

KATALOG PRODUKTÓW

Urządzenia profesjonalne Nilfisk



NILFISK



Clean is Changing

Razem zmieniamy świat na lepszy

Czystość jest kluczowa zarówno dla prywatnych przedsiębiorstw, jak i instytucji publicznych. Procesy sprzątania stale się rozwijają, ponieważ rośnie świadomość wagi czystości. Naszą misją jest zwiększanie naszego zaangażowania w dostarczanie najwyższej jakości produktów i usług przy jednoczesnej integracji kluczowych inicjatyw w zakresie zrównoważonego rozwoju. Nie tylko aby lepiej się sprzątało, ale także aby nasze działania były bardziej zrównoważone i dostarczały naszym klientom lepszych okazji biznesowych.

Zrównoważenie potrzeb

Uważność w kontekście sprzątania oznacza uwzględnienie sposobu, w jaki korzystamy z zasobów naturalnych, takich jak woda, przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia detergentów i przy obniżeniu zużycia energii. Pomaga to w osiągnięciu bardziej zrównoważonego sposobu sprzątania i może również zmniejszyć jego koszty.

W ostatnich latach wzrosło zapotrzebowanie na bardziej zrównoważone sprzątanie w biznesie i przemyśle, ponieważ rosną wymagania wobec klientów, dostawców i obiektów użyteczności publicznej.

Uwzględnienie sposobu w jaki personel sprzątający wykonuje swoje zadania: zdrowie, bezpieczeństwo, ergonomia, wpływ na samopoczucie członków załogi, jest kolejnym kluczowym czynnikiem, który należy wziąć pod uwagę w równaniu dotyczącym zrównoważonego rozwoju.

Ponadto trwałość produktu i regularne serwisowanie mogą decydować o żywotności i wydajności maszyn stosowanych w celu utrzymania strategii zrównoważonego rozwoju. Wprowadzenie nowych rozwiązań opartych na innowacyjnej technologii przy jednoczesnym wykorzystaniu danych, które pozwalają nam obliczać potrzeby w zakresie sprzątania, pomaga nam napędzać rozwój technologii sprzątania, co przynosi korzyści Twojej firmie.

W służbie czystości

Nasze zaangażowanie w zrównoważone sprzątanie jest niezmiennie, ponieważ staramy się oferować produkty, usługi i rozwiązania, które pomagają nam tworzyć czystsza i jaśniejszą przyszłość dla wszystkich.

Wpływ naszej działalności na środowisko naturalne jest kluczowym aspektem naszej nadrzędnej strategii biznesowej. Skupiamy się na ograniczaniu negatywnego wpływu, ponieważ wykorzystujemy możliwości, aby zapewnić naszym klientom jeszcze większą wartość.

Nieustannie podwyższamy sobie poprzeczkę, ponieważ staramy się rozwijać naszą pozycję lidera w zakresie społecznej odpowiedzialności biznesu (CSR) i ESG (Environmental, Social and Governance).

Naszym celem jest nie tylko udzielanie dobrych rad dotyczących zrównoważonych rozwiązań w zakresie sprzątania. Jesteśmy zaangażowani w ważne inicjatywy Science Based Targets, poza ambitnymi celami w zakresie wpływu na klimat. Ostatnio otrzymaliśmy złoty medal EcoVadis: w rankingu osiągnęliśmy najwyższy wynik (90 na 100 punktów) za nasze działania na rzecz ochrony środowiska – w tym za zaangażowanie w ograniczanie emisji związanych z naszą działalnością biznesową i korzystaniem z naszych produktów.

Mamy nadzieję, że Państwa zaangażowanie w ochronę środowiska i wydajność przyczyni się do osiągnięcia przez Państwa zrównoważonego rozwoju w wygodny sposób. Zaangażowanie, które z pewnością przyniesie realne korzyści Twojej firmie, środowisku i globalnej społeczności jako całości.

Czystość to teraz coś więcej. Razem zmieniamy świat na lepszy.



Spis treści

Odkurzacze komercyjne

VP100	7
VP300 HEPA	8
VP930	9
VP600	10
VP600 Battery	11
GD 5/10 BACK	12
GD 5 Battery	13
VU500	14
GU700A	15
VL100	16
VL200	17
VL500-35	18
VL500-55	19
VL500-75	20
Akcesoria	21

Odkurzacze przemysłowe

VHS120	23
All-In-One	24
S3B	25
S3	25
VHS110 ATEX	26
T30S	27
CTS 22 – CTS 40 – CTT 40	27
T22 – T40 – T40W – T75	28
T40 ^{PLUS} – T40W ^{PLUS} – T40 ^{PLUS} HE	28
3707 – 3907	29
3997 – 3997W – 3997WC	29
VHB436	30
VHC110 – VHC120 – VHC200	31
VHO200	32
ECO-OIL 13 – ECO-OIL 22	32
Odkurzacze przemysłowe do procesów produkcyjnych	33
IVT1000	34
VHS110 CR	34
VHW200 – VHW201 –	
VHW210 – VHW211	35
VHW310 – VHW311	35
VHW320 – VHW321	36
VHW420 – VHW421	36
VHW440 – VHW441	37
Seria R	38
Transport pneumatyczny	39
Systemy Centralnego Odkurzania	40
GM 80P	41
VHS 40	42
VHS 42 M-H	43
IVB 961-0L	44
IVB 965 SD XC	45
IVB 7X	46
IVB 995 ATEX Z22	47
Akcesoria	48

Automaty szorująco-zbierające

SC50	51
SC50 UVGI	52
SC60	53
SC100	55
SC250	56
SC351	57
SC370	58
SC401	59
SC430	60
SC450	61
SC500	62
SC530	63
BA/CA 551/611	64
SC650	65
SC800	66
SC1500	67
SC2000	68
BR 652/752	69
SC3500	70
SC4000	71
SC5000	72
SC6000	73
SC6500	74

Maszyny wielofunkcyjne

CS7010	77
Akcesoria	78

Ecoflex

	80
--	----

Akumulatory

	82
--	----

Pady Eco Brilliance

	83
--	----

Pady Eco

	84
--	----

Zamiatarki

SW200 / SW250	86
SW 750	87
SW900	88
SR 1000S	89
SR 1101	90
SW4000	91
SW5500	92
SR 1601	93
SW8000	94
Akcesoria do zamiatarek	95

Szorowarki

FM400 L	98
FM400 H	99
FM400 D	100

Polerki

BU500	101
Akcesoria do szorowarek	102

Ekstraktory do wykładzin

ES300	103
Akcesoria do ekstraktorów	104

Parownice

SO4500	105
SV8000	106
SDV4500 / SDV8000	107

Myjki wysokociśnieniowe

Opis serii MC	108
MC 2C	109
MC 3C	110
MC 4M	111
MC 5M	112
MC 5M PA-FA	113
MC 6P FA	114
MC 7P FA	115
MC 8P	116
MC 9P	117
MC 10P	118
Opis serii MH	119
MH 3C	120
MH 3M PA	121
MH 4M FA/PA	122
MH 5M	123
MH 5M E	124
MH 6P	125
MH 7P	126
MH 8P	127
Opis serii MC/MH PE-DE	128
MC PE / DE	129
MC PE / DE	130
MH PE / DE	131
Opis serii SC/SH	132
SC UNO 4M	133
SC UNO 5M, 6P, 7P & 8P	134
SC DUO 6P, 7P & 8P	135
SC DELTA 6P	136
SH SOLAR D	137
SH SOLAR E	138
SH SOLAR G	139
SH TRUCK	140
SH AUTO 5M	141
Opcje rozszerzające zastosowanie	142

Odkurzacze

AERO 21 / AERO 21 INOX	150
AERO 26	151
AERO 26	152
AERO 31	153
ATTIX 30	154
ATTIX 40 INOX	155
ATTIX 50	156
ATTIX 33	157
ATTIX 44	158
ATTIX 7	159
ATTIX 7	160
ATTIX 965-21 SD	161
ATTIX 961-01	162
ATTIX 115 & 125	163
ATTIX 145 & 155	164
Odkurzacze samoobsługowe SB	165
ATEX ZONE 22	166
ATTIX 44	168
ATTIX 33	169
ATTIX 761	170
ATTIX 30 – ATTIX 50 – ATTIX 751	171
Połączenia węży i rozdzielacze	172
Systemy	173
ATEX Z22	174

Odkurzacze do zastosowań komercyjnych

Moc w Twoich rękach

Odkurzacze Nilfisk są zaprojektowane z myślą o operatorze. Mają zwartą konstrukcję, są łatwe w użyciu, bardzo zwrotne i wytrzymałe, aby zapewnić niezawodność przez wiele lat.

Ponadto nasze wysokiej jakości filtry zapewniają silne ssanie i wydajną filtrację.



Uzyskaj więcej za mniej

Prestiż wzornictwa produktów Nilfisk rozpoznawany jest na całym świecie. Oprócz wyjątkowego designu, odkurzacze Nilfisk są ciche i oferują potężną siłę ssania przy niskim poziomie zużycie energii.

Niższy poziom hałasu oznacza niższe koszty

Sprzątanie w ciągu dnia zawsze miało zalety, ale wcześniej uniemożliwiał to hałaśliwy i uciążliwy sprzęt do czyszczenia. Ze względu na dobrze zaprojektowane i ciche odkurzacze Nilfisk, codzienne sprzątanie jest nie tylko możliwe lecz nawet zalecane!

Moc stworzona, aby przetrwać

Silniki Nilfisk są wytrzymałe i trwałe, a przy tym cechują się wysoką wydajnością odkurzania i niskim poziomem hałasu. Są oparte na przemysłowym designie przeznaczonym do profesjonalnego czyszczenia.

Niezabezpieczony silnik, bez względu na siłę, ma ograniczoną długość życia. Aby go chronić, musi być wyposażony w filtr główny wysokiej jakości, który utrzymuje cząsteczki i zapobiega uszkodzeniu silnika.

Czystsze podłogi i bezpieczniejsze powietrze

System filtracji definiowany jest jako seria kolejnych etapów zatrzymywania pyłu: worek, filtr główny, filtr wylotowy. Nilfisk posiada jedną z najszerszych ofert filtrów na świecie, m.in. filtr HEPA i ULPA.

VP100 – Odkurzacze do czyszczenia na sucho



Ergonomiczna konstrukcja zapewniająca efektywne czyszczenie.

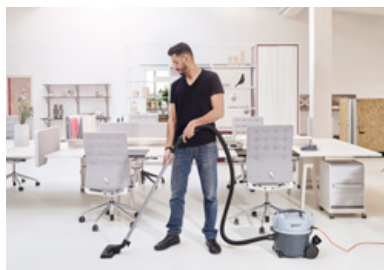
- Intuicyjny włącznik/wyłącznik
- Kompaktowe rozwiązanie do przechowywania kabla
- Schowek na akcesoria
- Prosta wymiana worka

VP100 to wyjątkowo prosty i łatwy w obsłudze odkurzacz. Dzięki intuicyjnej obsłudze może być stosowany bez potrzeby prowadzenia zaawansowanych szkoleń.



DANE TECHNICZNE	VP100
Poziom mocy akustycznej dB(A) B5 5415	75
Moc znamionowa (W)	880
Moc ssąca przy końcu rury (W)	192
Przepływ powietrza (l/sek)	30
Pojemność worka na śmieci (l)	10
Długość x szerokość x wysokość (mm)	340x320x340
Długość przewodu (m)	8
Ciężar (kg)	5.2
CECHY	
Przechowywanie akcesoriów	•
Przechowywanie przewodu	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
WĄŻ ELAST.KPL. D32	147 0765 500
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM D32MM	140 8244 500
DYSZA SZCZELINOWA Ø32	147 0146 500
DYSZA KOMBI	107411677
FILTR	VA81235
PRZEDNIA PŁYTA FILTRACYJNA	VA85064
RURA STALOWA D32/500	140 8246 040
NUMER KATALOGOWY	50000470

VP300 HEPA – Odkurzacze do czyszczenia na sucho



Odkurzacz z filtrem HEPA do codziennej pracy

- Najlepszy w tej klasie poziom napełnienia worka to mniej przerw obsługowych
- Mały ciężar – 5 kg ułatwia poruszanie się z miejsca na miejsce
- Niski poziom ciśnienia akustycznego (od 58 dB (A)) sprawia, że odkurzacz nadaje się do pracy w ciągu dnia nie przeszkadzając osobom w najbliższym otoczeniu
- Bezpieczny i łatwy dostęp do akcesoriów oraz łatwe przechowywanie kabla
- Odłączany, pomarańczowy przewód w niektórych wariantach
- Wysoki poziom filtracji z filtrem wydechowym HEPA w standardzie

- Podwójna prędkość pozwalająca na pracę przy różnych zastosowaniach
- Łatwy transport

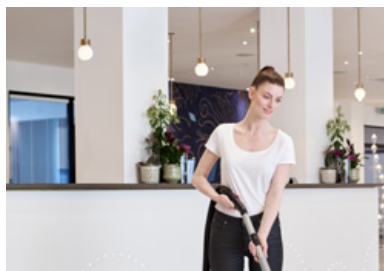
Seria odkurzaczy Nilfisk VP300 to podstawowe, dobrze zbudowane i trwałe urządzenia, które doskonale nadają się do całodziennego sprzątania. Jest to doskonały wybór do czyszczenia biur, pokoi hotelowych, punktów sprzedaży detalicznej itp.

