



DO FARMACJI, PRZEMYSŁU  
SPOŻYWCZEGO I SEKTORA  
OEM



INDUSTRIAL  
VACUUM SOLUTIONS



**Nilfisk**

trusted since 1906

# ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE DO ZASTOSOWAŃ W FARMACJI, PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM I ROZWIĄZANIACH OEM

Nilfisk jest jednym ze światowych liderów w produkcji odkurzaczy przemysłowych.

Każdy odkurzacz przemysłowy Nilfisk odzwierciedla pasję w dostarczaniu rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo i wydajność pracy w zakładach produkcyjnych.

Teraz Nilfisk wprowadza pierwsze 4 modele nowej linii odkurzaczy przemysłowych dla sektora farmaceutycznego, spożywczego i OEM, które doskonale nadają się również do wbudowania w linie produkcyjne.

Rozwiązania konstrukcyjne, troska o zdrowie, łatwość użytkowania i elastyczność czynią nową linię odkurzaczy najbardziej popularną wśród przedsiębiorstw, w których zachowanie higienicznych warunków jest koniecznością.

#### **Odkurzacze przemysłowe stworzone z myślą o:**

- PRZEMYSŁE FARMACEUTYCZNYM I KOSMETYCZNYM  
Filtry zabezpieczające wysokiej klasy, najwyższej jakości materiały użyte do produkcji urządzenia, przemysłana konstrukcja
- SEKTORZE SPOŻYWCZYM  
Spełniają standardy GMP (Dobra Praktyka Wytwarzania), są ciche podczas pracy i łatwe w utrzymaniu w czystości - posiadają cechy pożądane w sektorze produkcji spożywczej
- Sektorze OEM ( Producent Oryginalnego Wyposażenia) i SYSTEMACH PAKUJĄCYCH Przeznaczone do montażu w ograniczonych powierzchniach, urządzenia te mogą pracować w trybie ciągłym zapewniając maksymalną wydajność linii produkcyjnej

” Wydajność,  
bezpieczeństwo,  
higiena, jakość “





H

Nilfis  
VHW32

# GAMA PRODUKTÓW O NIESKOŃCZONYCH MOŻLIWOŚCIACH TO NAJLEPSZA OFERTA ODKURZACZY PRZEMYSŁOWYCH DOSTOSOWANYCH DO ZRÓŻNICOWANYCH POTRZEB KLIENTÓW

Pełna gama Białej Linii obejmuje:

- Jednostki mobilne: VHW320, VHW321, VHW420, VHW421 i VHW440
- Jednostki stacjonarne: VHW310, VHW311, 040/22, 100/28, 3101

Mobilne odkurzacze przemysłowe są urządzeniami wielozadaniowymi: można je wbudowywać w maszyny produkcyjne lub stosować do ogólnych prac związanych z czyszczeniem. Model premium to elegancki i cichy VHW321 i VHW421. Modele te są wyposażone w system „Bag-In Bag-Out” służący do bezpiecznej wymiany filtra absolutnego i eliminujący możliwość kontaktu z zebranymi materiałami toksycznymi.

Jednostki stałe są zwykle zintegrowane z maszynami / liniami produkcyjnymi. Kompaktowy VHW311 może być mobilny lub zainstalowany na stałe, co zapewnia elastyczność w miejscach produkcji o ograniczonej przestrzeni.

Specjalne modele używane są do usuwania ścinków z tworzyw sztucznych, papieru i tkanin powstających podczas pakowania.

Wszystkie modele Białej Linii są zgodne z wymogami Dobrej Praktyki Wytwarzania i posiadają certyfikaty ATEX oraz L, M, H.



Czyszczenie mieszalnika w zakładzie farmaceutycznym

” Konstrukcja, zabezpieczenie środowiska pracy i łatwa obsługa wpłynęły na to, że nasza Biała Linia odkurzaczy to najpopularniejsze urządzenia w zakładach, gdzie zachowanie maksymalnej higieny produkcji jest podstawą “



*Odkurzacz współpracujący z tabletkarką*



*Praca w ciągu technologicznym*



*Odbieranie ścinków z maszyny pakującej*

InfiniClean

 Nilfisk  
VHW320



# SYSTEM INFINICLEAN W ODKURZACZACH BIAŁEJ LINII

Modele VHW320 i VHW420 mogą zostać wyposażone w automatyczny system czyszczenia filtra InfiniClean.

## **Czym jest InfiniClean?**

Nasz system InfiniClean to innowacyjne rozwiązanie czyszczenia filtrów kartridżowych w trybie automatycznym.

## **Pierwsi na rynku**

Jest to nowy system stosowany w odkurzacach przemysłowych.

## **Łatwy w obsłudze**

Nie trzeba nic ustawiać ani aktywować - system pracuje automatycznie.

## **Obniżenie kosztów**

System wydłuża żywotność filtrów i zapewnia stałą wydajność pracy.

## **Ochrona środowiska**

Do czyszczenia filtrów nie są potrzebne żadne zewnętrzne źródła np. ze sprężarki.

Wybierając system InfiniClean otrzymujesz bardzo wydajne narzędzie, chroniące lepiej środowisko pracy.



*Oczyszczanie maszyny produkcyjnej*



*Sprzątanie laboratorium*

# INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA



Nowy system blokowania głowicy



Filtry kartridżowe



Filtr absolutny



System oczyszczania filtra PullClean



Kompaktowe gabaryty



Łatwe utrzymanie w czystości

## DANE TECHNICZNE

Opis		VHW200	VHW201	VHW210	VHW211	VHW310	VHW311	VHW320	VHW321	VHW420	VHW421	VHW440
Napięcie zasilania	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Klasa zabezpieczenia	IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Klasa izolacji	Class	I	I	I	I	I	I	F	F	F	F	F
Moc silnika	kW	0,45	0,45	0,85	0,85	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	4
Przepływ powietrza bez węża	L/min	1192	1192	1933	1933	3500	3500	3200	3200	5100	5100	7000
Maksymalne podciśnienie	kPa	14,8	14,8	21	21	24	24	18,5	18,5	19	19	23
Poziom hałasu wg IEC 60704-2-1	dB(A)	56	56	62	59	61	60	60	61	63	65	67
Pojemność zbiornika	L	1	6,5	6,5	6,5	15	15	25	25	46	46	46
Powierzchnia filtra głównego	cm <sup>2</sup>	1330	1840	1840	1840	4200	4200	10000	10000	20000	20000	20000
Średnica wlotu	mm	40	40	40	40	50	50	50	50	70	70	70
Długość x wysokość x szerokość	cm	53x27 x41,5	42x43 x82	64x33 x47,5	42x43 x82	42x71 x90,5	42x71 x90,5	44x78 x117	44x7,5 x117	54x97 x139	54x97 x139	54x97 x139
Ciężar	kg	17	25	23	31	49	61	73	83	100	113	113