



▪ Zgodność z normami antywybuchowymi	Strefy ATEX 1,2,21,22	-
▪ Oznaczenie	2GD (Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db;Ex II 2G Ex h IIB T6 Gb)	-
▪ Ciśnienie robocze	6	bar
▪ Średnica przewodu zasilającego	10	mm
▪ Zapotrzebowanie na powietrze	2500	lt/min
▪ Maks. przepływ powietrza	590	m <sup>3</sup> /h
▪ Maks. podciśnienie	5000	mm H <sub>2</sub> O
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Pojemność zbiornika	100	lt
▪ Typ filtra	Kieszeniowy, Poliesterowy, STAR	-
▪ System czyszczenia	ręczny	-
▪ Poziom hałasu	74	dB(A)
▪ Powierzchnia filtra	30000	cm <sup>2</sup>
▪ Wydajność filtracji	L/G>3 mikron	-
▪ Wymiary	62 x 62 x 160h	cm
▪ Waga	80	kg

### Jednostka ssąca

Odkurzacz M450S AIREX 2V jest odpornym na wybuchy odkurzaczem zasilanym przez dwie potężne jednostki ssące z dyszami Venturiego (niewykorzystującymi żadnych elementów elektrycznych ani mechanicznych). Znajdują się one 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 wykryć zapchanie filtra). Dwa uchwyty rozmieszczone na bokach umożliwiają łatwe 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 cm<sup>2</sup>. 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 100 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.

# KARTA KATALOGOWA

Pneumatyczny odkurzacz przemysłowy  
do mokrego i suchego z atestem ATEX  
M 450 AIR EX 25V



## Opcje

Kod	Opis
H	Filtr absolutny (certyfikacja BIA) o skuteczności 99,995%, cząstki 0,18 µm, standard EN 1822
XXX	Konstrukcja w całości ze stali nierdzewnej

### 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