Seria odkurzaczy VP300 posiada najwyższy poziom filtracji powietrza, gdyż oferuje filtr wydechowy HEPA H13 w standardzie. Pozwala to na utrzymanie wysokiej jakości powietrza w pomieszczeniu.



DANE TECHNICZNE	VP300 ECO HEPA EU	VP300 HEPA BASIC EU	VP300 HEPA EU1	VP300 HEPA EU2
Poziom mocy akustycznej dB(A) BS 5415	69	73	73/70	73/70
Moc znamionowa (W)	400	800	800/400	800/400
Moc ssąca przy końcu rury (W)	110	215	215/110	215/110
Przepływ powietrza (l/sek)	25	32	32/25	32/25
Podciśnienie przy ssawie (kPa)	15	22	22/15	22/15
Pojemność worka na śmieci (l)	10	10	10	10
Długość x szerokość x wysokość (mm)	395x340x390	395x340x390	395x340x390	395x340x390
Długość przewodu (m)	10	10	15	10
Ciężar (kg)	5	5.5	5.5	5.5
CECHY				
Odłączany przewód			•	•
Worek na śmieci (1 szt.)	•	•	•	•
Ze stałym przewodem	•	•		
Filtr HEPA	•	•	•	•
Dwie prędkości			•	•
Filtr wylotowy H13	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
WĄŻ ELAST.KPL. D32	147 0765 500	147 0765 500	147 0765 500	147 0765 500
SSAWA SZCZELINOWA	107408039	107408039	107408039	107408039
DYSZA			140 6700 540	
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM D32MM		140 8244 500	140 8244 500	140 8244 500
DYSZA SZCZELINOWA Ø32		140 8244 500		
SSAWA KOMBI KPL.				
DYSZA COMBI RD295 Z KLIPSEM		107417790		107417790
DYSZA COMBI NA38 BEZ KLIPSA	107418965			
FILTR HEPA				
HEPA FILTER	147 1250 600	147 1250 600	147 1250 600	147 1250 600
FILTR WORKOWY CPL	147 1432 500	147 1432 500	147 1432 500	147 1432 500
PRZEWÓD ZASILAJĄCY 10 M POMARAŃCZ				107402676
PRZEWÓD ZASILAJĄCY 15 M POMARAŃCZ			107402901	
RURA ALU .D32/500				011 6431 500
Rura teleskopowa	107403804			
RURA TELESKOPOWA ALU			011 8130 500	
RURA STAŁOWA D32/500		140 8246 040		
NUMER KATALOGOWY	107415311	107415322	41600870	41600871

VP930 – Odkurzacze do czyszczenia na sucho



Kultowy model powraca w jeszcze lepszej wersji

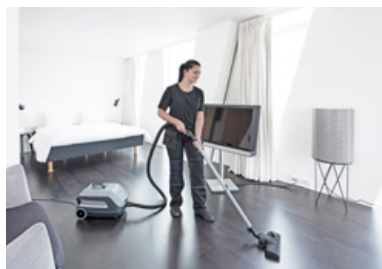
- Najcichszy i najbardziej wydajny odkurzacz umożliwia wykonywanie sprzątanía o każdej porze dnia i nocy.
- Odczepiany przewód pozwala uniknąć kosztownych napraw i przestojów.
- 5-krotnie większy filtr HEPA i worki materiałowe zwiększają skuteczność filtracji nawet o 10%.

Cisza i moc: Odkurzacz VP930 w nowej, ulepszonej wersji został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu maksymalnej jakości wykonywanej pracy. Każdy szczegół został dokładnie przemyślany, aby zapewnić niezrównaną wydajność działania, a przez to sprawniejsze i bardziej wydajne czyszczenie. Odkurzacz VP930 wykonuje swoją pracę tak cicho jak nigdy dotąd, umożliwiając dyskretne sprzątanía o każdej porze dnia i nocy.



DANE TECHNICZNE	VP930 ECO PRO HEPA EU	VP930 PRO HEPA EU	VP930 PRO HEPA HF EU	VP930 PRO HEPA BLUE HF EU	VP930 PRO HEPA S2 EU	VP930 PRO HEPA HF S2 EU
Moc znamionowa (W)	760	760	760	760	760/400	760/400
Moc ssąca przy końcu rury (W)	120	285	285	285	285	285
Przepływ powietrza (l/sek)	26	37	37	37	37	37
Poziom mocy akustycznej (IEC 60335-2-69)	48	50	50	50	50/46	50/46
Pojemność worka na kurz (l)	15	15	15	15	15	15
Typ filtra głównego	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Długość x szerokość x wysokość (mm)	450x390x330	450x390x330	450x390x330	450x390x330	450x390x330	450x390x330
Długość przewodu (m)	15	15	15	15	15	15
Ciężar (kg)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
CECHY						
Worek na kurz 5 szt.			•		•	•
Miejsce na kabel	•	•	•	•	•	•
Dwie prędkości					•	•
Filtr HEPA 13	•	•	•	•	•	•
Odczepiany kabel	•	•	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE						
ALUMINIOWA RURA PRZEDŁUŻAJĄCA		011 6431 500			011 6431 500	
ALUMINIOWA RURA PRZEDŁUŻAJĄCA	011 8130 500		011 8130 500	011 8130 500		011 8130 500
WĄŻ Z WYGIĘTĄ KOŃCÓWKĄ	140 2782 500	140 2782 500	140 2782 500	140 2782 500	140 2782 500	140 2782 500
SSAWA MULTI	140 6700 540		140 6700 540	140 6700 540		140 6700 540
SSAWA KOMBI RD295P Z KLIPSEM		107417790			107417790	
FILTR HEPA (XL – ORYGINALNY)	140 2666 010	140 2666 010	140 2666 010	140 2666 010	140 2666 010	140 2666 010
FILTR SILNIKA	140 1535 510	140 1535 510	140 1535 510	140 1535 510	140 1535 510	140 1535 510
MATERIAŁOWY WOREK NA KURZ 5-P			107420630		107420630	107420630
SSAWA KOMBI MINI	011 3104 500	011 3104 500	011 3104 500		011 3104 500	011 3104 500
SSAWA SZCZELINOWA					010 3098 500	010 3098 500
NUMER KATALOGOWY	107420627	107420622	107420628	107420634	107420633	107420659

VP600 – Odkurzacze do czyszczenia na sucho



Bezprzewodowe odkurzanie o najwyższej mocy

- Wysoka produktywność przy nawet 60 minutach pracy z w pełni naładowanym akumulatorem
- Szybkie ładowanie akumulatora w zaledwie 40 minut umożliwia nieprzerwaną pracę przy użyciu dwóch akumulatorów.
- Doskonała wydajność czyszczenia dzięki funkcji intensywnego sprzątania do trudnych zadań.
- Sprzątanie przy użyciu urządzeń akumulato – rowych daje większą swobodę i mobilność w zakresie sprzątania w praktycznie dowolnym miejscu bez potrzeby korzystania z prądu.
- Bezpieczeństwo w miejscu sprzątania bez ryzyka, że osoba odwiedzająca obiekt lub operator urządzenia potknie się o kabel

- Zoptymalizowana pojemność akumulatora: Inteligentna technologia Nilfisk monitoruje stan akumulatorów litowych zarówno w czasie pracy jak i ładowania
- Najlepszy w tej klasie urządzeń poziom ciśnienia akustycznego zaczynający się od zaledwie 55 db(A) umożliwia oszczędne sprzątanie w ciągu dnia.

Akumulatorowy odkurzacz Nilfisk VP600 jest poręcznym urządzeniem działającym w dwóch prędkościach, które podniesie Twoją produktywność dzięki bezprzewodowej mobilności oraz czasie pracy nawet do 60 minut. Przy czasie ładowania wynoszącym jedynie 40 minut urządzenie to oferuje nieprzerwaną pracę dzięki możliwości przełączania między dwoma akumulatorami litowymi 36V.



DANE TECHNICZNE	VP600 ECO HEPA	VP600 HEPA BASIC EU	VP600 HEPA STD 2 EU	VP600 HEPA STD 3 EU
Poziom mocy akustycznej dB(A) BS 5415	70/74	62	74/70	74/70
Moc znamionowa (W)	330/550	730	730/330	730/330
Moc ssąca przy końcu rury (W)	75/155	200	200/75	200/75
Przepływ powietrza (l/sek)	24/28	30	30/24	30/24
Podciśnienie przy ssawie (kPa)	15/18	22	22/15	22/15
Pojemność worka na śmieci (l)	10	10	10	10
Długość x szerokość x wysokość (mm)	480x300x270	480x300x270	480x300x270	480x300x270
Długość przewodu (m)	15	10	15	10
Ciężar (kg)	7	7	7	7
Powierzchnia filtra kieszeniowego (cm²)				
CECHY				
Odłączany przewód	•		•	
Worek na śmieci (1 szt.)	•	•	•	•
Dwa poziomy mocy	•		•	•
Filtr HEPA	•	•	•	•
Zwijanie przewodu				•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
WĄŻ ELAST.KPL. D32	147 0765 500	147 0765 500	147 0765 500	147 0765 500
DYSZA SZCZELINOWA	107408039	107408039	107408039	107408039
Dysza		140 6700 540		
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM D32MM	140 8244 500	140 8244 500	140 8244 500	140 8244 500
DYSZA SZCZELINOWA Ø32				
DYSZA NE10			107413075	107413075
DYSZA NA38 COMBI WO CLICK KIT	107418965			
HEPA FILTER	147 1250 600	147 1250 600	147 1250 600	147 1250 600
WORKI NA ZANIECZYSZCZENIA PODSTAWOWE	107413056	107413056	107413056	107413056
PRZEWÓD ZASILAJĄCY 15 M POMARAŃCZ	107402901		107402901	
KABEL ZASILAJĄCY EU		107413043		
KABEL ZASILAJĄCY ZWIJANY EU				107413048
KABEL ZASILAJĄCY ODŁĄCZANY EU	107413044		107413044	
RURA ALU .D32/500		011 6431 500		
RURA TELESKOPOWA ALU	011 8130 500		011 8130 500	011 8130 500
NUMER KATALOGOWY	107418540	107418541	41600860	41600861

VP600 Battery – Odkurzacze do czyszczenia na sucho



Bezprzewodowe odkurzanie o najwyższej mocy

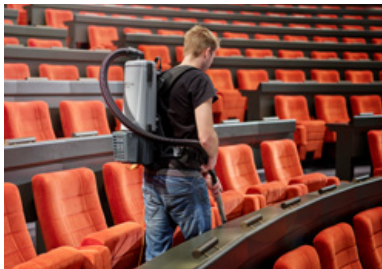
- Wysoka produktywność przy nawet 60 minutach pracy z w pełni naładowanym akumulatorem
- Szybkie ładowanie akumulatora w zaledwie 40 minut umożliwia nieprzerwaną pracę przy użyciu dwóch akumulatorów
- Doskonała wydajność czyszczenia dzięki funkcji intensywnego sprzątania do trudnych zadań.
- Sprzątanie przy użyciu urządzeń akumulatorowych daje większą swobodę i mobilność w zakresie sprzątania w praktycznie dowolnym miejscu bez potrzeby korzystania z prądu i obsługiwanie czy zwijania kabli
- Bezpieczeństwo w miejscu sprzątania bez ryzyka, że osoba odwiedzająca obiekt lub operator urządzenia potknie się o kabel
- Zoptymalizowana pojemność akumulatora: Inteligentna technologia Nilfisk monitoruje stan akumulatorów litowych zarówno w czasie pracy jak i ładowania
- Najlepszy w tej klasie urządzeń poziom ciśnienia akustycznego zaczynający się od zaledwie 55 db(A) umożliwia oszczędne sprzątanie w ciągu dnia

Akumulatorowy odkurzacz Nilfisk VP600 jest poręcznym urządzeniem działającym w dwóch prędkościach, które podniesie Twoją produktywność dzięki bezprzewodowej mobilności oraz czasie pracy nawet do 60 minut. Przy czasie ładowania wynoszącym jedynie 40 minut urządzenie to oferuje nieprzerwaną pracę dzięki możliwości przełączania między dwoma akumulatorami litowymi 36V.



