

KARTA KATALOGOWA

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy do pyłów i płynów z atestem ATEX TS 550 SE Z22



▪ Strefy ATEX	22	-
▪ Napięcie	400 / 50 ~3	V/Hz
▪ Moc	4,3	kW
▪ Ochrona elektryczna	55	IP
▪ Przepływ powietrza*	320	m ³ /h
▪ Maks. podciśnienie**	5100	mm H ₂ O
▪ Maks. podciśnienie w pracy ciągłej**	3700	mm H ₂ O
▪ Pływak	w standardzie	-
▪ Filtr	Poliester, Kieszeniowy, STAR	-
▪ Powierzchnia filtracji	30000	cm ²
▪ Wydajność filtra	L>3 mikron	-
▪ Pojemność zbiornika	100	lt
▪ Obciążenie filtra	107	m ³ /m ² /h
▪ Średnica wlotu ssącego	80	mm
▪ Poziom hałasu	73	dB(A)
▪ Wymiary	66 x 118 x 145	cm
▪ Waga	145	kg

*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 antystatycznego przewodzącego poliestru. Odpowiednie kieszenie pozwalają uzyskać powierzchnię czynną 30.000 cm² przy wysokiej skuteczności (klasa M, 3 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.

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 płynów z atestem ATEX TS 550 SE Z22



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 M	Antystatyczny filtr klasy M
ANT L	Antystatyczny filtr klasy L
PTFE	Filtr klasy M powlekany PTFE
NOMEX	Filtr NOMEX do wysokich temperatur (max. 250°C)
X	Zbiornik na odpady ze stali nierdzewnej
XX	Zbiornik na odpady oraz komora filtra ze stali nierdzewnej
XXX	Konstrukcja w całości ze stali nierdzewnej
MT	Uziemienie
FLT	Pływak zabezpieczający przed przepełnieniem zbiornika
LP	System worka LONGOPAC

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