

## KARTA KATALOGOWA

Trójfazowy odkurzacz przemysłowy do pyłów i płynów  
TS 550 SE

**VERVO**



▪ Napięcie	400 / 50 ~3	V/Hz
▪ Moc	4,3	kW
▪ Ochrona elektryczna	55	IP
▪ Przepływ powietrza*	320	m <sup>3</sup> /h
▪ Maks. podciśnienie**	5100	mm H <sub>2</sub> O
▪ Maks. podciśnienie w pracy ciągłej**	3700	mm H <sub>2</sub> O
▪ Płynak	w standardzie	-
▪ Filtr	Poliester, Kieszeniowy, STAR	-
▪ Powierzchnia filtracji	30000	cm <sup>2</sup>
▪ Wydajność filtra	L>3 mikron	-
▪ Pojemność zbiornika	100	lt
▪ Obciążenie filtra	107	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /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.

### Filtr

Filtr umieszczony jest w zabezpieczającej komorze stalowej i wykonany jest z antystatycznego przewodzącego poliestru. Odpowiednie kieszenie pozwalają uzyskać powierzchnię czynną 30.000 cm<sup>2</sup> 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  
TS 550 SE



### Opcje

Kod	Opis
<b>H</b>	Filtr absolutny (certyfikacja BIA) o skuteczności 99,995%, cząstki 0,18 µm, standard EN 1822
<b>M</b>	Filtr klasy M do drobnego pyłu
<b>ANT M</b>	Antystatyczny filtr klasy M
<b>ANT L</b>	Antystatyczny filtr klasy L
<b>PTFE</b>	Filtr klasy M powlekany 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
<b>MT</b>	Uziemienie
<b>FLT</b>	Pływak zabezpieczający przed przepełnieniem zbiornika
<b>LP</b>	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