

# KARTA KATALOGOWA

Zasilany pneumatycznie odkurzacz przemysłowy do mokrego i suchego z atestem ATEX  
M 280 WD AIREX 2V



▪ 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
▪ Wymagana podaż powietrza	3000	lt/min
▪ Maks. przepływ powietrza*	300	m <sup>3</sup> /h
▪ Maks. podciśnienie**	4180	mm H <sub>2</sub> O
▪ Pojemność zbiornika	80	lt
▪ Filtr podstawowy (suche)	Poliestrowy, Workowy	-
▪ Powierzchnia filtra podstawowego	8000	cm <sup>2</sup>
▪ Wydajność filtra (standard)	M > 1 mikron	-
▪ Filtr (mokre)	Polipropylenowy, Workowy	-
▪ Powierzchnia filtra (mokre)	8000	cm <sup>2</sup>
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Poziom hałasu	73	dB(A)
▪ Wymiary	62 x 53 x 108h	cm
▪ Waga	36	kg

\*przy otworze wlotowym całkowicie otwartym, obliczone dla 6 bar ciśnienia stałego zgodnie ze wskazaniem manometru urządzenia  
\*\* przy otworze wlotowym całkowicie zamkniętym, obliczone dla 6 bar ciśnienia stałego zgodnie ze wskazaniem manometru urządzenia

## Jednostka ssąca

Urządzenie zasilane jest przez 2 potężne jednostki ssące z turbiną Venturiego (niewykorzystującą żadnych elementów elektrycznych ani mechanicznych), która znajduje się wewnątrz wytrzymałej obudowy stalowej. 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

Zestaw przeciwpływu stanowi wysokowydajny filtr workowy (klasa L, 3 mikrony) wewnątrz pokryty poliestrem. Urządzenie wyposażone jest w mechanizm otrząsający filtr, co poprawia jego wydajność i żywotność. Zestaw do zbierania cieczy składa się z pływak, który zabezpiecza silnik przed uszkodzeniem cieczami, pianą lub materiałem stałym; filtr nylonowy zapobiega zatrzymaniu przepływu lub dostaniu się piany do silnika.

## Zbiornik na odpady

Ciecze zbierane są w zbiorniku zaopatrzonego w pływak chroniący silnik przed uszkodzeniem cieczami, pianą lub materiałem stałym. Zbiornik o poj. 80 l można łatwo opróżnić za pomocą elastycznego węża spustowego. Odkurzacz umocowany jest na wytrzymałym ramie stalowej pokrytej żywicą epoksydową, poruszającej się na 4 kółkach - 2 jednokierunkowych i 2 skrętnych, z których jedno wyposażone jest w hamulec.

## Opcje

Kod	Opis
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej AISI304
XXX	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