

## KARTA KATALOGOWA

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy do pyłów i cieczy z certyfikacją ATEX TS HD 125 HD Z22



▪ Strefy ATEX	22	-
▪ Moc	12,5	kW
▪ Zasilanie	400 / 50 / ~3	Volt/Hz
▪ Maks. podciśnienie*	4000	mm H <sub>2</sub> O
▪ Maks. podciśnienie w pracy ciągłej	2900	mm H <sub>2</sub> O
▪ Maks. przepływ powietrza**	1100	m <sup>3</sup> /h
▪ Pojemność zbiornika	160	lt
▪ Filtr	Kieszeniowy, Poliesterowy, STAR	-
▪ Wydajność filtra	M>1 CAT (BIA) mikron	-
▪ Pow. filtra	70,000	cm <sup>2</sup>
▪ Obciążenie filtra	157	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h
▪ System czyszczenia filtra	ręczny	-
▪ Średnica wlotu ssącego	120	mm
▪ Klasa ochrony	55	IP
▪ Poziom hałasu	75	dB(A)
▪ Wymiary	180 x 77 x 200h	cm
▪ Waga	200	kg

\*przy wlocie ssącym w pełni zamkniętym  
\*\*przy wlocie ssącym w pełni otwartym

### Jednostka ssąca

Jednostkę ssącą stanowi dmuchawa bocznokanałowa oraz wiatrak umieszczony bezpośrednio na wałku silnika. Urządzenie posiada certyfikację ATEX do pracy w strefie zagrożenia wybuchem. Jest całkowicie bezobsługowe, ciche i idealnie nadaje się do pracy non-stop, zapewniając wyjątkową skuteczność odsysania. Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa wyłącza silnik na wypadek przegrzania. Na panelu kontrolnym znajduje się wskaźnik podciśnienia, pozwalający na wczesne wykrycie zapylenia filtra, włącznik (klasa ochrony IP55) i awaryjny przycisk stop. Ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa chłodzi silnik i zabezpiecza go przed przegrzaniem w przypadku zapylenia filtra.

### Filtr

Umieszczony w stalowej komorze wysokowydajny poliesterowy filtr (3 mikrony), posiada wszyte kieszenie powiększające powierzchnię filtracji do 70000 cm<sup>2</sup>. Urządzenie wyposażone jest w automatyczny mechanizm czyszczenia filtra, metodą otrząsu, uruchamiany przyciskiem. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. Ø120 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra. Cyklon, wstawiony wewnątrz komory filtra, kieruje większość pyłu bezpośrednio do zbiornika, co chroni filtr działaniem cieczy czy materiałów stałych. Filtr bezpieczeństwa chroni silnik przed zapyleniem, w przypadku uszkodzenia filtra głównego.

### Zbiornik

Zebrany materiał trafia do zbiornika o pojemność 160 l, umieszczonego na kółkach, który można w prosty sposób odłączyć od odkurzacza i łatwo usunąć nieczystości. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do jednorazowych worków plastikowych, jeśli zaistnieje taka potrzeba. Urządzenie zamontowane jest na wytrzymałym ramie stalowej poruszającej się na skrętnych kółkach, z których jedno wyposażone jest w hamulec. Wszystkie elementy metalowe pokryte są żywicą epoksydową.

## 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

## KARTA KATALOGOWA

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy do pyłów i cieczy  
z certyfikacją ATEX TS HD 125 HD Z22



### Akcesoria

Uchwyty do podnoszenia za pomocą wózka widłowego lub dźwigu.

### Opcje

Kod	Opis
H	Filtr absolutny (certyfikacja BIA) o skuteczności 99,995%, cząstki 0,18 µm, standard EN 1822
M	Filtr klasy M do drobnego pyłu
ANT L	Antystatyczny filtr klasy L
ANT M	Antystatyczny filtr klasy M
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej
XX	Zbiornik na odpady oraz komora filtra ze stali nierdzewnej
PTFE	Filtr klasy M powlekany PTFE
NOMEX	Filtr NOMEX do wysokich temperatur (max. 250°C)
COM	Kompresor do systemu samooczyszczania filtra
PN	System oczyszczania filtra strumieniem powietrza o odwrotnym kierunku
LOC/REM	Zdalna kontrola
MT	Uziemienie

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

### 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