

FILTRY 2024

Filtry do odkurzaczy przemysłowych



NILFISK

Spis treści

Wstęp	1
Jak wybrać odpowiedni filtr do odkurzacza przemysłowego...	1
Ogólny przegląd filtrów głównych	2
Systemy czyszczenia filtrów	4
Filtry do mobilnych odkurzaczy przemysłowych	5
Filtr workowy	5
Filtr do modeli R.....	6
Filtr workowy do modeli OIL	
OIL 220, OIL 440 i ECO-OIL	6
Filtr workowy do modelu OIL 675	6
Filtr do olejów, mgiełek i osadów	6
Filtr gwiazdowy	7
Filtr absolutny, montowany przed turbiną	9
Filtr absolutny, montowany za turbiną	9
Filtr kartridżowy cylindryczny.....	10
Filtr kartridżowy stożkowy	10
Filtr z węglem aktywnym	11
Filtr papierowy.....	11
Filtr do IVT1000	11

Filtry do przenośników pneumatycznych, odkurzaczy dużej mocy i systemów odkurzaczy centralnych	12
---	----

Przenośniki pneumatyczne	12
Filtry kartridżowe.....	12
Filtry workowe 3 mikrony do kartridży do zastosowań specjalnych	12
Filtry workowe standardowe.....	13
Filtr główny 3VT	14
Filtr absolutny 3VT	14
Filtr bezpieczeństwa 3VT.....	14
Rękaw połączeniowy	14

Systemy odkurzaczy centralnych	15
Filtry kartridżowe do systemów odkurzaczy centralnych	15
Filtr absolutny kompletny	15

Wstęp

Niniejszy katalog filtrów Nilfisk pomoże Państwu wybrać filtr, który będzie najbardziej odpowiedni zarówno dla posiadanego modelu odkurzacza, jak i specyfiki konkretnego zastosowania. W aktualnym wydaniu katalogu znajdują Państwo dodatkowo dwa nowe poradniki, które zawierają wskazówki, jakimi należy kierować się podczas wybierania właściwego filtra i odpowiedniego systemu czyszczenia filtra. Katalog jest podzielony na cztery części:

1. Odkurzacze przemysłowe

2. Przenośniki pneumatyczne

3. Systemy odkurzaczy centralnych

Jak wybrać odpowiedni filtr do odkurzacza przemysłowego

1.

Sprawdź w tabeli średnicę roboczą odkurzacza.

220		280		360		400		460		560		780	
Workowy	Workowy	Workowy	Gwiazdowy	Kart. stożkowy	Gwiazdowy	Workowy	Gwiazdowy	Kart. cylindryczny	Kart. stożkowy	Workowy	Gwiazdowy	Gwiazdowy	Gwiazdowy
040/22	040/28	040/36	118	VHW320	VHS110 CR	3A 3	S2B	T40W P	VHW420	R155	A27	3907/18 780	
VHW200	100/28	3A 1	15 ATEX	VHW321	VHS110 Z22	3B 3	125	S3P	VHW421	R305	3557	3997	
	3051	3A 1,5	A15		VHS120	3C 3	127		VHW440	3507W R	3558	3997W	
	3114	3B 1	3106		VHC110	300/46	137		T40W IC		3707		
	IVT1000	3B 1,5	3156		VHC120	204	SOL2000				3707/10		
	VHW210	3C 1,5			VHS120	317	SOL300				3907		
	VHW201	104				217	3306				3907W		
	VHW211	100/36				R104	3307				3907/18		
		3151				R154	3308						
		150/36					3508						
		300/36					3508W						
		VHW310					A17						
		VHW311					DC65GAS						
							SOL3						
							SOL 5W						
							SOL7						
							T37						
							317						
							217						
							128						
							138						
							VHC200						
							CTS - CTT						
							T22- T22 PLUS						
							T40- T40 PLUS						
							T40W- T40W PLUS						
							T75						
							S2						
							S3-S3B						
							T30S						

Modele wycofywane z produkcji

2.

Sprawdź w tabeli, który filtr jest najbardziej odpowiedni dla danego zastosowania.

Materiał filtrujący	Zastosowanie
Poliester	Do maszyn standardowych
Poliester + poliuretan	Do drobnych pyłów
Polipropylen	Do procesów galwanizacji
Nylon	Do modeli R (plisy boczne z tworzywa)
Tetratex PTFE	Do bardzo drobnych cząstek i lepkich zanieczyszczeń
Antystatyczny PTFE z włókien elektroprzewodzących	Do bardzo drobnych, lepkich i elektrostatycznych pyłów
Antystatyczny poliester	Do modeli ATEX
Nomex®	Do wysokich temperatur, z wyjątkiem materiałów żarowych, temperatura powietrza do 220° (maks. 250°C)

3.

Po ustaleniu średnicy roboczej odkurzacza i dobraniu najbardziej odpowiedniego materiału, wyszukaj w kolejnych 9 tabelach numer części filtra głównego lub wybierz warianty pasujące do posiadanego odkurzacza, w zależności od jego przeznaczenia.

4.

Po wyszukaniu numeru części zapoznaj się ze szczegółowymi informacjami podanymi w tabelach z ilustracjami i właściwościami poszczególnych filtrów.

Jak wybrać odpowiedni filtr do przenośnika pneumatycznego i systemu odkurzacza centralnego

1.

Wybór filtra w kolejnych sekcjach jest bardzo prosty: dla każdego filtra została podana lista odpowiednich systemów odkurzania.