DANE TECHNICZNE	VP600 Battery
Moc znamionowa (W)	650
Moc ssania na końcu rury (W)	45/116
Przepływ powietrza (l/sek.)	21.7/26.7
Pojemność worka na kurz (l)	8
Długość x szerokość x wysokość (mm)	480x300x270
Ciężar (sam odkurzacz) (kg)	7.2
Masa z akumulatorami (kg)	10
Pojemność baterii (Ah)	7.8
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A) ISO 11203)	55/61
Pobór mocy (W)	190/465
Czas pracy baterii (min.)	60/30
Czas ładowania baterii	≤ 40
Typ filtra	H13
CECHY	
Worek na śmieci (1 szt.)	•
Wersja na baterie	•
Filtr HEPA H13	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
WĄŻ ELAST.KPL. D32	147 0765 500
DYSZA	140 6700 540
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM D32MM	140 8244 500
DYSZA COMBI RD295P W.CLIP	107417790
DYSZA SZCZELINOWA	107408039
FILTR WORKOWY PODSTAWOWY	107413056
FILTR HEPA H13	147 1250 500
RURA TELESKOPOWA ALU	011 8130 500
ŁADOWARKA SZYBKIEGO ŁADOWANIA LI 500W -EU	41600864
BATERIA LI 36V 10S4P + VP600 BATT COVER	41600869
NUMER KATALOGOWY	41600821

GD 5/10 BACK – Odkurzacze do czyszczenia na sucho



Najnowsza rodzina odkurzaczy plecakowych

- Niski poziom hałasu zapewniający wygodę użytkownika oraz umożliwiający sprzątanie w miejscach wrażliwych na poziom hałasu
- Lekki odkurzacz i uprząż, która jest ergonomicznie zaprojektowana w celu ograniczenia zmęczenia użytkownika
- Dobry poziom filtracji dzięki filtrowi wydechowemu HEPA
- Trwała konstrukcja zapewniająca dłuższy okres użytkowania
- Zbiorniki o różnej wielkości w zależności od zastosowania
- Odczepiany kabel o długości 15 metrów z możliwością zwolnienia – zapewnia bezpieczeństwo i oszczędność czasu

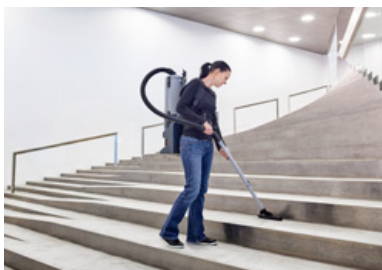
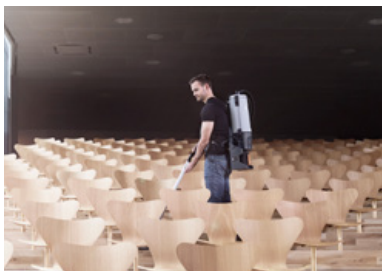
- Łatwy w przechowywaniu, ponieważ może stać na podłodze lub wisieć na ścianie
- Może być używany przez osoby praworęczne i leworęczne
- Wydech powietrza jest tak zaprojektowany, że nie zakłóca pracy osobie obsługującej urządzenie

Dobry odkurzacz plecakowy powinien posiadać liczne cechy użytkowe. Powinien być lekki, dobrze wyważony, a poziom emitowanego hałasu powinien być możliwie jak najniższy. Bez tych cech, odkurzacz plecakowy jest niewygodny i niepraktyczny w użyciu. Odkurzacze plecakowe Nilfisk GD 5/GD 10 spełniają z nawiązką wszystkie kryteria, a dzięki technicznemu zaawansowaniu charakteryzującemu wszystkie produkty Nilfisk sprawiają, że sprzątanie jest szybkie i skuteczne, a cena pozostaje atrakcyjna.



DANE TECHNICZNE	GD10 BACK HEPA EU	GD5 BACK HEPA BASIC EU	GD5 BACK HEPA EU
Poziom mocy akustycznej dB(A) BS 5415	76	76	76
Moc znamionowa (W)	780	780	780
Moc ssąca przy końcu rury (W)	225	225	225
Przepływ powietrza (l/sek)	33	33	33
Podciśnienie przy ssawie (kPa)	22	22	22
Pojemność worka na śmieci (l)	10	5	5
Długość x szerokość x wysokość (mm)	380x260x570	380x260x570	380x260x570
Długość przewodu (m)	15	15	15
Ciężar (kg)	5	4.5	4.5
CECHY			
Gniazdo do ssawy elektrycznej			•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
WĄŻ	147 1236 500	147 1236 500	147 1236 500
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM D32MM	140 8244 500		140 8244 500
DYSZA SZCZELINOWA D32	22302100		22302100
SSAWA KOMBI KPL.			
SSAWA KOMBI RD295P W.CLIP	107417790	107417790	107417790
FILTR HEPA KPL.			
FILTR HEPA	147 1250 600	147 1250 600	147 1250 600
FILTR WORKOWY 10L	147 1099 500		
FILTR WORKOWY 5L		147 1100 500	147 1100 500
UPRZĄŻ PREMIUM CPL	147 1246 510		147 1246 510
UPRZĄŻ STD.CPL		147 1090 510	
RURA ALU .D32/500		011 6431 500	
RURA TELESKOPOWA ALU	011 8130 500		011 8130 500
WORKI PAP. 5L 5-P			147 1098 500
NUMER KATALOGOWY	107417927	107417934	107417935

GD 5 Battery – Odkurzacze do czyszczenia na sucho



Odkurzacze plecakowy, który nie wymaga podłączenia do sieci elektrycznej

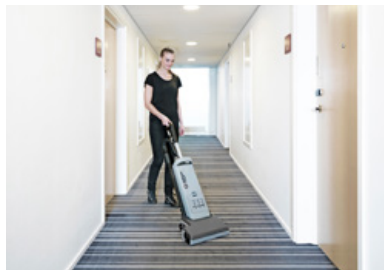
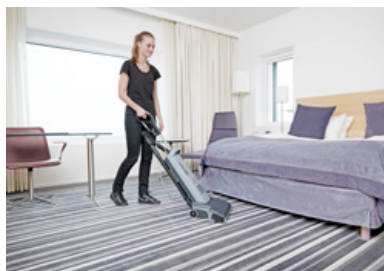
- Bezprzewodowa i ergonomiczna konstrukcja zapewnia maksymalną swobodę i mobilność
- Wysoka produktywność przy nawet 60 minutach pracy z w pełni naładowanym akumulatorem litowym 36V.
- Najszybsze w tej klasie urządzeń ładowanie akumulatora w zaledwie 40 minut umożliwia nieprzerwaną pracę przy użyciu dwóch akumulatorów.
- Brak kabla, o który można się potknąć, stwarza bezpieczniejsze otoczenie dla operatora i przebywających w nim osób.
- Optymalna wydajność czyszczenia dzięki funkcji intensywnego sprzątnięcia do trudnych zadań.
- Niski poziom ciśnienia akustycznego umożliwia oszczędne sprzątnięcie w ciągu dnia.

Odkurzacze Nilfisk GD5 Battery oferuje wszystko, co niezbędne do szybkiego czyszczenia, bez konieczności korzystania z kabli i gniazdek elektrycznych. Plecakowa konstrukcja urządzenia sprawia, że jest ono bardzo wygodne w użyciu. Kompaktowy i przenośny odkurzacze plecakowy Nilfisk GD5 Battery skutecznie upora się z brudem i kurzem w obiektach, w których przestrzeń ograniczają liczne krzesła, fotele, stoły i półki. Będzie idealnym wyborem do sprzątnięcia w miejscach takich jak kawiarnie, sklepy, sale kinowe, pomieszczenia wykładowe i konferencyjne oraz środki transportu.



DANE TECHNICZNE	GD5 BATTERY
Maks. moc (W)	650
Moc ssania na końcu rury (W)	45/116
Przepływ powietrza (l/sek.)	21.7/26.7
Pojemność worka na kurz (l)	5
Długość x szerokość x wysokość (mm)	240x330x755
Ciężar (kg)	5.3
Masa z akumulatorami (kg)	8
Pojemność akumulatora (Ah)	7.8/280.8
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A) ISO 11203)	60/65
Pobór mocy (W)	190/465
Powierzchnia filtra (cm²)	1397
Czas ładowania (min.)	≤ 40
Czas pracy baterii (min.)	60/30
CECHY	
Worek na śmieci (1 szt.)	•
Wersja bateryjna	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
WĄŻ STOŻKOWY KOMPLET	147 1236 500
DYSZA	140 6700 540
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM D32MM	140 8244 500
SSAWA PODŁOGOWA RD295P W.CLIP	107417790
GUMOWA SSAWA SZCZELINOWA	107408039
FILTR WSTĘPNY GĄBKOWY	147 1095 500
FILTR WORKOWY	147 1100 500
RURA TELESKOPOWA ALU	011 8130 500
ŁADOWARKA BATERyjNA SZYBKA LI 500W – EU	41600864
BATERIA LI 36V 10S4P + UCHWYT BATERII	41600872
NUMER KATALOGOWY	41600841

VU500 – Odkurzacze kolumnowe



Nilfisk VU500 to wyjątkowa skuteczność czyszczenia

- Innowacyjny uchwyt do przechowywania kabla
- Odłączany kabel zasilający
- Filtr H13 HEPA
- Beznarzędziowa wymiana szczotki
- Niebrudząca obudowa
- Wygodny uchwyt

VU500 zapewnia wyjątkową skuteczność czyszczenia, a przy tym łatwość użytkowania. Automatyczna regulacja wysokości zapewnia wygodne sprzątanie i maksymalną wydajność podczas czyszczenia różnych powierzchni.



DANE TECHNICZNE	VU500 12'	VU500 15'
Poziom mocy akustycznej dB(A) BS 5415	78	78
Moc znamionowa (W)	900	900
Moc ssąca przy końcu rury (W)	130	130
Przepływ powietrza (l/sek)	44	44
Podciśnienie przy ssawie (kPa)	24	24
Pojemność worka na śmieci (l)	3.5	3.5
Długość x szerokość x wysokość (mm)	330x318x1180	330x390x1180
Długość przewodu (m)	10	10
Ciężar (kg)	8	8.5
CECHY		
Odłączany przewód	•	•
Kompaktowa konstrukcja	•	•
Przechowywanie przewodu	•	•
Zdejmowanie szczotki bez użycia narzędzi	•	•
Ergonomiczny uchwyt	•	•
Uchwyt na wąż	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
WĄŻ ELASTYCZNY	147 0950 500	147 0950 500
SSAWA SZCZELINOWA D35	147 1203 500	147 1203 500
HEPA FILTR	147 1250 600	147 1250 600
SZCZOTKA 12 CALI CZERWONA	107407697	
SZCZOTKA 15 CALI		147 0930 510
RURA PRZEDŁUŻAJĄCA 35MM	147 0851 500	147 0851 500
NUMER KATALOGOWY	107413000	107413001

GU700A – Odkurzacze kolumnowe



Skuteczny, szybki i ergonomiczny odkurzacz do dużych powierzchni

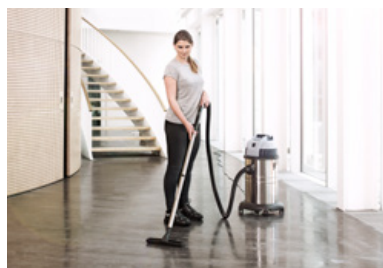
- Szerokość robocza 64 cm
- 2 silniki ssące 1 silnik napędzający szczotkę
- Wbudowany wąż i rura do trudno dostępnych miejsc

Model GU 700A jest najlepszym odkurzaczem pionowym do codziennego czyszczenia wykładzin. GU 700A to wytrzymała maszyna do odkurzania dużych powierzchni wykładzin. Niewielka waga sprawia, że obsługa jest łatwa i przyjemna.



DANE TECHNICZNE	GU700A
Moc znamionowa (W)	2250
Pojemność zbiornika (l)	35
Moc ssąca przy końcu rury (W)	na
Przepływ powietrza (l/sek)	52
Podciśnienie przy ssawie (kPa)	22.2
Pojemność worka na śmieci (l)	35
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1040x750x970
Długość przewodu (m)	23
Ciężar (kg)	51
Szerokość robocza (mm)	640
CECHY	
Szczotka napędzana silnikiem	•
NUMER KATALOGOWY	56330910

VL100 – Odkurzacze do czyszczenia na sucho i mokro



Uniwersalny model odkurzacza do czyszczenia na sucho i mokro

Odkurzacze z serii VL100, to doskonały wybór jeżeli szukasz urządzenia, które pozwoli Ci na szybkie i skuteczne czyszczenie. Siła, solidna budowa i niezawodność to cechy odkurzaczy VL100 do czyszczenia na sucho i mokro.

