

KARTA KATALOGOWA

TS 300 Z2

Odkurzacz przemysłowy z certyfikatem ATEX dla strefy 22

Vervo
POWIETRZE W PROCESACH



▪ Zgodność z normami anty-wybuchowymi	ATEX 22	-
▪ Moc	2,2	kW
▪ Zasilanie	400 / 50 / ~3	Volt/Hz
▪ Ochrona elektryczna	55	IP
▪ Maks. podciśnienie	3000	mm H ₂ O
▪ Przepływ powietrza	300	m ³ /h
▪ Pojemność zbiornika	100	lt
▪ Filtr	Antystatyczny, Poliesterowy, STAR	-
▪ Wydajność filtra	M < 1 mikron	-
▪ Poziom hałasu	71	dB(A)
▪ Pow. filtra	20,000	cm ²
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Wymiary	66 x 103 x 145h	cm
▪ Waga	125	kg

Jednostka ssąca

Podciśnienie generowane jest przez jednostkę ssącą typu dmuchawy boczno-kanalowej i posiada certyfikację ATEX do pracy w strefie zagrożenia wybuchem. 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. Wszystkie elementy elektryczne, w tym włącznik, posiadają oznaczenie i certyfikację EX. 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

Filtr umieszczony jest w zabezpieczającej komorze stalowej i wykonany jest z antystatycznego przewodzącego poliestru. Odpowiednie kieszenie pozwalają uzyskać powierzchnię czynną 20.000 cm² przy wysokiej skuteczności (klasa M, 1 mikron). Manualny system otrząsania filtra pozwala oczyścić filtr z większości zebranych pyłów, co wpływa pozytywnie na jego wydajność i żywotność całego urządzenia.

Zbiornik

Zebrany materiał trafia do upuszczanego zbiornika na kołach (100 litrów pojemności) z możliwością umieszczenia go bezpośrednio w jednorazowych standardowych workach na odpady lub specjalnych szczelnych workach na materiał toksyczny lub niebezpieczny.

Odkurzacz znajduje się na wytrzymałej ramie stalowej na kółkach antystatycznych, z których jedno zaopatrzone jest w hamulec. Wszystkie części metalowe pokryte są żywicą epoksydową i posiadają uziemienie.

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

✉ vervo@vervo.pl

🌐 www.vervo.pl

☎ + 48 042 252 55 55

📍 ul. Duńska 1, 91-204 Łódź

NIP: 732-18-12-834 • KRS nr 0000156867

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

Kapitał zakładowy: 200 000 PLN

GIOŚ: E0017751WBW