Ogólny przegląd filtrów głównych

FILTRY WORKOWE	D360	Nr produktu	40000379	4089100408	Z8 17619	Z58 17428	Z8 17137	Z8 17497	Z8 17500
		Klasa	Klasa L	Klasa L	Klasa M	Klasa M	-	Klasa M	Klasa M
		Powłoka	Poliester	Antystatyczny poliester	Antystatyczny poliester	Poliester-poliuretan	Nomex®	Tetratex PTFE	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprzewodzących
		Powierzchnia filtra w m²	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425	0,425
		Temperatura maks.	160°C	160°C	160°C	160°C	250°C	160°C	160°C
		Atest BIA/IFA	•	•	•	•	-	•	•
	D460	Nr produktu	Z8 17041	Z8 17138	Z8 17132	Z8 17090	Z8 17213		
		Klasa	Klasa L	-	-	-	-		
		Powłoka	Poliester	Nomex®	Antypienny	Nylon	Poliester		
		Powierzchnia filtra w m²	0,64	0,64	0,64	-	-		
		Temperatura maks.	160°C	250°C	-	-	-		
		Atest BIA/IFA	•	-	-	-	•		
FILTRY GWIAZDOWE	D360	Nr produktu	40000315	Z8 17079 1	40000460	40000512	Z8 17244 1	Z8 17508	Z8 17501
		Klasa	Klasa L	(Rozmiar XL) Klasa L	Klasa L	Klasa M	(Rozmiar XL) Klasa M	Klasa M	Klasa M
		Powłoka	Poliester	Poliester	Antystatyczny poliester	Poliester-poliuretan	Poliester-poliuretan	Antystatyczny poliester	Poliester PTFE
		Powierzchnia filtra w m²	0,8	1,2	0,8	0,8	1,2	0,8	0,8
		Temperatura maks.	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C
		Atest BIA/IFA	•	•	•	•	•	•	•
	D400	Nr produktu	4081701390	4081701208	4081701220	4081701393	4081701218	4081701624	4081701417
		Klasa	(Rozmiar XL 16 kieszeni) Klasa L*	Klasa L (8 kieszeni)	Klasa M (8 kieszeni)	(Rozmiar XL 16 kieszeni) Klasa M*	Klasa M (8 kieszeni)	Klasa M (16 kieszeni)	Klasa M (8 kieszeni)
		Powłoka	Poliester	Antystatyczny poliester	Poliester + poliuretan	Poliester Poliuretan z uszczelnianymi kieszeniami	Antystatyczny poliester	Antystatyczny poliester	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprzewodzących
		Powierzchnia filtra w m²	1,6	1	1	1,6	1	1,6	1
		Temperatura maks.	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C
		Atest BIA/IFA	•	•	•	•	•	•	•
	D460	Nr produktu	40000338	Z8 17080 1 ⁽²⁾	40000425	Z8 17509 1 ⁽²⁾	40000492	Z8 17245 1 ⁽²⁾	40000702
		Klasa	Klasa L	(Rozmiar XL) Klasa L	Klasa L	(Rozmiar XL) Klasa M ⁽²⁾	Klasa M	(Rozmiar XL) Klasa L ⁽²⁾	Klasa M
		Powłoka	Poliester	Poliester	Antystatyczny poliester	Antystatyczny poliester	Poliester-poliuretan	Poliester-poliuretan	Antystatyczny poliester
		Powierzchnia filtra w m²	1,95	2,9	1,95	2,9	1,95	2,9	1,95
		Temperatura maks.	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C
		Atest BIA/IFA	•	•	•	•	•	•	•
	D560	Nr produktu	40000584	Z8 17081 1 ⁽³⁾	40000640	Z8 17510 1 ⁽³⁾	40000755	Z8 17246 1 ⁽³⁾	Z8 17510
		Klasa	Klasa L	(Rozmiar XL) Klasa L	Klasa L	(Rozmiar XL) Klasa L ⁽³⁾	Klasa M	(Rozmiar XL) Klasa M ⁽³⁾	Klasa M
		Powłoka	Poliester	Poliester	Antystatyczny poliester	Antystatyczny poliester	Poliester-poliuretan	Poliester-poliuretan	Antystatyczny poliester
		Powierzchnia filtra w m²	4,5	5,7	4,5	5,7	4,5	5,7	4,5
		Temperatura maks.	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C
		Atest BIA/IFA	•	•	•	•	•	•	•
	D780	Nr produktu	40000617	Z8 17160 1 ⁽⁴⁾	Z8 17164	Z8 17164 1 ⁽⁴⁾	Z8 17247	Z8 17504	Z8 17553
		Klasa	Klasa L	(Rozmiar XL) Klasa L	Klasa L	(Rozmiar XL) Klasa M ⁽⁴⁾	Klasa M	Klasa M	Klasa M
		Powłoka	Poliester	Poliester	Antystatyczny poliester	Antystatyczny poliester	Poliester-poliuretan	Poliester PTFE	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprzewodzących
		Powierzchnia filtra w m²	6,5	10,9	6,5	10,9	6,5	6,5	6,5
		Temperatura maks.	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C
		Atest BIA/IFA	•	•	•	•	•	•	•
FILTRY KARTIDZOWE CYLINDRYCZNE	ODPOWIEDNIE DO MODELI D460 – 560	Nr produktu	Z8 33140	Z8 33258					
		Klasa	Klasa M	Klasa M					
		Powłoka	Antystatyczny poliester	Antystatyczny poliester + membrana PTFE					
		Powierzchnia filtra w m²	1,75	1,75					
		Temperatura maks.	80°C	80°C					
		Atest BIA/IFA	•	•					
	ODPOWIEDNIE DO MODELU D780	Nr produktu	Z8 33141	Z8 33144	Z8 33169	Z8 33272			
		Klasa	Klasa M	(Rozmiar XL) Klasa M	Klasa M	(Rozmiar XL) Klasa M			
		Powłoka	Antystatyczny poliester	Antystatyczny poliester	Antystatyczny poliester + membrana PTFE	Antystatyczny poliester + membrana PTFE			
		Powierzchnia filtra w m²	2,75	5,5	2,75	5,5			
		Temperatura maks.	130°C	80°C	130°C	80°C			
		Atest BIA/IFA	•	•	•	•			