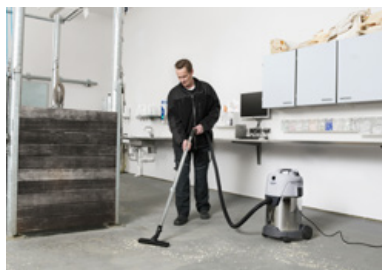
Odkurzacze VL100 są w pełni kompatybilne z całą gamą akcesoriów Nilfisk do odkurzaczy przeznaczonych do pracy na sucho. Jest to dobry wybór dla firm sprzątających, instytucji, hoteli, czy małych punktów handlowych

- Pojedynczy lub podwójny silnik
- Rury wykonane ze stali nierdzewnej
- Wąż spustowy
- Filtr do pracy na sucho & mokro
- Pojemnik wykonany ze stali nierdzewnej



DANE TECHNICZNE	VL100-35 EU GO	VL100-55 EU GO	VL100-75 EU GO
Moc znamionowa (W)	1000	2000	2000
Moc ssąca przy końcu rury (W)	210	380	380
Przepływ powietrza (l/sek.)	31	52	52
Pojemność worka na śmieci (l)	18.2	28.1	44.4
Długość przewodu (m)	8	8	8
Ciężar (kg)	10	20	20.5
CECHY			
Uchwyt rury		•	•
System z podwójnym filtrem		•	•
Przechowywanie akcesoriów		•	•
Przechowywanie przewodu	•	•	•
Wąż spustowy		•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
Wąż d32 1,9m	107407308		
WĄŻ D40 2.5M KPL.		107407336	107407336
Ssawka podłogowa do zbieranie cieczy	VA82025		
Ssawka podłogowa do zbieranie cieczy		VA81845	VA81845
SSAWA PODŁOGOWA D32	107407311		
SSAWA Z WŁOSIEM Ø 40		107407339	107407339
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM Ø 32	107407312		
SSAWA SZCZELINOWA D32	107407334		
DYSZA SZCZELINOWA Ø40		107408850	107408850
FILTR MATERIAŁOWY 55/75L		VA80119	VA80119
Filtr główny	VA81990		
RURA STALOWA Ø32X500 MM	107407309		
RURA STALOWA Ø 40, 2SZT		107407337	107407337
NUMER KATALOGOWY	50000340	50000350	50000360

VL200 – Odkurzacze do czyszczenia na sucho i mokro



Odpowiedź na oczekiwania Klientów

- System czyszczenia filtrów Push & Clean
- Zmywalny filtr PET
- Opcjonalnie dostępne filtry HEPA
- System mocowania akcesoriów MultiFit
- Miejsce do nawinięcia kabla i przechowywania dysz ssących
- Zbiornik ze stali nierdzewnej dostępny jako opcja
- Funkcja wydmuchu powietrza

Nilfisk VL200 to kompaktowy odkurzacz do pracy na sucho i mokro. Wyposażony w sprawdzony, półautomatyczny system czyszczenia filtra Push&Clean oraz w przydatne punkty mocowań akcesoriów. Jako opcja dostępny model ze zbiornikiem ze stali nierdzewnej.



DANE TECHNICZNE	VL200	VL200 inox
Moc znamionowa (W)	1200	1200
Pojemność zbiornika (l)	20	30
Moc ssąca przy końcu rury (W)	250	250
Przepływ powietrza (l/sek)	48	48
Pojemność worka na śmieci (l)	14	14
Długość przewodu (m)	10	10
Długość x szerokość x wysokość (mm)	380x390x510	390x400x640
Ciężar (kg)	9.5	11
CECHY		
Zbiornik ze stali nierdzewnej		•
Zmywalny filtr z włókniny PET	•	•
System czyszczenia filtra Push&Clean	•	•
Miejsce na przechowywanie akcesoriów	•	•
Miejsce na przechowywanie kabla	•	•
Uchwyt na wąż	•	•
Worek filtracyjny z włókniny 1 szt.	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
WOREK FILTRACYJNY Z WŁÓKNINY 1 SZT.	107407308	107407308
RURA TELESKOPOWA 1130MM Ø32	81906500	81906500
DYSZA PODŁOGOWA Ø32 LISTWA GUMOWA	107407310	107407310
SSAWA PODŁOGOWA Ø32	107407311	107407311
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM Ø32	107407312	107407312
SSAWA SZCZELINOWA Ø32	107407334	107407334
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490	302000490
UCHWYT DO WĘŻA Ø32	107409978	107409978
NUMER KATALOGOWY	107406660	107406661

VL500-35 – Odkurzacze do czyszczenia na sucho i mokro



Nowa seria odkurzaczy do pracy na sucho i mokro

- Łatwa wymiana filtrów
- Uchylna głowica silnika
- Podwójny system filtrowania do pracy na sucho i mokro
- Mocowanie węża typu Multifit
- Rury ze stali nierdzewnej

Odkurzacze serii VL500 idealnie nadają się do hoteli, pralni, szkół, centrów wystawienniczych i konferencyjnych, a także innego rodzaju budynków użyteczności publicznej oraz obiektów produkcyjnych i przemysłowych.



DANE TECHNICZNE	VL500 35 BSF	VL500 35 EDF
Moc znamionowa (W)	1350	1350
Pojemność zbiornika (l)	35	35
Moc ssąca przy końcu rury (W)	250	250
Przepływ powietrza (l/sek)	48	48
Podciśnienie przy ssawie (kPa)	20	20
Pojemność worka na śmieci (l)	18	18
Długość x szerokość x wysokość (mm)	460x420x730	460x420x730
Ciężar (kg)	11.5	12.5
Powierzchnia filtra kieszeniowego (cm²)	1051	-
Powierzchnia filtra (cm²)	-	1051
Powierzchnia filtra kartridżowego (cm²)	-	2070
CECHY		
Uchwyt rury	•	•
System z podwójnym filtrem		•
Przechowywanie akcesoriów	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
WAŻ d32 1,9m	107407308	107407308
SSAWA PODŁOGOWA D32	107407311	107407311
SSAWA OKRĄGŁA Z WŁOSIEM Ø 32	107407312	107407312
SSAWA SZCZELINOWA D32	107407334	107407334
FILTR KARTRIDŻOWY		107407297
FILTR WORKOWY	107407296	
FILTR MOKRY 35L		107407299
RURA STALOWA Ø32X500 MM	107407309	107407309
NUMER KATALOGOWY	107405155	107405160

VL500-55 – Odkurzacze do czyszczenia na sucho i mokro



Jakość, ergonomia i wydajność w jednym

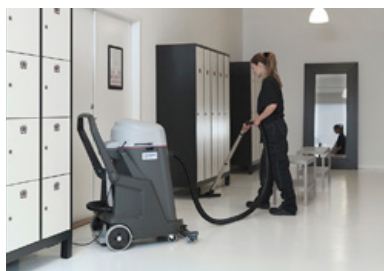
- Nowy system Nilfisk Ergo Tipping pozwala na opróżnienie pełnego zbiornika bez zbędnego wysiłku poprzez przeniesienie ciężaru podczas unoszenia pojemnika
- Łatwa wymiana filtrów
- Podwójny system filtracji nadaje się do pracy na mokro i na sucho bez potrzeby zmiany filtra
- Uchylna głowica ułatwia konserwację i czyszczenie urządzenia
- Zbiornik opróżniany przez wąż spustowy lub poprzez przechylenie

Odkurzacze serii VL500 idealnie nadają się do hoteli, pralni, szkół, centrów wystawienniczych i konferencyjnych, a także innego rodzaju budynków użyteczności publicznej oraz obiektów produkcyjnych i przemysłowych.



DANE TECHNICZNE	VL500 55-2 BDF	VL500 55-2 BSF	VL500 55-2 EDF
Moc znamionowa (W)	2500	2500	2500
Pojemność zbiornika (l)	55	55	55
Moc ssąca przy końcu rury (W)	200	200	200
Przepływ powietrza (l/sek)	72	72	72
Podciśnienie przy ssawie (kPa)	21	21	21
Pojemność worka na śmieci (l)	28	28	28
Długość x szerokość x wysokość (mm)	840x620x1000	840x620x1000	660x620x890
Ciężar (kg)	25.5	24.5	27.5
Powierzchnia filtra kieszeniowego (cm²)	-	1840	-
Powierzchnia filtra (cm²)	1840	-	1840
Powierzchnia filtra kartridżowego (cm²)	4410	-	4410
CECHY			
Dwa poziomy mocy	•	•	•
System z podwójnym filtrem	•		•
Składany uchwyt do transportowania			•
Regulowany uchwyt			•
Przechowywanie akcesoriów	•	•	•
Wąż spustowy	•	•	•
Ergonomiczne opróżnianie			•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
WĄŻ D40 2.5M KPL.	107407336	107407336	107407336
SSAWA Z WŁOSIEM Ø 40	107407339	107407339	107407339
DYSZA SZCZELINOWA Ø40	107408850	107408850	107408850
FILTR KARTRIDŻOWY	107407300		107407300
FILTR MATERIAŁOWY		107407304	
FILTR SIATKOWY 75-55L	107407302		107407302
UCHWYT RURY D40	107407335	107407335	107407335
RURA STALOWA Ø 40 , 2 SZT	107407337	107407337	107407337
NUMER KATALOGOWY	107407460	107405157	107405162

VL500-75 – Odkurzacze do czyszczenia na sucho i mokro



Jakość, ergonomia i wydajność w jednym

- Specjalny zestaw filtrów pozwala pracować na sucho i mokro bez konieczności ich zamiany
- Łatwe i szybkie opróżnianie dzięki unikalnemu systemowi Ergo Tipping
- Składany uchwyt (wersja EDF)
- Głowica silnika pozostaje na odkurzaczu podczas opróżniania zbiornika

Odkurzacze serii VL500 idealnie nadają się do hoteli, pralni, szkół, centrów wystawienniczych i konferencyjnych, a także innego rodzaju budynków użyteczności publicznej oraz obiektów produkcyjnych i przemysłowych.



DANE TECHNICZNE	VL500 75-2 BDF	VL500 75-2 BSF	VL500 75-2 EDF
Moc znamionowa (W)	2500	2500	2500
Pojemność zbiornika (l)	75	75	75
Moc ssąca przy końcu rury (W)	200	200	200
Przepływ powietrza (l/sek)	72	72	72
Podciśnienie przy ssawie (kPa)	21	21	21
Pojemność worka na śmieci (l)	44	44	44
Długość x szerokość x wysokość (mm)	840x620x1000	840x620x1000	660x620x1030
Długość przewodu (m)	10	10	10
Ciężar (kg)	28	27	28.5
Powierzchnia filtra kieszeniowego (cm²)	-	1840	-
Powierzchnia filtra (cm²)	1840	-	1840
CECHY			
Dwa poziomy mocy	•	•	•
System z podwójnym filtrem	•		•
Składany uchwyt do transportowania			•
Regulowany uchwyt			•
Przechowywanie akcesoriów	•	•	•
Wąż spustowy	•	•	•
Ergonomiczne opróżnianie			•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
WĄŻ D40 2.5M KPL.	107407336	107407336	107407336
SSAWA Z WŁOSIEM Ø 40	107407339	107407339	107407339
DYSZA SZCZELINOWA Ø40	107408850	107408850	107408850
FILTR KARTRIDŻOWY			107407300
FILTR MATERIAŁOWY		107407304	
FILTR SIATKOWY 75-55L			107407302
UCHWYT RURY D40	107407335	107407335	107407335
RURA STALOWA Ø 40, 2 SZT	107407337	107407337	107407337
NUMER KATALOGOWY	107407462	107405159	107405164

Akcesoria



Ssawki

Końcówka do czyszczenia tapicerki, ssawki okrągłe, dysza szczelinowa



Ssawy podłogowe

Ssawy kombinowane i uniwersalne



Elektroszczotka

Do odkurzania dywanów i wykładzin dywanowych



Worki

Z włókna syntetycznego



Worki

Papierowe



Filtry sucho & mokro

Dla odkurzaczy serii VL500



Filtr workowy



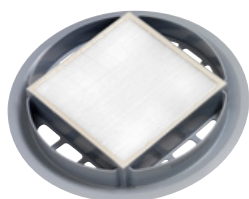
Rury

Chromowane, ze stali nierdzewnej, teleskopowe, podstawowe



Pokrywa HEPA

Dla serii VL500



FILTR HEPA

Dla VP 930



Wąż

Dla VP 930

Odkurzacze przemysłowe

Dział odkurzaczy przemysłowych Nilfisk oferuje szeroką gamę odkurzaczy przemysłowych, przenośników pneumatycznych oraz centralnych systemów odkurzania do praktycznie wszystkich sektorów przemysłu. Odwiedź naszą stronę: www.nilfisk.pl i zobacz jak szybko, wydajnie i ekonomicznie rozwiązać problemy związane z utrzymaniem czystości. Odkurzacze przemysłowe są jednym z najbardziej elastycznych narzędzi przemysłowych, które mogą dodać dużą wartość do procesów

produkcyjnych w wielu gałęziach przemysłu. W naszej ofercie występuje ponad 40 modeli, które po uwzględnieniu różnych opcji i konfiguracji tworzą imponującą liczbę ponad 500 wersji. Wśród nich znajdują się wersje specjalne np. modele w wersji ATEX (zabezpieczenie EEX d II BT5), odkurzacze z filtrami absolutnymi HEPA o skuteczności filtrowania 99,995% oraz w wersjach ze stali nierdzewnej.



