

KARTA KATALOGOWA

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy do pyłów i płynów z certyfikatem ATEX dla strefy 22 TS 750 Z22



▪ Strefy ATEX	22	-
▪ Moc	5,5	kW
▪ Zasilanie	400 / 50 / ~3	Volt/Hz
▪ Ochrona elektryczna	55	IP
▪ Maks. podciśnienie*	3600	mm H ₂ O
▪ Przepływ powietrza**	530	m ³ /h
▪ Pojemność zbiornika	100	lt
▪ Pływak	w standardzie	-
▪ Filtr	Antystatyczny, Poliesterowy, STAR	-
▪ Wydajność filtra	M < 1 mikron	-
▪ Pow. filtra	30,000	cm ²
▪ Obciążenie filtra	176	m ³ /m ² /h
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Poziom hałasu	72	dB(A)

*Przy wlocie ssącym w pełni zamkniętym
**Przy wlocie ssącym otwartym

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.

Urządzenie posiada certyfikację ATEX do pracy w strefie zagrożenia wybuchem.

Filtr

Filtr umieszczony jest w zabezpieczającej komorze stalowej i wykonany jest z przewodzącego poliestru. Odpowiednie kieszenie pozwalają uzyskać powierzchnię czynną 30.000 cm² przy wysokiej skuteczności (klasa L, 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.

Opcje

Kod	Opis
H	Filtr absolutny (certyfikacja BIA) o skuteczności 99,995%, cząstki 0,18 µm, standard EN 1822
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej
XX	Zbiornik na odpady oraz komora filtra ze stali nierdzewnej
XXX	Konstrukcja w całości ze stali nierdzewnej

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