Z8 17556	Z8 17146		
Klasa M	-		
Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprowadzących	Nomex®		
0,8	0,8		
160°C	250°C		
•	-		
4081701392	4081701423	4081701559	4081701634
(Rozmiar XL 16 kieszeni)*	(Rozmiar XL 16 kieszeni) Klasa M*	(Rozmiar XL 16 kieszeni) Klasa M*	(Rozmiar XL 16 kieszeni) Klasa M*
Nomex	Poliester PTFE	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprowadzących	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprowadzących z uszczelnianymi kieszeniami
1,6	1,6	1,6	1,6
250°C	160°C	160°C	160°C
-	-	•	•
Z8 17502	Z8 17555	Z8 17555 1	40000898
Klasa M	Klasa M	(Rozmiar XL) Klasa M	-
Poliester PTFE	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprowadzących	Nomex®	Polipropylen
1,95	1,95	2,9	1,95
160°C	160°C	160°C	250°C
•	•	•	-
Z8 17503	Z8 17554	Z8 17554 1 ⁽²⁾	Z8 17148
Klasa M	Klasa M	(Rozmiar XL) Klasa M ⁽³⁾	-
Poliester PTFE	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprowadzących	Nomex®	
4,5	4,5	5,7	4,5
160°C	160°C	160°C	250°C
•	•	•	-
	Z8 17553 1 ⁽⁴⁾	Z8 17161	
	(Rozmiar XL) Klasa M ⁽⁴⁾	-	
	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprowadzących	Nomex®	
	10,9	6,5	
	160°C	250°C	
	•	-	

FILTRY KARTRIDŻOWE STOŻKOWE	ODPOWIEDNIE DO SYSTEMÓW PULLCLEAN I INFINICLEAN	Nr produktu	4081701065	4081701020	4081701070
		Klasa	Klasa M	Klasa M	
		Powłoka	Poliester	Antystatyczny poliester + membrana PTFE	Poliester H14
		Powierzchnia filtra w m²	0,5	0,5	0,5
		Temperatura maks.	80°C	130°C	80°C
		Atest BIA/IFA	•	•	•

*Filtry w rozmiarze XL są odpowiednie do modeli VHS120 i VHC STD.

UWAGA: Filtry w rozmiarze XL należy zawsze zamawiać z przypisaną do danego produktu klatką filtra. Lista kodów została podana poniżej.

⁽²⁾ Zalecana klatka filtra: 4083300372 (do modeli S2-S3), Z8 33072 1 (do modelu VHW42X).

⁽³⁾ Zalecana klatka filtra: Z8 33073 1 (do ręcznego otrzásacza filtra), Z8 33101 1 (do elektrycznego otrzásacza filtra).

⁽⁴⁾ Zalecana klatka filtra: Z8 33116 1 (elektryczny otrzásacz filtra do modelu D780).

Systemy czyszczenia filtrów

Czysty filtr zapewnia utrzymanie najwyższej sprawności odkurzacza, a więc system czyszczenia filtra ma kluczowe znaczenie. Firma Nilfisk oferuje różne rodzaje systemów czyszczenia filtrów, od ręcznych po całkowicie zautomatyzowane.

Systemy czyszczenia filtrów	Opis	Działanie do wykonania przez użytkownika	Automatyczny	Wymagane wyłączenie odkurzacza	Wymagane zewnętrzne źródło zasilania (sprężone powietrze)
	Ręczny otrząsacz filtra	• Potrząsnąć otrząsaczem filtra		•	
	Elektryczny otrząsacz filtra	• Nacisnąć przycisk A		•	
	PullClean	• Zamknąć wlot, a następnie kilka razy szybko pociągnąć za klapkę.			
	InfiniClean		•		
	Pulsacyjny przepływ powietrza		•		•

Filtry do mobilnych odkurzaczy przemysłowych

Filtr to płuca odkurzacza. Zatrzymuje wszystkie nieczystości i uniemożliwia ich przedostanie się z powrotem do otoczenia, chroniąc w ten sposób zdrowie pracowników.

Firma Nilfisk stosuje w swoich odkurzaczach najwyższej jakości filtry. Można je podzielić na 2 kategorie: filtry główne (workowe, gwiazdowe i kartridżowe) oraz filtry absolutne lub wtórne.

Filtry główne to filtry gwiazdowe lub workowe, które są montowane we wszystkich odkurzaczach. Zatrzymują powszechnie występujące pyły w każdej postaci, nawet te o najdrobniejszych cząstkach. Filtry są dostępne w klasach L i M oraz z innymi wkładami filtracyjnymi dla poprawy skuteczności czyszczenia (np. PTFE) lub możliwości zastosowania w innym środowisku (np. Nomex®).