Transport pneumatyczny to przenoszenie ciał stałych, szczególnie materiałów sypkich (proszków, drobnych ziaren), poprzez unoszenie ich w strumieniu powietrza płynącego zamkniętym rurociągiem w wyniku różnicy ciśnień na jego końcach. Wzrost automatyzacji produkcji spowodował zapotrzebowanie na urządzenia umożliwiające przemieszczanie materiałów sypkich.

Systemy odkurzaczy centralnych przeznaczone do czyszczenia różnych powierzchni produkcyjnych. Pozwalają zaoszczędzić czas dzięki jednoczesnemu zasysaniu z kilku różnych punktów produkcyjnych.

Odkurzacze dużych mocy składają się z 15 standardowych modeli o dużej wydajności. Posiadają one moc od 22 aż do 55 kW. Z uwagi na specyfikę pracy i wysokie oczekiwania Klientów Nilfisk wykonuje maszyny na indywidualne zamówienie.

Serwis

Łatwy i szybki dostęp do usług serwisowych jest kluczowym czynnikiem zapewniającym płynność i ciągłość procesu produkcyjnego. Dlatego jesteśmy mocno zaangażowani w dostarczanie naszym Klientom szybkiego i profesjonalnego wsparcia technicznego. Nasi technicy szybko usuną ewentualne awarie oraz dokonają okresowych przeglądów gwarantujących długą, bezawaryjną pracę.

Jednofazowe odkurzacze przemysłowe



VHS120

Kompaktowy odkurzacz dużej mocy

Model VHS 120 jest wyposażony w 2 silniki o łącznej mocy ponad 2kW. Przystosowany do zbierania zanieczyszczeń suchych i mokrych. 37l zbiornik zapewnia optymalną pojemność przy tak niewielkich gabarytach. Dostępny w wersji M oraz H umożliwiających pracę z toksycznymi zanieczyszczeniami. W wersji H wyposażony jest w bezbiornikowy system zbierania zanieczyszczeń Logopac.



DANE TECHNICZNE	Jednostka	VHS120	VHS120 MC	VHS120 HC
Napięcie	V	230	230	230
Częstotliwość	Hz	50	50	50
Klasa ochrony	IP	44	44	44
Klasa izolacji	Klasa	I	I	I
Moc znamionowa	kW	2	2	2
Przepływ powietrza bez węża	L/min	5500 – 330	5500 – 330	5500 – 330
Maks. podciśnienie	kPa	21 – 210	21 – 210	21 – 210
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	74	74	74
Pojemność zbiornika	L	37	-	-
Longopac pojemność	L	-	25	25
Filtr główny	Klasa, typ	L Poliesterowy	M Poliesterowy z klejonymi szwami	M Poliesterowy z klejonymi szwami
Powierzchnia filtra głównego	cm ²	16000	16000	16000
Pow. filtra wlotowego hepa H14	cm ²	-	-	16000
Wlot	mm	50	50	50
Długość x szerokość x wysokość	cm	560x570x1015	630x628x1300	630x628x1300
Ciężar	kg	38	51	51

"All-In-One" Odkurzacze Przemysłowe



Prostota jest główną koncepcją nowej serii odkurzaczy przemysłowych „All-In-One”

Mówimy o prostocie połączenia odpowiedniej konfiguracji urządzeń z Twoją potrzebą ich zastosowania. Teraz możesz wybrać spośród różnych modeli zbudowanych zgodnie z głównymi potrzebami różnych branż i wyposażonymi w najlepsze zestawy akcesoriów, które poprawiają wydajność ich pracy. Dzięki temu urządzenia te stają się idealnym rozwiązaniem dla Ciebie. Twoje zadanie ? Po prostu podłącz odkurzacz ... i kontynuuj bez obaw swoją pracę.



Branża	Numer produktu	Opis	Zastosowania	Akcesoria
OBRÓBKA METALI	4012300135	VHS120 CC GV	Na wióry i płyny, 37 litrów, jednofazowy	Zestaw do czyszczenia maszyn (z węzłem 5m)
	4010400054	VHO200 z koszem na opiłki	Do cieczy 75L i wiórów 22L, z zaworem przełączającym do zasysania lub zaworem kierunkowym do odprowadzania, jednofazowy	Zestaw olejoodporny (z węzłem 5m)
	4010500125	S3B L100 CC GV	Do wiórów i płynów, 100 litrów, jednofazowy	Zestaw do czyszczenia maszyn (z węzłem 5m)
	4012300187	VHS110 Z22 EXA AU FM	Dla pyłów palnych (St1, St2) w strefie ATEX 22	Zestaw EXA olejoodporny
	4030600522	T30S L100 CC z koszem na opiłki	Do wiórów i płynów, 100 litrów, trójfazowy	Zestaw do czyszczenia maszyn (z węzłem 5m)
	4030500517	T40W L100 FM GV CC	Do wiórów i płynów, 100 litrów, trójfazowy, filtracja 99,9%	Zestaw do czyszczenia maszyn (z węzłem 5m)
WINIARSTWO, PRODUKCJA NAPOJÓW	4012300188	VHS120 LC ACD PBS	Do pyłów palnych w strefach niesklasyfikowanych, jednofazowy	Zestaw antystatyczny do kontaktu z żywnością
	4012300136	VHS120 FN	Do odzysku gorącego materiału, jednofazowy	Zestaw do czyszczenia pieców
	4012300189	VHS110 Z22 EXA FM PBS	Do pyłów palnych w strefie ATEX 22, jednofazowy	Zestaw EXA do kontaktu z żywnością
	4010400053	VHO200 X	Do cieczy, jednofazowy	Zestaw dla branży spożywczej
	4030600523	CTS22 LC L100 ACD PBS	Do pyłu palnego w strefach niesklasyfikowanych, trójfazowy	Zestaw antystatyczny do kontaktu z żywnością
SPRZĄTANIE OGÓLNE	4012300068	VHS120	Do sprzątnięcia ogólnego, 37 litrów, jednofazowy	Zestaw przemysłowy
	4012300187	VHS110 Z22 EXA AU FM	Do pyłu palnego w strefie ATEX 22, jednofazowy	Zestaw EXA
	4010300474	S3 L100 LC FM	Do sprzątnięcia ogólnego, 100 litrów, jednofazowy	Zestaw przemysłowy
	4030600524	T30S L100 FM	Do sprzątnięcia ogólnego, 100 litrów, trójfazowy	Zestaw przemysłowy
BUDOWNICTWO	4012300070	VHS120 HC	Klasa H z Longopac®, do bezpiecznego odzyskiwania drobnego pyłu, jednofazowy	Zestaw antywstrząsowy

Jednofazowe odkurzacze przemysłowe



S3B

Wydajne, trwałe i łatwe w obsłudze

Wszechstronne odkurzacze przemysłowe S3B z 3 niezależnymi silnikami o mocy 3 kW każdy przeznaczone do zbierania zanieczyszczeń suchych lub mokrych. Sprawdzą się doskonale w zakładach zajmujących się obróbką metali do zbierania wiórów i wypełnień metalowych oraz roztworów zawierających olej lub smary.



S3

Pierwsze cyfrowe i w pełni modułowe odkurzacze przemysłowe

Jednofazowy odkurzacz przemysłowy z silnikiem typu "by-pass" o mocy 3kW do zbierania materiałów suchych i mokrych. Wyposażony w elektroniczną tablicę rozdzielczą ułatwiającą stałe monitorowanie wydajności podciśnienia. Dostępny z pojemnikiem 50 lub 100 L lub systemem utylizacji Longopac®.



DANE TECHNICZNE	Jed-nostka	S3B	S3
Napięcie	V	230	230
Częstotliwość	Hz	50-60	50-60
Klasa ochrony	IP	43	44
Klasa izolacji	Klasa	I	I
Moc znamionowa	kW	3	3
Przepływ powietrza bez węża	L/min	8100	8100
Maks. podciśnienie	kPa	21	21.1
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	75	71
Pojemność zbiornika	L	50-100	50-100
Powierzchnia filtra głównego	cm ²	19500	19500
Wlot	mm	70	70
Długość x szerokość x wysokość	cm	79.5x60x127.5-157	80x60x130-158
Ciężar	kg	67-70	68-71

Jednofazowe odkurzacze przemysłowe



VHS110 ATEX / ClassII Div2

Certyfikacja ATEX i silnik bezszczotkowy: najwyższej klasy, niewielkich rozmiarów odkurzacz. Model VHS110 ATEX stanowi właściwy wybór w razie konieczności zastosowania kompaktowego jednofazowego odkurzacza przemysłowego zapewniającego najwyższe standardy bezpieczeństwa dzięki wykorzystaniu silnika bezszczotkowego, wysokiego stopnia filtracji, nawet do ULPA15, szerokiego wachlarza komponentów antystatycznych.

Model VHS110 ATEX jest odkurzaczem przemysłowym w wykonaniu przeciwwybuchowym, który nadaje się do zastosowania w strefie ATEX Z22.



DANE TECHNICZNE	Jed- nostka	VHS110 ATEX
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Klasa ochrony	IP	64
Klasa izolacji	Klasa	F
Moc znamionowa	kW	1.1
Przepływ powietrza bez węża	L/min	3600
Maks. podciśnienie	kPa	22
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	76
Pojemność zbiornika	L	37
Powierzchnia filtra głównego	cm ²	10000
Wlot	mm	50
Długość x szerokość x wysokość	cm	56x57x124
Ciężar	kg	42

Trójfazowe odkurzacze przemysłowe



T30S

Kiedy moc ma kluczowe znaczenie

3 kW T30S oferuje funkcjonalne i użytkowe cechy maszyny do zbierania stałych odpadów produkcyjnych (również mokrych), w sposób szybszy i bezpieczniejszy niż kiedykolwiek. Dostępny w wersji z 50 lub 100 litrowym zbiornikiem oraz z systemem rozładunku grawitacyjnego do worków z tworzywa Longopac®. T30S jest idealnym odkurzaczem dla firm produkcyjnych, sektora mechanicznego, spożywczego, budowlanego i konstrukcyjnego, motoryzacyjnego.



CTS 22 – CTS 40 – CTT 40

Kompaktowe, wszechstronne i w pełni konfigurowalne

Seria odkurzaczy CTS-CTT o mocy 2,2 i 4 kW idealna do zbierania materiałów suchych. Modele CTS wyposażone są w dmuchawę bocznokanałową zapewniającą wyższą wydajność podciśnienia, natomiast modele CTT posiadają turbinę, zapewniającą zwiększony przepływ powietrza. Ich kompaktowe rozmiary zapewniają łatwość przemieszczania, manewrowania, i pozwalają dotrzeć w każde miejsce.



DANE TECHNICZNE	Jednostka	T30S	CTS22	CTS40	CTT40
Napięcie	V	400	400	400	400
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50
Klasa ochrony	IP	55	55	55	55
Klasa izolacji	Klasa	F	F	F	F
Moc znamionowa	kW	3	2.2	4	4
Przepływ powietrza bez węża	L/min	5830	5300	7000	8900
Maks. podciśnienie	kPa	31	30	23	18
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	70	62	65	71
Pojemność zbiornika	L	50-100	50	50	50
Powierzchnia filtra głównego	cm²	19500	19500	19500	19500
Wlot	mm	70	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość	cm	60x98x125-153	105x60x125	105x60x125	105x60x125
Ciężar	kg	100-103	100	114	119

Trójfazowe odkurzacze przemysłowe



T22 – T40 – T40W – T75

Dostosowanie do potrzeb

Urządzenia z tej serii wyposażone są w silniki o mocy od 2,2 do 7,5 kW, co pozwala idealnie dobrać jednostki do różnorodnych wymagań Klientów. Modele o mocy silnika 4 kW dostępne są w wariantach z dużym podciśnieniem (T40) lub z dużym przepływem powietrza (T40W). Idealne rozwiązanie do wykorzystania praktycznie w każdej dziedzinie przemysłu.

