

# KARTA KATALOGOWA

Odkurzacze przemysłowe do strefy ATEX 20 wewnątrz i 22 na zewnątrz komory filtra TS 300 EX1/3D



▪ Zgodność z normami antywybuchowymi	ATEX 20/22	-
▪ Oznaczenie	Ex II 1/3D Ex h IIIC T160°C Da/Dc	-
▪ Napięcie	400 / 50 ~3	V/Hz
▪ Moc	4	kW
▪ Maks. podciśnienie	2300	mm H <sub>2</sub> O
▪ Przepływ powietrza	420	m <sup>3</sup> /h
▪ Filtr	Antystatyczny, Poliesterowy, STAR	-
▪ Skuteczność filtracji	M < 1 CAT (BIA) mikron	-
▪ Pow. filtra	56.500	cm <sup>2</sup>
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Pojemność zbiornika	100	lit
▪ Poziom hałasu	72	dB(A)
▪ Izolacja	65	IP
▪ Wymiary	60 x 103 x 170	cm
▪ Waga	145	kg

## Podwójny certyfikat!

Odkurzacze przemysłowe do strefy ATEX 20 wewnątrz i 22 na zewnątrz komory filtra.

### Jednostka ssąca

Podciśnienie generowane jest przez jednostkę ssącą typu dmuchawy boczno-kanalowej. Urządzenie jest całkowicie bezobsługowe, zdolne do pracy ciągłej 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu i zapewnia cichą pracę. Urządzenie zabezpieczone jest wyłącznikiem bezpieczeństwa odcinającym zasilanie w przypadku przegrzania. Wskaźnik podciśnienia umożliwia kontrolę siły ssania i rozpoznanie ewentualnego zapchania filtra. Zawór ciśnieniowy chroni silnik przed przegrzaniem w sytuacji zapchania filtra lub pracy ciągłej z nadmiernym podciśnieniem.

### Filtr

Umieszczony wewnątrz stalowej komory ochronnej 2 antystatyczne poliestrowe wkłady, mają powierzchnię czynną 30.000 cm<sup>2</sup>. Obniża to ryzyko zapchania nawet przy zbieraniu dużych ilości, nawet bardzo drobnego pyłu (klasa M). Manualny system otrząsania filtra pozwala oczyścić filtr z większości zebranych pyłów, co wpływa pozytywnie na jego wydajność i żywotność całego urządzenia. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. Ø80 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra.

### Zbiornik

Zebrany materiał trafia do zbiornika o pojemność 100 l, umieszczonego na kółkach, który można w prosty sposób odłączyć od odkurzacza i łatwo usunąć nieczystości. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do jednorazowych papierowych worków, jeśli zaistnieje taka potrzeba. Urządzenie zamontowane jest wytrzymałym ramieniem stalowej poruszającej się na skrętnych kółkach, z których jedno wyposażone jest 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

Odkurzacz przemysłowy do strefy ATEX 20 wewnątrz  
i 22 na zewnątrz komory filtra **TS 300 EX1/3D**



### Opcje

Kod	Opis
<b>M</b>	Filtr do pyłów drobnych – klasa M
<b>H</b>	Filtr absolutny (certyfikacja BIA) o skuteczności 99,995%, cząstki 0,18 µm, standard EN 1822
<b>ANT L</b>	Filtr antystatyczny klasy L
<b>ANT M</b>	Filtra antystatyczny klasy M
<b>PTFE</b>	Filtr klasy M pokryty PTFE
<b>NOMEX</b>	Filtr NOMEX do wysokich temperatur (max. 250°C)
<b>X</b>	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej
<b>XX</b>	Zbiornik na odpady oraz komora filtra ze stali nierdzewnej
<b>XXX</b>	Konstrukcja w całości ze stali nierdzewnej AISI 304
<b>PN</b>	Czyszczenie odwrotnym impulsem powietrza

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