Filtry absolutne usuwają bardzo drobne cząstki pyłu i skutecznie zatrzymują pyły niebezpieczne, które nie mogą przedostać się z powrotem do otoczenia.

Filtry absolutne montowane są po stronie zasysania (przed turbiną) i po stronie wydmuchu (za turbiną).

Dostępne są również filtry kartridżowe z czyszczeniem pulsacyjnym przepływem powietrza, które umożliwiają nieprzerwane działanie systemu przez całą dobę, ponieważ nie wymagają wyłączenia odkurzacza na czas czyszczenia filtra.

Filtr workowy	Ø mm	Powierzchnia filtracyjna m²	Klasa	Materiał	Kod
	220	0,23	L	Poliester	Z8 17036
		0,23	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprzewodzących	Z8 17821
		0,23	L	Poliester	Z8 17034
		0,23	L	Poliester, antystatyczny	Z8 17151
		0,23	M	Poliester, antystatyczny	Z8 17527
	280	0,23	M	Poliester + poliuretan	Z58 17427
		0,23	M	Tetratex PTFE	Z8 17496
		0,23	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprzewodzących	Z8 17495
		0,23	-	Nomex®	Z8 17136
		0,425	L	Poliester	40000379
	360	0,425	L	Poliester, antystatyczny	4089100408*
		0,425	M	Poliester, antystatyczny	Z8 17619
		0,425	M	Poliester + poliuretan	Z58 17428
		0,425	M	Tetratex PTFE	Z8 17497
		0,425	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektroprzewodzących	Z8 17500
	460	0,425	-	Nomex®	Z8 17137
		0,64	L	Poliester	Z8 17041
		0,64	-	Nomex®	Z8 17138
		0,64	-	Poliester 3 mikrony	Z8 17066
		0,64	-	Polipropylen	Z58 17737
	560	0,64	-	Polipropylen, do filtrowania substancji żrących	Z8 17132
		1,00	-	Poliester 3 mikrony	Z8 17067
		1,00	-	Nomex®	Z8 17139

Filtry workowe są stosowane w najmniejszych odkurzaczach serii białej i w przenośnikach pneumatycznych. Oznaczają się mniejszą powierzchnią filtracyjną niż filtry gwiazdowe i nadają się do zastosowań, w których wymagane są odkurzanie i filtrowanie niewielkiej ilości materiału.

Filtry do modeli R	Ø mm	Klasa	Materiał	Kod
	460	L	Poliester – Ø 460x700	Z8 17213
		L	Poliester, antystatyczny – Ø 460x700	Z8 17514
		M	Poliester, antystatyczny – Ø 460x700	4081701306
		-	Nylon – Ø 460x700	Z8 17090
	560	L	Poliester – Ø 560x700 – do modeli R305, R155	Z8 17214
		L	Poliester – Ø 560x700 – do modeli R305, R155	Z8 17533
		L	Poliester – Ø 560x930 – do modelu 3507W R	ZS08GA17004
		L	Poliester, antystatyczny – Ø 560x930	Z8 17522
		M	Poliester, antystatyczny – Ø 560x930 do modeli R305, R155	4081701242
		-	Nylon – Ø 560x700 – do modeli R305, R155	Z8 17094
		-	Nylon – Ø 560x930 – do modelu 3507W R	Z8 17243

Filtr workowy dla modeli OIL 220, OIL 440 i ECO-OIL	Materiał	Kod
	Polipropylen – 50 mikronów do OIL 220	Z8 17534
	Polipropylen – 100 mikronów do OIL 220	Z8 17523
	Polipropylen – 300 mikronów do OIL 220	Z8 17517
	Polipropylen – 50 mikronów do OIL 440	Z8 17492
	Polipropylen – 100 mikronów do OIL 440	Z8 17592
	Polipropylen – 300 mikronów do zbiornika OIL440	Z8 17217
	Polipropylen – 50 mikronów , kpl do Ecoil	4083300342
	Polipropylen – 100 mikronów , kpl do Ecoil	4083300343
	Polipropylen – 300 mikronów , kpl do Ecoil	4083300344
	Polipropylen – 10 mikronów do Ecoil	4081701001

Filtr workowy do OIL 675	Ø mm	Materiał	Kod
	560	Poliester – filtr osadowy 50 mikronów	Z8 17746
		Poliester – filtr osadowy 100 mikronów	Z8 17747
		Poliester – filtr osadowy 300 mikronów	Z8 17748
		FILTR OSADOWY KPL 50 MIKRONÓW WSS-WST VHO200	4056000449
		FILTR OSADOWY KPL 100 MIKRONÓW WSS-WST VHO200	4056000450
		FILTR OSADOWY KPL 300 MIKRONÓW WSS-WST VHO200	4056000451

Filtr do olejów, mgiełek i osadów	Opis	Kod
	FILTR DO OLEJÓW, MGIEŁEK I OSADÓW, POLIESTER – KLASA M DO ECOIL	Z8 17743
	FILTR DO OLEJÓW, MGIEŁEK I OSADÓW, POLIESTER – DO VHO20	4081701202