T40^{PLUS} – T40W^{PLUS} – T40^{PLUS} HE



Bezpieczeństwo pracy w standardzie

Nowa seria odkurzaczy przemysłowych T^{PLUS}, zgodna z EN 60335-2-69-załącznik AA i dyrektywą 94/9/WE ATEX, umożliwia zachowanie wysokich standardów bezpieczeństwa i ochronę operatora oraz środowiska. T^{PLUS} oferuje najbardziej innowacyjne funkcje przekładające się na korzyści dla użytkowników: bezpieczeństwo, modułowość i wydajność. Dodatkowo model T40^{PLUS} HE z silnikiem indukcyjnym pozwala na znaczne ograniczenie zużycia prądu podczas pracy przy zachowaniu optymalnych parametrów pracy: 330 mbar podciśnienia i 270 m³/h przepływu powietrza.



DANE TECHNICZNE	Jednostka	T22	T40	T40W	T75	T40 ^{PLUS}	T40W ^{PLUS}
Napięcie	V	400	400	400	400	400	400
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50	50	50
Klasa ochrony	IP	55	55	55	55	55	55
Klasa izolacji	Klasa	I	I	I	F	F	F
Moc znamionowa	kW	2.2	4.3	4	7.5	4.3	4
Przepływ powietrza bez węża	L/min	5250	5250	8150	8900	5250	8150
Maks. podciśnienie	kPa	30	46	30	35	36	19
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	68	72	72	74	71	71
Pojemność zbiornika	L	50-100	50-100	50-100	100	50-100	50-100
Powierzchnia filtra głównego	cm²	19500	19500	19500	35000	19500	35000
Wlot	mm	70	70	70	70	70	70
Długość x szerokość x wysokość	cm	113x60x124-153	113x60x124-153	113x60x124-153	130x60x164	129x60x126-154	129x60x136-164
Ciężar	kg	111-114	132-135	136-139	188	162	167

Trójfazowe odkurzacze przemysłowe



3707-3907 series

Niezawodne odkurzacze przemysłowe do pracy ciągłej

Odkurzacze o mocy silnika od 5,5 do 13 KW przeznaczone są do pracy w ciężkich warunkach przemysłowych w trybie pracy ciągłej. Bogata seria modeli pozwala dobrać urządzenie o najbardziej odpowiednich parametrach do wykonywanej pracy. Wydajny system filtracji, trójfazowy silnik, trwała konstrukcja, optymalne parametry robocze to główne zalety tych urządzeń.



3997 – 3997W – 3997WC

Moc i wielkie możliwości

22 kW mocy do pracy na mokro i sucho. Przemysłowe jednostki ssące do najtrudniejszych zadań i nieprzerwanej pracy pod dużymi obciążeniami. W tych modelach jako standardowe wyposażenie zastosowano elektryczny system czyszczenia filtra głównego. Mogą być podłączone do systemu centralnego odkurzania.



DANE TECHNICZNE	Jednostka	3707	3707/10	3907*	3907/18*	3997*	3997C*	3997W*	3997WC*
Napięcie	V	230/400	230/400	230/400	230/400	400	400	400	400
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Klasa ochrony	IP	55	55	55	55	55	55	55	55
Klasa izolacji	Klasa	F	F	F	F	F	F	F	F
Moc znamionowa	kW	5.5	7.5	11	13	20	20	20	20
Przepływ powietrza bez węża	L/min	8100	13500	8400	18600	18600	18600	36000	36000
Maks. podciśnienie	kPa	35.3	24.5	43.1	29.4	44	44	25	25
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	78	78	78	78	79	79	78	78
Pojemność zbiornika	L	175	175	175	175	175	175	175	175
Powierzchnia filtra głównego	cm ²	35000	35000	35000	35000/66000	66000	110000	98000	110000
Wlot	mm	100	100	100	100	100	100	120	120
Długość x szerokość x wysokość	cm	160x80x181	160x80x181	160x80x181	160x80x181	200x90x215	200x90x215	200x90x215	200x90x215
Ciężar	kg	291	305	411	360	650	697	650	697

* elektryczny otrzásacz filtra w zestawie

Odkurzacze przemysłowe z zasilaniem akumulatorowym



VHB436

Pozbądź się kabla i zyskaj więcej

Odkurzacz przemysłowy zasilany akumulatorowo, który zachowuje najwyższą wydajność i możliwości filtracji w klasie modeli elektrycznych, łącząc je z wysokim czasem pracy zapewnionym przez akumulator litowo-jonowy. Doskonale nadaje się do stosowania w środowiskach o dużym natężeniu ruchu, gdzie wydajność ma równie duże znaczenie jak bezpieczeństwo, a bezkompromisowe wyniki są kluczem do sukcesu firmy.

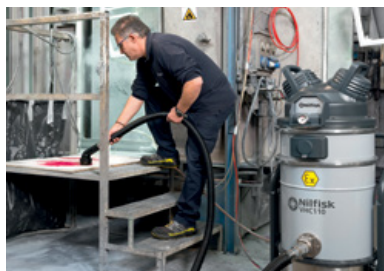
Wiele wersji dostępnych na życzenie: stal nierdzewna, różne systemy utylizacji odpadów (system workowania, system worków plastikowych, ...), zbiornik o pojemności 100 litrów.



DANE TECHNICZNE	Jednostka	VHB436	VHB436 3B
Typ akumulatora		Combat II - Lithium-ion	Combat II - Lithium-ion
ilość modułów akumulatora		2	3
Moc wyjściowa akumulatora	V	36	36
Czas pracy na akumulatorach	min.	93	147
Czas ładowania akumulatora (100%)	min.	200	270
Czas ładowania akumulatora (90%)	min.	120	180
Napięcie (tryb ładowania)	V	110-240	110-240
Częstotliwość (tryb ładowania)	Hz	50/60	50/60
Klasa izolacji		III	III
Moc znamionowa	kW	2.4	2.4
Przepływ powietrza z węzłem D70 - 3 m	l/min – m³/h	6333 - 380	6333 - 380
Podciśnienie maksymalne	mBar	130	130
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	71	71
Pojemność zbiornika	L	50**	50**
Powierzchnia filtra głównego	cm²	19,500	19,500
Powierzchnia filtra HEPA	cm²	35,000	35,000
Wlot	mm	70	70
Długość x szerokość x wysokość	cm	105x60x125	105x60x125
Waga	kg	125	135
Długość kabla (ładowarka)	m	3	3

**zbiornik 100L dostępny jest na zamówienie

Odkurzacze z napędem pneumatycznym



VHC110 – VHC120 – VHC200



Brak prądu to nie przeszkoda

Odkurzacze przemysłowe do pracy w miejscach, gdzie zasilanie elektryczne jest niedostępne lub zabronione (np. przez normy ATEX). Odkurzacze z układem Venturiego. Nie posiadają elementów wirujących i łożyskowych. Są praktycznie bezobsługowe i mogą pracować w trybie pracy ciągłej. Stosowane do zbierania odpadów stałych i rozlanych płynów. Dostępne są w wykonaniu ze stali malowanej, stali nierdzewnej oraz wersji zgodnej z normami ATEX (dla stref Gaz 1-2 i Pył 21-22).



DANE TECHNICZNE	Jednostka	VHC110	VHC120	VHC200
Zużycie powietrza (przy ciśnieniu 6 bar)	l/min	630	1260	2650
Wymagane ciśnienie	bar	4/7	4/7	6 maks.
Poziom ciśnienia akustycznego 1,5 m (ISO 3744)	dB(A)	71	72	70
Przepływ powietrza bez węża (przy ciśnieniu 6 bar)	l/sec	33	56	93
Podciśnienie maks. (przy ciśnieniu 6 bar)	kpa	32.5	32.5	38
Pojemność zbiornika	l	37	37	50/100
Typ filtra głównego		Klasa L, poliestrowy gwiazdowy	Klasa L, poliestrowy gwiazdowy	Poliestrowy gwiazdowy
Powierzchnia filtra głównego	cm ²	16000	16000	19500
Filtr wlotowy Hepa H14	cm ²	16000	16000	35000
Wlot	mm	50	70	70
Długość x szerokość x wysokość	mm	570x560x1010	570x560x1010	910x600x1300/1590
Waga	kg	37	37	67/70

Odkurzacze przemysłowe do olejów i wiórów



VHO 200

Zbieranie cieczy i opiłków nigdy nie było tak łatwe!

Moc 2,4 kW (3,2 HP) zapewniają 2 jednofazowe silniki z układem by-pass umieszczone w solidnej obudowie na górze odkurzacza, połączonej ze zbiornikiem za pomocą samocentrującej opaski metalowej. Płyny / chłodziwo wraz z opiłkami zbierane są do odkurzacza przy pomocy specjalnych dysz ssących zaprojektowanych do pracy w środowisku zaolejonym. W odkurzaczu opiłki są oddzielane od płynu przez filtr umieszczony z zdejmowanym koszu, zaś odfiltrowana ciecz gromadzona jest w głównym zbiorniku.

ECO-OIL 13 – ECO-OIL 22

Urządzenia nieodzwonne w przemyśle mechanicznym

Odkurzacze tej serii (1.3 kW jednofazowy i 2.2 kW trójfazowy) przeznaczone są głównie do oddzielania smarów/oleju/chłodziwa od opiłków metalowych oraz odzysku tych cieczy do ponownego wykorzystania.



DANE TECHNICZNE	Jednostka	VHO200	ECO-OIL 13	ECO-OIL 22
Napięcie	V	230	230	400
Częstotliwość	Hz	50	50	50
Klasa ochrony	IP	44	43	55
Klasa izolacji	Klasa	I	B	F
Moc znamionowa	kW	2.4	1.3	2.2
Przepływ powietrza bez węża	L/min	4500	2675	5100
Podciśnienie maksymalne	kPa	23	31.3	32.3
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	70	70	71
Pojemnik na wióry	L	22	30	30
Zbiornik na ciecz	L	75	180	180
Wlot	mm	50	50	50
Długość x szerokość x wysokość	cm	58x88x123	67x105x150	67x105x150
Ciężar	kg	60	120	135

Odkurzacze wyposażone w olejoodporne koła z hamulcami. Uszczelki w odkurzacach wykonane są z olejoodpornych materiałów.

Odkurzacze przemysłowe do procesów produkcyjnych



Odkurzacze przemysłowe są ważnym narzędziem wspierającym procesy produkcyjne głównie podczas przerw z cyklach i na końcu procesu. Nilfisk zaprojektował dedykowaną gamę produktów i rozwiązań dla tego segmentu, certyfikowanych przez jednostki notyfikowane, zgodnie z najsurowszymi przepisami europejskimi i amerykańskimi (BG109 i NFPA484 rev. 2018).

Asortyment obejmuje odkurzacze jednofazowe, trójfazowe i zasilane sprężonym powietrzem wyposażone w zbiornik separatora zanurzeniowego.



DANE TECHNICZNE	Jednostka	VHS110 Z22 EXA IS	T22PLUS L100 LC Z22 EXA IS	T40WPLUS L100 Z22 EXA IS	VHC110 Z1 EXA IS	VHC120 Z1 EXA IS	VHC200 L100 Z1 EXA IS
Napięcie	V	230	400	400	-	-	-
Częstotliwość	Hz	50	50	50	-	-	-
Klasa ochrony	IP	64	65	65	-	-	-
Klasa izolacji	Klasa	F	F	F	-	-	-
Moc znamionowa	kW	1.1	2.2	4	-	-	-
Zużycie powietrza (ciśnienie 6 bar)	Nl/min	-	-	-	630	1260	2650
Wymagane ciśnienie powietrza	bar	-	-	-	4/7	4/7	6 Maks.
Przepływ powietrza bez węża	L/min	3600	5250	8150	1980	3360	5580
Max. podciśnienie	kPa	22	21	19	32.5	32.5	38
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	73	67	71	71	72	70
Maks. ilość pyłu *	L	4*	6*	6*	4*	4*	6*
Filtr główny		Antystatyczny klasa M filtr gwiazdowy	Antystatyczny klasa M filtr gwiazdowy	Antystatyczny klasa M filtr gwiazdowy	Antystatyczny klasa M filtr gwiazdowy	Antystatyczny klasa M filtr gwiazdowy	Antystatyczny klasa M filtr gwiazdowy
Powierzchnia filtra głównego	cm²	10.000	19.500	35.000	10.000	10.000	19.500
Wlot	mm	50	70	70	50	50	70
Długość x szerokość x wysokość	mm	560x570x1240	1290x600x1540	1290x600x1640	270x560x1240	570x560x1240	910x600x1590
Ciężar	kg	42	138	167	37	37	70

* Maksymalna wydajność zbierania wynika z obecności systemu inertyzacji. Wymagania lokalnych norm mogą nakładać jeszcze surowsze ograniczenia, w zakresie maksymalnej ilości proszku do zebrania.

