H ₂ O
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Pojemność zbiornika	60	lt
▪ Typ filtra	Kieszeniowy, Poliesterowy, STAR	-
▪ System czyszczenia	ręczny	-
▪ Poziom hałasu	74	dB(A)
▪ Powierzchnia filtra / średnica	30000 / 500	cm ² /mm
▪ Wydajność filtracji	L/G>3 mikron	-
▪ Wymiary	62 x 62 x 160h	cm
▪ Waga	80	kg

Jednostka ssąca

Urządzenie zasilane jest przez 4 potężne jednostki ssące z turbiną Venturiego (niewykorzystującą żadnych elementów elektrycznych ani mechanicznych), która znajdują 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 podłoża 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.

Filtr

Umieszczony wewnątrz stalowej komory ochronnej wysokowydajny filtr (klasa L, 3 mikrony), ma powierzchnię filtrowania 30 000 cm². Ręczny mechanizm otrząsania filtra umożliwia oczyszczanie filtra, przedłużając jego żywotność i poprawiając skuteczność zasysania. Znajdujący się w przedniej części aluminiowy wlot ssący Ø 80 mm położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne zasysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra.

Zbiornik

Zebrany materiał trafia do zbiornika o pojemności 60 l, który można łatwo odłączyć od odkurzacza i bezpiecznie usunąć nieczystości. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do jednorazowych worków plastikowych. Urządzenie zamontowane jest wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na kółkach – 2 jednokierunkowych i 2 skrętnych, z których jedno wyposażone jest hamulec. Kompresor potrzebny do pracy odkurzacza nie znajduje się w zestawie.

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

KARTA KATALOGOWA

M 450 S AIR HD Z22

Wielozadaniowy odkurzacz przemysłowy zasilany powietrzem,
z certyfikatem ATEX

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH

Opcje

Kod	Opis
H	Filtr absolutny (certyfikacja BIA) o skuteczności 99,995%, cząstki 0,18 µm, standard EN 1822
M	Filtr do pyłów drobnych – klasa M
ANT L	Antystatyczny filtr kieszeniowy (klasa L)
ANT M	Antystatyczny filtr kieszeniowy (klasa M)
PTFE	Filtr klasy M pokryty PTFE
NOMEX	Filtr NOMEX do wysokich temperatur (max. 250°C)
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej
XX	Zbiornik na odpady oraz komora filtra ze stali nierdzewnej
GR/VA	Sito i zawór spustowy
CI	Cyklon do ochrony filtra
MT	Uziemienie

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