Filtr gwiazdowy	Ø mm	Powierzchnia filtracyjna m²	Klasa	Materiał	Kod
	360	0,8	L	Poliester	40000315*
		1,2	L	Poliester 12 kieszeni	Z8 17079 1
		0,8	L	Poliester, antystatyczny	40000460*
		0,8	M	Poliester, antystatyczny	Z8 17508
		0,8	M	Poliester + poliuretan	40000512*
		1,2	M	Poliester + poliuretan 12 kieszeni	Z8 17244 1
		0,8	M	PTFE	Z8 17501
		0,8	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych	Z8 17556
		0,8	M	Tetratex PTFE	Z8 17501
		0,8	-	Nomex®	Z8 17146
	400	1,6	L	Poliester, 16 kieszeni	4081701390
		1	L	Poliester, antystatyczny	4081701208
		1,6	L	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych, 16 kieszeni	4081701559
		1	M	Poliester + poliuretan	4081701220
		1	M	Poliester, antystatyczny	4081701218
		1	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych	4081701417
		1,6	M	Tetratex PTFE, 16 kieszeni	4081701423
		1,6	M	Poliester + poliuretan, 16 uszczelnianych kieszeni	4081701393
		1,6	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych, 16 uszczelnianych kieszeni	4081701634
		1,6	M	Poliester, antystatyczny, 16 kieszeni	4081701624
	460	1,6	-	Nomex®, 16 kieszeni	4081701392
		1,95	L	Poliester	40000338*
		2,9	L	Poliester 18 kieszeni	Z8 17080 1
		1,95	L	Poliester, antystatyczny	40000425*
		3,5	L	Poliester, 16 kieszeni, do podwyższonej komory filtracyjnej	4089100052*
		3,5	L	Poliester, antystatyczny, 16 kieszeni, do podwyższonej komory filtracyjnej	4089100207*
		2,9	M	Poliester, antystatyczny, 18 kieszeni	Z8 17509 1
		1,95	M	Poliester + poliuretan	40000492*
		2,9	M	Poliester + poliuretan 18 kieszeni	Z8 17245 1
		1,95	M	Poliester, antystatyczny	40000702*
		1,95	M	Tetratex PTFE	Z8 17502
		1,95	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych	Z8 17555
		2,9	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych, 18 kieszeni	Z8 17555 1
		3,5	M	Poliester + poliuretan, 16 kieszeni, do wyższej komory filtracyjnej	4089100053*
		3,5	M	Poliester + poliuretan, 16 uszczelnianych kieszeni, do wyższej komory filtracyjnej	4089101087*
		3,5	M	Poliester, antystatyczny, 16 kieszeni, do podwyższonej komory filtracyjnej	4089100209*
		3,5	M	Tetratex PTFE, 16 kieszeni, do podwyższonej komory filtracyjnej	4089101057*
		3,5	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych, 16 kieszeni	4081701131
		1,95	M	Poliester + poliuretan	40000698*
		2,1	M	Poliester + poliuretan, 18 kieszeni	4081701090
		1,8	M	Poliester, antystatyczny, 12 uszczelnianych kieszeni	4081701531
		1,8	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych, 12 uszczelnianych kieszeni	4081701532
		3,5	M	Poliester, antystatyczny, 16 uszczelnianych kieszeni	4081701575
		3,5	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych, 16 uszczelnianych kieszeni	4081701577
		1,8	M	Poliester + poliuretan 12 uszczelnianych kieszeni	4081701574
		1,8	M	Tetratex PTFE, 12 uszczelnianych kieszeni	4081701573
		1,95	-	Nomex®	40000898*
		1,95	-	Polipropylen	Z8 17757
		3,5	-	Nomex® 16 kieszeni	4081701112

Filtr gwiazdowy	Ø mm	Powierzchnia filtracyjna m²	Klasa	Materiał	Kod
560		4,5	L	Poliester	40000584*
		5,7	L	Poliester, 24 kieszeni	Z8 17081 1
		4,5	L	Poliester, antystatyczny	40000640*
		5,7	M	Poliester, antystatyczny, 24 kieszeni	Z8 17510 1
		4,5	M	Poliester + poliuretan	40000755*
		5,7	M	Poliester + poliuretan 24 kieszeni	Z8 17246 1
		4,5	M	Poliester, antystatyczny	Z8 17510
		4,5	M	Tetratex PTFE	Z8 17503
		4,5	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych	Z8 17554
		5,7	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych, 24 kieszeni	Z8 17554 1
		3,6	M	Poliester-poliuretan	4081701603
		3,6	M	Poliester, antystatyczny	4081701604
		4,5	-	Nomex®	Z8 17148
		6,5	L	Poliester	40000617*
		10,9	L	Poliester, 30 kieszeni	Z8 17160 1
		6,5	L	Poliester, antystatyczny	Z8 17164
		10,9	L	Poliester, antystatyczny, 30 kieszeni	Z8 17164 1
780		6,5	M	Poliester + poliuretan	Z8 17247
		6,5	M	Tetratex PTFE	Z8 17504
		6,5	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych	Z8 17553
		10,9	M	Poliester, antystatyczny PTFE z włókien elektrycznych, 30 kieszeni	Z8 17553 1
		6,5	-	Nomex®	Z8 17161

Filtr gwiazdowy lub filtr główny jest jednym z najważniejszych elementów odkurzacza, ponieważ zatrzymuje wszystkie zanieczyszczenia, które w przeciwnym razie mogłyby przedostać się z powrotem do otoczenia. W poniższej tabeli zostały opisane wszystkie filtry Nilfisk. Filtry są dostępne w różnych rozmiarach, dostosowanych do wszystkich modeli odkurzaczy, i wykonane z różnych materiałów, które pozwalają na zbieranie różnych rodzajów zanieczyszczeń. Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy, w przypadku modeli MC lub HC z LP należy stosować filtry gwiazdowe z uszczelnianymi szwami.