Odkurzacze dla przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i OEM



IVT1000

Do pracy w warunkach "CleanRoomu"

Niewielka jednostka przeznaczona do pracy w pomieszczeniach klasyfikowanych jako "cleanroom", gdzie wymagane są najwyższe poziomy czystości. Większość elementów składowych IVT 1000 może zostać poddanych procesowi wyjaławienia przed wprowadzeniem do środowiska pomieszczenia czystego. Wyjątkowo cichy (jedynie 61 dB(A)).

VHS110 CR

Do czyszczenia na sucho i mokro

Jednofazowy odkurzacz Wet&Dry do pomieszczeń czystych. Konstrukcja GMP i wykonanie ze stali nierdzewnej sprawiają, że jest on niezwykle łatwy w czyszczeniu i sanitzacji. Filtr ULPA15 zapobiega zanieczyszczeniu obszaru cleanroomu, a opcjonalny filtr HEPA14 lub ULPA15 zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa. Filtr HEPA14 lub ULPA15 zapewnia najwyższą skuteczność filtracji w przypadku bardzo drobnego pyłu.



DANE TECHNICZNE	Jednostka	IVT1000	IVT1000 H-CLASS	IVT1000 SAFE PACK	VHS110 CR
Napięcie	V	220-240	220-240	220-240	230
Częstotliwość	Hz	50-60	50-60	50-60	50
Klasa ochrony	IP	40	40	40	54
Klasa izolacji	Klasa	-	-	-	I
Moc znamionowa	kW	1.2	1.2	1.2	1
Przepływ powietrza bez węża	L/min	2283	2100	2100	2967
Podciśnienie maksymalne	kPa	19.8	20	20	20.5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	61	61	61	76
Pojemność zbiornika	L	12.5	12.5	-	37
Pojemność worka	L	6.5	8	6.5	-
Powierzchnia filtra głównego	cm ²	2100	2573	2573	10000
Wlot	mm	32	32	32	50
Długość x szerokość x wysokość	cm	30x30x62.5	30x30x72.5	30x30x70	56x57x124
Ciężar	kg	9	11.5	9	39

Odkurzacze przemysłowe dla farmacji i sektora OEM



VHW200 – VHW201 – VHW210 – VHW211

Do współpracy z maszynami produkcyjnymi

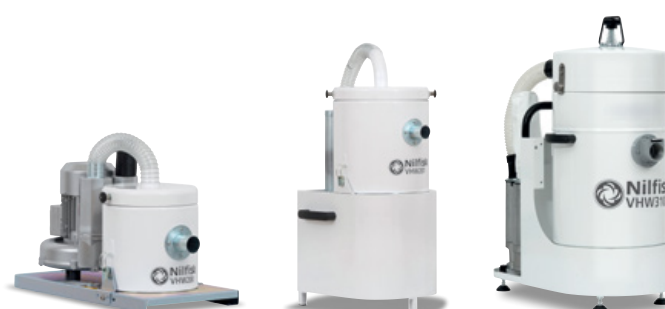
Urządzenia trójfazowe o mocy od 0.45 do 0.85 kW to najmniejsze jednostki ssące w ofercie Nilfiska przeznaczone do integracji z maszynami produkcyjnymi w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym, opakowań i OEM. Ich małe wymiary pozwalają zamontować je w ograniczonych gabarytowo przestrzeniach.



VHW310 – VHW311

Innowacyjność spełniająca oczekiwania rynku

Jednostki o mocy 1,5 kW nadają się doskonale do zintegrowania z liniami produkcyjnymi (OEM). Niewielkie i wydajne zapewniają wzrost wydajności produkcji i zachowanie maksymalnej czystości. Model VHW311 w łatwy sposób może zostać zmieniony w jednostkę mobilną poprzez montaż kółek transportowych.



DANE TECHNICZNE	Jed-nostka	VHW200	VHW201	VHW210	VHW211	VHW310	VHW311
Napięcie	V	400	400	400	400	400	400
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50	50	50
Klasa ochrony	IP	55	55	55	55	55	55
Klasa izolacji	Klasa	I	I	I	I	I	I
Moc znamionowa	kW	0.45	0.45	0.85	0.85	1.5	1.5
Przepływ powietrza bez węża	L/min	1192	1192	1933	1933	3500	3500
Podciśnienie maksymalne	kPa	14.8	14.8	21	21	24	24
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	56	56	62	59	61	60
Pojemność zbiornika	L	1	6.5	6.5	6.5	15	15
Powierzchnia filtra głównego	cm²	1330	1840	1840	1840	4200	4200
Włot	mm	40	40	40	40	50	50
Długość x szerokość x wysokość	cm	53x27x41.5	42x43x82	64x33x47.5	42x43x82	42x71x90.5	42x71x90.5
Ciężar	kg	17	25	23	31	49	61

Odkurzacze przemysłowe dla farmacji i sektora OEM



VHW320 – VHW321

Uniwersalna innowacja

Jednostki o mocy 1,5 kW do integracji z liniami produkcyjnymi i do stosowania jako jednostki mobilne. Proces czyszczenia filtra odbywa się podczas pracy odkurzacza. Dzięki obrotowi kształtowi odkurzacza VHW321 unika się gromadzenia nieczystości na jego obudowie, przez co utrzymanie go w czystości nie następuje żadnych problemów. Odkurzacze posiadają certyfikat klasy H, co oznacza, że możliwa jest bezpieczna wymiana filtra absolutnego (system Bag In-Bag Out) bez kontaktu z materiałami niebezpiecznymi.



VHW420 – VHW421

Najwyższe standardy higieny

Nowoczesne odkurzacze przemysłowe o mocy 2,2 kW przeznaczone do wykorzystania w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, chemicznym, opakowań i OEM VHW421 to idealna symbioza pomiędzy wydajnością i higieniczną konstrukcją dla wymogów GMP, jest łatwy w czyszczeniu i sanitzacji, a jednocześnie wydajny. Model VHW420 został zaprojektowany w celu zapewnienia najwyższej wydajności w całkowicie zautomatyzowanych aplikacjach działających 24/7. Nowoczesne systemy InfiniClean i Jet Pulse sprawiają, że urządzenia są idealnym rozwiązaniem do pracy w warunkach automatyzacji.



DANE TECHNICZNE	Jed-nostka	VHW320	VHW321	VHW420	VHW421
Napięcie	V	400	400	400	400
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50
Klasa ochrony	IP	55	55	55	55
Klasa izolacji	Klasa	F	F	F	F
Moc znamionowa	kW	1.5	1.5	2.2	2.2
Przepływ powietrza bez węża	L/min	3200	3200	5100	5100
Podciśnienie maksymalne	kPa	18.5	18.5	19	19
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	60	61	63	65
Pojemność zbiornika	L	25	25	46	46
Powierzchnia filtra głównego	cm ²	10000	10000	20000	20000
Wlot	mm	50	50	70	70
Długość x szerokość x wysokość	cm	44x78x117	44x73.5x117	54x97x139	54x97x139
Ciężar	kg	73	83	100	113

Odkurzacze przemysłowe dla farmacji i sektora OEM



VHW440 – VHW441

Najwyższy poziom higieny podczas produkcji

Moc 4 kW zapewnia doskonałą wydajność w zakresie podciśnienia, przepływu powietrza i filtracji w celu całkowitego oczyszczenia obszarów produkcyjnych. VHW441, dzięki gładkiej konstrukcji, jest niezwykle łatwy w czyszczeniu i sanitzacji (zgodność z GMP).



DANE TECHNICZNE	Jed- nostka	VHW440	VHW441
Napięcie	V	400	400
Częstotliwość	Hz	50	50
Klasa ochrony	IP	55	55
Klasa izolacji	Klasa	F	F
Moc znamionowa	kW	4	4
Przepływ powietrza bez węża	L/min	7000	7000
Podciśnienie maksymalne	kPa	23	23
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	67	67
Pojemność zbiornika	L	46	46
Powierzchnia filtra głównego	cm ²	20000	20000
Wlot	mm	70	70
Długość x szerokość x wysokość	cm	54x97x139	54x97x139
Ciężar	kg	113	113

Odkurzacze przemysłowe do zbierania ścinków



Seria R

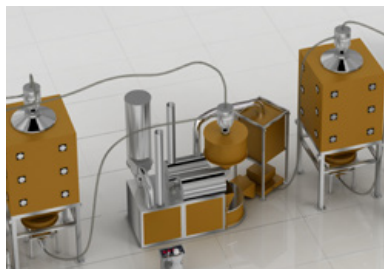
Szybkie zbieranie ścinków z linii produkcyjnej

Modele z serii R używane są do zbierania ścinków (papier, plastik, tkanina itp.) z linii produkcyjnych. Moc od 0.85 to 4 kW pozwala dobrać jednostkę najlepiej dopasowaną do potrzeb. Poziom zapełnienia zbiornika widoczny jest poprzez okienko z pleksi w pokrywie.



DANE TECHNICZNE	Jed-nostka	R104	R154	R155	R305	3507W R
Napięcie	V	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Częstotliwość	Hz	50	50	50	50	50
Kłada ochrony	IP	55	55	55	55	55
Klasa izolacji	Klasa	F	F	F	F	F
Moc znamionowa	kW	0.9	1.1	1.1	2.2	4
Przepływ powietrza bez węża	L/min	2600	3300	3300	5100	8600
Podciśnienie maksymalne	kPa	23	21	21	31	29
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	68	72	72	75	74
Pojemność zbiornika	L	114	114	150	150	215
Powierzchnia filtra głównego	cm²	11500	11500	14350	14350	19000
Wlot	mm	50	50	50	50	70
Długość x szerokość x wysokość	cm	56x120	56x120	66x125	66x125	120x70x140
Ciężar	kg	38	40	47	61	155

Transport pneumatyczny



Przenośniki pneumatyczne z napędem elektrycznym i na bazie sprężonego powietrza



Przenośniki pneumatyczne firmy Nilfisk mogą być wyposażone w napęd elektryczny lub na bazie sprężonego powietrza i są zgodne z przepisami rozporządzenia UE 1935/2004. Mogą być stosowane w strefach ATEX i nadają się do zbierania łatwopalnych proszków. Asortyment przenośników obejmuje modele wolnostojące i niestandardowe, dostarczane w stanie gotowym do użytku, które wymagają minimalnego nakładu pracy instalacyjnych. Dodatkowo oferują szereg opcji eksploatacyjnych, które można dostosować odpowiednio do specyfiki danej gałęzi przemysłu lub procesu przetwórczego. Oferta linii przenośnikowych firmy Nilfisk obejmuje przenośniki pneumatyczne serii 3, serii 9, serii AX i serii PCT421FG.



SEKTOR ZASTOSOWANIE	MATERIAŁY	*KG/H	TECHNOLOGIA	POMPA (WIELKOŚĆ) LUB MOTOR (KW)	CERTYFIKATY	ZALECANY PRZENOŚNIK
PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY I FARMACEUTYCZNY	Drobne proszki / ziarna	550-1100	Wyrzutniki próżniowe Venturiego	2 wyrzutniki		3CP0422-220
	Drobne proszki / ziarna	250-800	Wyrzutniki próżniowe Venturiego	2 wyrzutniki		3CP0422-150
	Drobne proszki / ziarna	150-550	Wyrzutniki próżniowe Venturiego	2 wyrzutniki		3VP0322-100
	Drobne proszki	550-1100	Podciśnienie elektryczne	0.55 KW		3CT0322-150 F25
	Drobne proszki	150-650	Podciśnienie elektryczne	0.55 KW		3CT0422-150
	Drobne proszki	150-400	Podciśnienie elektryczne	0.55 KW		3VT0322-100
	Puste kapsułki	40.000**	Nadmuchowy system elektryczny	0.40 KW		9GT1645-282A X
	Puste kapsułki	65.000**	Nadmuchowy system elektryczny	1.00 KW		9GT1645-282A FC X
	Kruche ziarna / tabletki	100-600	Podciśnienie elektryczne	2.20 KW		PCT421FG
** kapsulek na sekundę						
PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY I INNE	Drobne proszki / ziarna	550-1110	Wyrzutniki próżniowe Venturiego	2 wyrzutniki		3CP0422-220
	Drobne proszki	550-1110	Podciśnienie elektryczne	0.55 KW		3CT0422-220 F25
	Ziarna	100-300	Podciśnienie elektryczne	1 KW		A128XRF
	Ziarna	100-300	Podciśnienie elektryczne	1 KW		A128XR
PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY I FARMACEUTYCZNY	Proszki lub ziarna	2100-3000	Napęd elektryczny	12.5 KW		Zestawy
	Proszki lub ziarna	1600-2100	Napęd elektryczny	7.5 KW		
	Proszki lub ziarna	900-1600	Napęd elektryczny	4 KW		
	Proszki lub ziarna	500-900	Napęd elektryczny	2 KW		
	Proszki lub ziarna	100-300	Napęd elektryczny	1 KW		
POZOSTAŁE BRANŻE	Proszki lub ziarna	2100-3000	Napęd elektryczny	12.5 KW		Zestawy
	Proszki lub ziarna	1600-2100	Napęd elektryczny	7.5 KW		
	Proszki lub ziarna	900-1600	Napęd elektryczny	4 KW		
	Proszki lub ziarna	500-900	Napęd elektryczny	2 KW		
	Proszki lub ziarna	100-300	Napęd elektryczny	1 KW		

*Wydajność może być różna w zależności od objętości materiału, jego gęstości i długości drogi transportu.

