



SERIA R
NAJWYGODNIEJSZY SPOSÓB
ZBIERANIA ŚCINKÓW



INDUSTRIAL
VACUUM SOLUTIONS

 **Nilfisk**
trusted since 1906

ZAUTOMATYZOWANIE ZBIERANIA ŚCINKÓW Z LINII PRODUKCYJNYCH

Odkurzacze Nilfisk z serii R używane są do zbierania ścinków (papier, plastik, tkanina itp.) z linii produkcyjnych. Siła ssania, cechy konstrukcji i wymiary dostosowywane są więc do maszyn produkcyjnych które będą obsługiwać.

Seria R używana jest głównie w następujących sektorach przemysłu:

- Pakowanie: usuwanie ścinków różnych materiałów z maszyn pakujących (do tych zastosowań rekomendujemy wersję X ze stali nierdzewnej).
- Przemysł tekstylny: usuwanie ścinków materiałów i pyłu podczas procesu produkcyjnego - unikanie przerw w produkcji na naprawę maszyn.
- Przemysł papierniczy: usuwanie ścinków papierowych i pyłów z maszyn obrabiających wyroby z papieru

Podstawowe zalety serii R

- Bezobsługowe
- Szeroki wybór silników o różnej mocy
- Łatwe opróżnianie zbiornika
- Kontrola stanu napełnienia zbiornika przez wziernik w obudowie
- Dokładne zapełnienie zbiornika dzięki umieszczeniu silnika pod zbiornikiem

Zasada działania odkurzaczy serii R

Ścinki materiałowe zbierane są w nylonowym worku umieszczonym bezpośrednio nad jednostką ssącą. Dzięki temu zbierany materiał jest równomiernie rozkładany na całej powierzchni a dodatkowo uzyskujemy efekt optymalnego upakowania, co pozwala wykorzystać w maksymalnym stopniu pojemność zbiornika.

Opróżnienie odkurzacza polega na zdjęciu górnej pokrywy i wyciągnięciu worka. Gdy zbierany materiał jest bardzo drobny możliwe jest zastosowanie dodatkowego filtra.

” Zasada działania
odkurzaczy serii R “



Usuwanie ścinków z maszyny drukarskiej



Usuwanie ścinków z maszyny pakującej

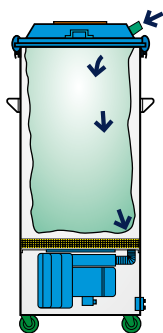


*Mocny odkurzacz o dużej pojemności zbiornika
- seria R*

PLUS



Przezroczysty wziernik do kontroli poziomu zapełnienia zbiornika



Schemat przepływu powietrza i zbierania ścinków



Łatwa obsługa np. wymiana filtra



Zebrany materiał w zbiorniku

DANE TECHNICZNE

Opis		R104	R154	R155	R305	3507W R
Napięcie zasilania	V	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50	50
Klasa zabezpieczenia	IP	55	55	55	55	55
Klasa izolacji	Class	F	F	F	F	F
Moc silnika	kW	0,9	1,1	1,1	2,2	4
Przepływ powietrza bez węża	L/min	2600	3300	3300	5100	8600
Maksymalne podciśnienie	kPa	22,5	20,5	20,5	31,3	29,4
Poziom hałasu wg IEC 60704-2-1	dB(A)	68	72	72	75	74
Pojemność zbiornika	L	114	114	150	150	215
Powierzchnia filtra głównego	cm ²	11500	11500	14350	14350	19000
Średnica wlotu	mm	50	50	50	50	70
Długość x wysokość x szerokość	cm	56x120	56x120	66x125	66x125	120x70x140
Ciężar	kg	38	40	47	61	155