*Kod oznacza zestaw składający się z filtra i kompletu opasek.

Filtr absolutny montowany przed turbiną

Wymiary	Powierzchnia filtracyjna m ²	Klasa	Kod
170x150	1,1	H14	Z8 17262
410x150	5,6	H14	Z8 17263
220x150	2,1	H14	4081701076
410x80	2,6	H14	Z8 17455
410x200	6,0	H14	Z8 17050
250x340	4,95	H14	Z8 17631
410x400	12,0	H14	Z8 17264
415x100	3,5	H14	4081700935
410x80	3,0	H14	Z8 17265
350x60	1,6	H14	4081701384
140x76	0,32	H14	80556300

Te filtry stosuje się w odkurzaczach przeznaczonych do zbierania pyłów szkodliwych dla zdrowia lub środowiska. Więcej informacji dotyczących modeli wyposażonych w filtry absolutne można znaleźć na stronie internetowej <https://www.nilfisk.com/pl-pl/produkty/odkurzacze-przemyslowe/odkurzacze-przemys%C5%82owe/>.

Skuteczność filtracji: H14 wg normy EN1822.

Filtr absolutny montowany za turbiną

Wymiary	Powierzchnia filtracyjna m ²	Klasa	Kod
305x610x150	4,84	H14	Z8 17091
457x610x150	7,25	H14	Z8 17092
730x300x145	7,95	H14	Z8 17653
457x610x300	17,3	H14	Z8 17093
610x762x292	29	H14	Z8 17053
170x150	1,1	H14	Z8 17262
170x150	1,1	U15	4081701068
220x150	2,1	H14	4081701076
200x150	1,1	U15	81778900
140x76	0,32	U15	80556500

Te filtry stosuje się w odkurzaczach przeznaczonych do zbierania pyłów szkodliwych dla zdrowia lub środowiska. Więcej informacji dotyczących modeli wyposażonych w filtry absolutne można znaleźć na stronie internetowej [industrial-vacuum.nilfisk.com](https://www.industrial-vacuum.nilfisk.com).

Skuteczność filtracji: H14 i U15 wg normy EN1822.

Filtr kartridżowy	Wymiary	Powierzchnia filtracyjna m ²	Klasa	Materiał (zob. Opis)	Kod
	Ø 150x500	1,75	M	ANTYSTATYCZNY POLIESTER	Z8 33140
	Ø 150x500	1,75	M	ANTYSTATYCZNY POLIESTER + MEMBRANA PTFE	Z8 33258
	Ø 225x500	2,75	M	ANTYSTATYCZNY POLIESTER	Z8 33141
	Ø 225x1000	5,5	M	ANTYSTATYCZNY POLIESTER	Z8 33144
	Ø 225x500	2,75	M	ANTYSTATYCZNY POLIESTER + MEMBRANA PTFE	Z8 33169
	Ø 225x1000	5,5	M	ANTYSTATYCZNY POLIESTER + MEMBRANA PTFE	Z58 33272
Filtry kartridżowe są stosowane w połączeniu z systemami czyszczenia wyposażonymi w mechanizm pulsacyjnego przepływu sprężonego powietrza.					

Filtr kartridżowy	Wymiary	Powierzchnia filtracyjna m ²	Klasa	Materiał (zob. Opis)	Kod
	Ø 120x300	0,5	M	POLIESTER	4081701065
	Ø 120x300	0,5	M	ANTYSTATYCZNY POLIESTER + MEMBRANA PTFE	4081701020
	Ø 120x300	0,5	H14	POLIESTER H14	4081701070
Filtry kartridżowe stożkowe są stosowane w połączeniu z systemami czyszczenia Infiniclean i Pullclean.					

Filtr z węglem aktywnym	Opis	Kod
	FILTR Z WĘGLEM AKTYWNYM 730x300x145	Z8 17700
	FILTR Z WĘGLEM AKTYWNYM 610x460x300	Z8 17249
	FILTR Z WĘGLEM AKTYWNYM 305x610x23	Z8 17211
	FILTR Z WĘGLEM AKTYWNYM 457x610x48	Z8 17212
	FILTR Z WĘGLEM AKTYWNYM 610x610x292	Z8 17558
	FILTR Z WĘGLEM AKTYWNYM Ø 170x150	Z8 17322
	FILTR Z WĘGLEM AKTYWNYM Ø 415x100	4081701032
	FILTR Z WĘGLEM AKTYWNYM Ø 410x80	Z8 17720
	FILTR Z WĘGLEM AKTYWNYM Ø 220x150	4081701108
	FILTR Z WĘGLEM AKTYWONYM Ø 220x150	4081701518
	Te filtry skutecznie usuwają nieprzyjemne zapachy.	
Filtr papierowy	Opis	Kod
	OPAKOWANIE 10 SZT. Ø 280	Z8 17623
	OPAKOWANIE 10 SZT. Ø 360	Z8 17624
	OPAKOWANIE 10 SZT. Ø 460	Z8 17625
	OPAKOWANIE 10 SZT. Ø 560	Z8 17626
	Filtry papierowe służą do ochrony filtrów gwiazdowych (głównych) przed substancjami o szczególnie agresywnym działaniu.	
Filtr do IVT1000	Opis	Kod
	FILTR GORE-TEX	61909800
Filtr do IVT1000	Opis	Kod
	FILTR HEPA KPL	80556400
	FILTR ULPA KPL	80556600

Filtry do przenośników pneumatycznych i systemów odkurzaczy centralnych

Należy pamiętać, że systemy odkurzaczy centralnych i przenośniki pneumatyczne są przeznaczone głównie do ściśle określonych zastosowań.

