

KARTA KATALOGOWA

Odkurzacz przemysłowy do strefy ATEX 20 wewnątrz i 21 na zewnątrz komory filtra TS 300 EX1/2D



▪ Zgodność z normami antywybuchowymi	ATEX 20/21	-
▪ Oznaczenie	Ex II 1/2D Ex h IIIC T160°C Da/Db	-
▪ Napięcie	400 / 50 ~3	V/Hz
▪ Moc	4	kW
▪ Maks. podciśnienie	2300	mm H ₂ O
▪ Przepływ powietrza	420	m ³ /h
▪ Filtr	Antystatyczny, Poliesterowy, STAR	-
▪ Skuteczność filtracji	M < 1 CAT (BIA) mikron	-
▪ Pow. filtra	56.500	cm ²
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Pojemność zbiornika	100	lt
▪ Poziom hałasu	72	dB(A)
▪ Izolacja	65	IP
▪ Wymiary	60 x 103 x 170	cm
▪ Waga	145	kg

Podwójny certyfikat!

Odkurzacz przemysłowy do strefy ATEX 20 wewnątrz i 21 na zewnątrz komory filtra.

Jednostka ssąca

Podciśnienie generowane jest przez jednostkę ssącą typu dmuchawy boczno- kanałowej. 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 56.500 cm². 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 ramie 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 21 na zewnątrz komory filtra TS 300 EX1/2D



Opcje

Kod	Opis
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej
H	Filtr absolutny (certyfikat BIA) o skuteczności 99,995% dla cząstek o rozmiarze 0,18 µm, nor-
XX	Zbiornik na odpady i komora filtra ze stali nierdzewnej AISI 304
XXX	Konstrukcja w całości ze stali nierdzewnej AISI 304
PTFE	Filtr PTFE klasy M

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