Filtry odgrywają niezwykle istotną rolę w ich prawidłowym działaniu i przydatności do potrzeb klientów.

Cały system i filtr są dobierane do specyfiki usuwanych materiałów i zastosowania, więc podczas wymiany filtra należy upewnić się, że jego przeznaczenie pozostaje zgodnie z pierwotnym przeznaczeniem systemu.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących wyboru odpowiednich filtrów lub części zamiennych prosimy o kontakt z Nilfisk Polska, podając numer seryjny i informacje z tabliczki znamionowej umieszczonej na silniku.

Przenośniki pneumatyczne

Filtry kartridżowe (przeznaczone do wskazanych modeli)	Kod	Uwaga	Przeznaczony do modeli
	Z58 33105	FILTR KARTRIDŻOWY KPL z uszczelką	A122X, A22XR
	Z58 33090	FILTR KARTRIDŻOWY KPL z uszczelką	A128XR – A28XR
	Z58 33186	FILTR KARTRIDŻOWY MC KPL z uszczelką	A128XR – A28XR
	Z58 33330	FILTR KARTRIDŻOWY MC – jedyny filtr do materiałów dopuszczonych do kontaktu z żywnością	A128XRF – A28XR
	Z58 33092	FILTR KARTRIDŻOWY KPL z uszczelką	A136XR – A36XR
	Z58 33187	FILTR KARTRIDŻOWY MC KPL z uszczelką	A136XR – A36XR
	Z58 33106	FILTR KARTRIDŻOWY KPL z uszczelką	A46XR
Przeznaczony wyłącznie do granulatów.			

Filtr workowy 3 mikrony do ochrony filtra kartridżowego	Kod	Uwaga	Przeznaczony do modeli
	Z58 17526	FILTR WORKOWY 3 MIKRONY jedyny filtr do GIROL	A128XR, XRF, A28XR
	4583300384	FILTR WORKOWY 3 MIKRONY KPL z filtrem Z58 17526 do GIROL, uszczelką, opaskami i pierścieniem	A128XR, XRF, A28XR
	4581700919	FILTR WORKOWY 3 MIKRONY jedyny filtr do GIROL	A136XR – A36XR
Do granulatów i suchego pyłu. Stosować zawsze razem z filtrem kartridżowym (czyścić zawsze z GIROL).			

**Filtry workowe
standardowe – nie do
kontaktu z żywnością**



Kod	Uwaga	Przeznaczony do modeli
Z8 33059	FILTR WORKOWY SS KPL – w zestawie z filtrem Z8 17039, uszczelką, opaskami i pierścieniem – do zbiornika ze stali nierdzewnej	A36XP
Z58 33228	FILTR WORKOWY 3 MIKRONY SS KPL – w zestawie z filtrem 4581701303, uszczelką, opaskami i pierścieniem – do zbiornika ze stali nierdzewnej	A36XP
Z8 33060	FILTR WORKOWY SS KPL – w zestawie z filtrem Z8 17041, uszczelką, opaskami i pierścieniem – do zbiornika ze stali nierdzewnej	A46XP, P46XPER
Z58 33229	FILTR WORKOWY MC SS KPL – w zestawie z filtrem 4581701304, uszczelką, opaskami i pierścieniem – do zbiornika ze stali nierdzewnej	A46XP, P46XPER
Z8 33061	FILTR WORKOWY SS KPL – w zestawie z filtrem 4581701587, uszczelką, opaskami i pierścieniem – do zbiornika ze stali nierdzewnej	A56XP, P56XPER
Z8 33316	FILTR WORKOWY MC SS KPL – w zestawie z filtrem 4581701305, uszczelką, opaskami i pierścieniem – do zbiornika ze stali nierdzewnej	A56XP, P56XPER
Odpowiedni do wszystkich granulatów i pyłów. Za każdym razem należy ocenić przydatność do danego zastosowania. Uszczelniane na szwach (wszystkie typy zbiorników).		

**Filtry workowe
standardowe do kontaktu
z żywnością**



Kod	Uwaga	Przeznaczone do modeli
4581701302	FILTR WORKOWY MC ANTYSTATYCZNY – USZCZELNIANY NA SZWACH (do kontaktu z żywnością)	P28XC, P28XV
4581701585	FILTR WORKOWY MC ANTYSTATYCZNY – USZCZELNIANY NA SZWACH (do kontaktu z żywnością)	P36XC, P36XV, 36XCFP
4581701586	FILTR WORKOWY MC ANTYSTATYCZNY – USZCZELNIANY NA SZWACH (do kontaktu z żywnością)	P46XC, P46XV, 46XCFP
4581701587	FILTR WORKOWY MC ANTYSTATYCZNY – USZCZELNIANY NA SZWACH (do kontaktu z żywnością)	P56XC, P56XV, 56XCFP

Filtr główny	Kod	Uwaga	Przeznaczony do modeli
	4583300407	Filtr główny do zbiornika: Filtr kartridżowy MC PTFE	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	4583300388	Filtr główny do zbiornika: Filtr kartridżowy antystatyczny PTFE	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	4581701612	Filtr główny do zbiornika: Filtr kartridżowy antystatyczny PTFE Dopuszczony do kontaktu z żywnością	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	Tylko przenośniki 3VT do transportu materiału w fazie gęstej. Do proszków o wielkości cząstek <1 mm.		

Filtr absolutny	Kod	Uwaga	Przeznaczony do modeli
	Z8 17262	FILTR KARTRIDŻOWY H14 170x150	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	Z55 60227	H14 KPL, stal nierdzewna, montowany za turbiną	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	4581700945	Filtr absolutny, montowany przed turbiną, w zestawie z filtrem Z8 17262	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	4589101136	Filtr absolutny H13 KPL, stal nierdzewna Filtr absolutny 140x75, w zestawie z uszczelką i filtrem odpowietrzającym do adaptera strony wylotowej (zaprojektowany dla MOCA)	3xT
	4589101137	Filtr absolutny H13 KPL, stal nierdzewna Filtr absolutny 140x75, w zestawie z uszczelkami	3VT, 9GT
	4589101138	Filtr absolutny H14 KPL, stal nierdzewna Filtr absolutny 140x75, w zestawie z uszczelkami	3xT, 9GT
	4089100826	Filtr absolutny U15 KPL, montowany za turbiną, w zestawie z uszczelką	VHS110 – VHCZ1-3xT – 3xP – 9GT

Filtr bezpieczeństwa 3VT	Kod	Uwaga	Przeznaczony do modeli
	Z58 33224	Zapasowy filtr bezpieczeństwa, plexi	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	Z58 17390	Filtr kartridżowy 70x100	POPZEDNIA WERSJA 3VT

Rękaw połączeniowy	Kod	Uwaga	Przeznaczony do modeli
	Z58 17117	Rękaw Ø 120x230 3VT, montowany po stronie wylotowej	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	Z58 17738	Rękaw antystatyczny SLEEVE Ø 120x230 – 3VT, montowany po stronie wylotowej	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	4581701111	Rękaw antystatyczny Ø 100/ 120x230 – 3VT, montowany po stronie wylotowej	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	4581701104	Rękaw antystatyczny Ø 100x230 – 3VT, montowany po stronie wylotowej	POPZEDNIA WERSJA 3VT
	4581701628	Rękaw podwójny antystatyczny MC Ø 220x230 – 3CT, montowany po stronie wylotowej	3CT

Systemy odkurzaczy centralnych: poprzedni filtr SILO/OLD CV/ FSU/ FDC/DCU

Filtry kartridżowe CVS	Kod	Uwaga	Przeznaczony do modeli: stare i nowe
	Z8 33140	Filtr kartridżowy Ø 560 – Ø 150x500 MC	5614, 5616, 5618, FDC0507
	Z8 33258	Filtr kartridżowy antystatyczny Ø 560 – Ø 150x500	5614, 5616, 5618, FDC0507
	Z8 33141	Filtr kartridżowy antystatyczny Ø 780 (11 m²) – Ø 225x500 MC	7814, 7816, 7818, FDC0711
	Z8 33169	Filtr kartridżowy antystatyczny PTFE Ø 780 (11 m²) – Ø 225x500 MC	7814, 7816, 7818, FDC0711
	Z8 33144	Filtr kartridżowy antystatyczny Ø 780 (22 m²) – Ø 225x1000 MC	7814/1, 7816/1, 7818/1, FDC0722
	Z58 33272	Filtr kartridżowy antystatyczny Ø 780 (22 m²) – Ø 225x1000 MC	7814/1, 7816/1, 7818/1, FDC0722
	Z58 33142	Filtr kartridżowy antystatyczny Ø 1200 (32 m²) – Ø 325x600 MC	12014, 12016, FDC1232
	Z58 33299	Filtr kartridżowy antystatyczny Ø 1200 (64 m²) – Ø 325x1200 MC	12014/1, 12016/1, FDC1264
	4583300391	Filtr kartridżowy PTFE Ø 1200 (32 m²) – Ø 325x600 MC	12014, 12016, FDC1232
	4583300360	Filtr kartridżowy PTFE Ø 1200 (64 m²) – Ø 325x1200 MC	12014/1, 12016/1, FDC1264
Standardowy filtr kartridżowy do systemu z czyszczeniem pulsacyjnym przepływem powietrza. Filtr gwiazdowy – zob. odkurzacze przemysłowe.			

Filtr absolutny FSU	Kod	Uwaga	Przeznaczony do modeli
	4581701433	FILTR ABSOLUTNY Ø 300x400	FSU MAŁY
	4581701431	FILTR ABSOLUTNY Ø 300x750	FSU ŚREDNI-DUŻY

Filtr absolutny DCU	Kod	Uwaga	Przeznaczony do modeli
	4081701231	FILTR ABSOLUTNY PRZEWODZĄCY H14 305x550x292	DCU

Aby wymienić filtr absolutny FSU w sposób zapewniający całkowite bezpieczeństwo, należy zamówić zestaw o numerze katalogowym 4089100860 (zestaw zawiera 4 wewnętrzne tace, 4 worki i 8 gumek do mocowania worków)

Nilfisk Polska Sp. z o.o.

ul. Słowikowskiego 81A • 05-090 Raszyn • Polska

Tel. +48 22 104 22 00

biuro.pl@nilfisk.com

www.nilfisk.pl

NILFISK