Systemy Centralnego Odkurzenia



SYSTEMY CENTRALNEGO ODKURZANIA



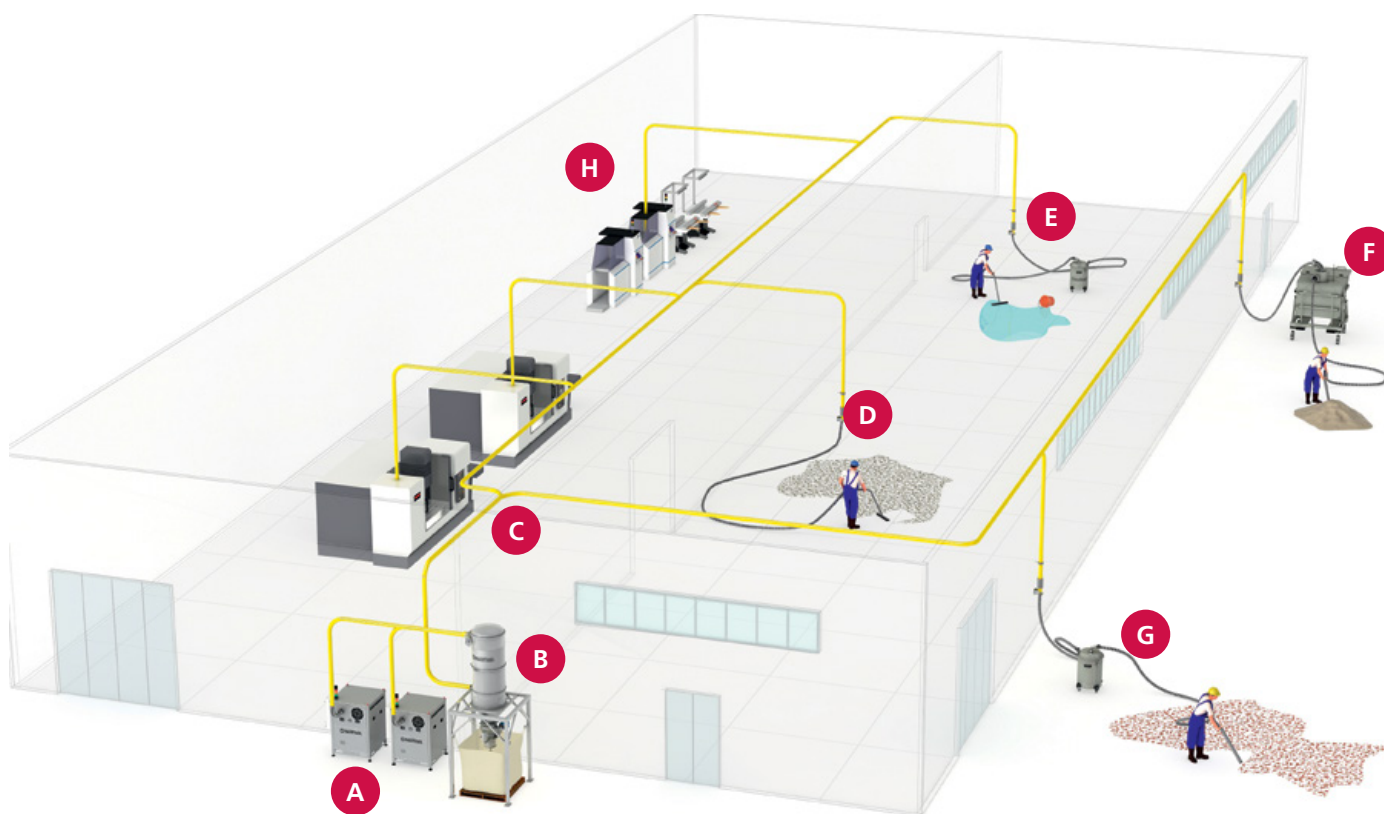
Systemy centralnego odkurzenia są idealnym narzędziem do wydajnego czyszczenia dużych powierzchni. Zostały zaprojektowane do zbierania dużej ilości produktów a także do odciągania pyłów powstałych na liniach produkcyjnych w czasie procesów technologicznych.

Główne zalety systemów centralnego odkurzenia:

- pozwalają na jednoczesne zbieranie materiałów w wielu punktach
- mogą pracować ciągle, pozwalając zaoszczędzić czas i surowce
- odkurzone materiały są zbierane w jednym pojemniku, umieszczonym wewnątrz lub na zewnątrz fabryki, co czyni prostszym proces ich rozładunku i utylizacji.

Systemy centralnego odkurzenia składają się głównie z: jednostki ssącej, panelu sterowania, systemu filtracji, systemu rozładunku oraz rurociągów z gniazdami podłączeniowymi umieszczonymi w odpowiednich punktach.

Nowa linia systemów centralnego odkurzenia została mądrze i uniwersalnie zaprojektowana tak, aby była modułowa, cicha i przyjazna środowisku naturalnemu.



A Jednostka ssąca

B Silos z układem filtracji

C Rurociąg

D Gniazdo do podłączenia akcesoriów

E Wstępny separator do cieczy

F Wstępny separator do produktów masowych

G Wstępny separator do zbierania gorących produktów

H Odciąganie pyłów bezpośrednio z linii produkcyjnej

GM 80P – Jednofazowe odkurzacze do pracy na sucho



Solidna konstrukcja i wysoka jakość

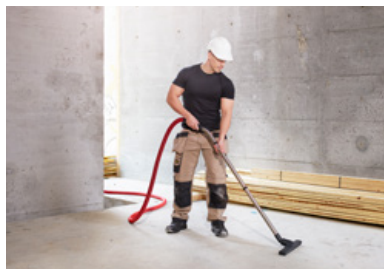
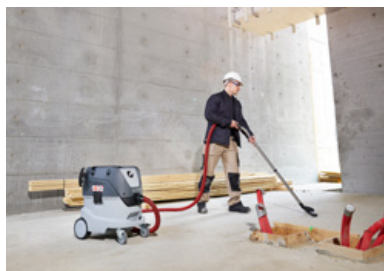
- Do wyboru wersja z filtrem HEPA lub ULPA
- Bardzo odporna konstrukcja urządzenia zapewniająca długi czas użytkowania
- Możliwa praca bez worka na kurz
- Zbiornik 9 l
- Cicha praca

Nilfisk GM 80P jest urządzeniem lekkim pod względem wagi jednak przeznaczonym do ciężkich zadań. Zmontowany na wytrzymałym ramie, wyposażonej w duże gumowe koła, jest bardzo zwrotny i stanowi idealne rozwiązanie dla np. linii produkcyjnych, przemysłu chemicznego i farmaceutycznego, szpitali i biur.



DANE TECHNICZNE	GM 80P 220-240V EU	GM 80P LC	GM 80P LC 220-240V 50/60HZ EU
Klasa zabezpieczenia IP	IP20	IP20	IP20
Moc znamionowa (W)	1200	1200	1200
Moc ssąca przy końcu rury (W)	270	270	270
Przepływ powietrza bez węża (l/sek)	38	38	38
Pojemność pojemnika (l)	12.25	12.25	12.25
Powierzchnia filtra głównego (cm²)	2100	2100	2100
Podciśnienie maks. (kPa)	27	27	27
Wlot (mm)	38	38	38
Ciężar (kg)	8	8	8
Długość x szerokość x wysokość (mm)	390x300x410	390x300x410	390x300x410
Typ filtra głównego	BAWEŁNIANY	BAWEŁNIANY	POLIESTROWY
CECHY			
Odłączany przewód	•	•	•
Podwozie z solidnej stali	•	•	•
Fizelinowy worek filtrujący		•	•
Filtr zmywalny	•	•	•
Zatwierdzone do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy L		•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
WĄŻ D38/32MM 2M KPL. PLAST			12041500
WĄŻ D38/32MM 2M KPL. STAL	12097500	12097500	
SZCZOTKA OKRĄGŁA SZARA 100 NATURALNA		11276901	11276901
DYSZA TAPICERSKA PLAST.D32			32043700
SZCZELINÓWKA GUMOWA D32		81140900	81140900
SSAWA KOMBI NA ROLCE D32		140 8492 510	140 8492 510
FILTR WYLOTOWY 2-P	11693700		
FILTER COTTON GS/GM 80	61543000	61543000	
FILTR POLIESTROWY			62348600
FILTR MIKROSTSTYCZNY		11641000	11641000
RURA STALOWA CPL.	11112401	11112401	11112401
Złącze zakrzywione END D32		107402630	
NUMER KATALOGOWY	17119001	107418493	107418492

VHS 40 – Jednofazowe odkurzacze do pracy na sucho i mokro



Bezpieczne i skuteczne czyszczenie

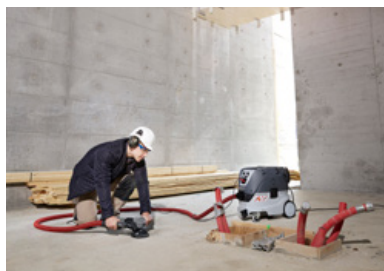
- InfiniClean™ – Automatyczny system czyszczenia filtra przy minimalizacji strat wydajności
- PTFE – filtr o długiej żywotności z membraną zapobiegającą przywieraniu o minimalnej 99,99% skuteczności filtracji
- Push&Clean™ – półautomatyczny system czyszczenia filtra
- Ochrona przed pyłami niebezpiecznymi klasy H
- Unikalne rozwiązanie podwójnego filtra, dostępne z filtrem HEPA
- Duży pojemnik ze stalowymi, kółkami obrotowymi i solidnym zderzakiem
- System MultiFit do wygodnego przechowywania akcesoriów
- Opcjonalny filtr powietrza chłodzącego silnik

Odkurzacze serii VHS 40 wyznaczają nowy standard dla odkurzaczy sucho&mokro. Dzięki innowacyjnemu systemowi filtracji, zwiększonej wydajności oraz solidnej konstrukcji odkurzacze te stanowią doskonałe rozwiązanie dla profesjonalistów szukających bezpiecznego i niezawodnego urządzenia.



DANE TECHNICZNE	VHS 40 L30 PC 220-240V 50/60HZ EU	VHS 40 L40 LC FM IC 220-240V 50/60HZ EU
Ciężar (kg)	14.5	16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	565x385x520	565x385x600
Typ filtra głównego	PTFE	PTFE
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	4500	4500
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25	250/25
Moc pmaks. (W)	1400	1400
Moc piec (W)	1200	1200
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Poziom hałasu (dB(A))	60	60
Pojemność pojemnika (maks l.)	30	42
System czyszczenia filtra	Push&Clean	InfiniClean
CECHY		
Płynny rozruch	•	•
System antystatyczny	•	•
System czyszczenia filtra Push&Clean	•	
Trzymak węży i kabla zasil	•	•
System InfiniClean		•
Worek na śmieci 1 szt.		•
Worek materiałowy 1 szt.	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
FILTR PŁASKI PTFE M-CLASS 1 SZT.	107413540	107413540
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM SS		46691
RURA STAL NIERDZ Ø 36 500MM, 2 SZT	107408074	107408074
ADAPTER DO ELEKTRONARZĘDZI D32MM	107409977	
WĄŻ CZERWONY Ø36X4000 MM AS		107413544
WĄŻ UNIW Z RĘKOJEŚCIĄ D32X3500 KOMPL	107409976	
SSAWA PODŁOGOWA D36 300MM	302002331	
SSAWA PODŁOGOWA D36X400MM		302003666
SSAWA Ø36 DO SZCZELIN	29541	29541
NUMER KATALOGOWY	107412160	107412165

VHS 42 M-H – Jednofazowe odkurzacze do pyłów niebezpiecznych



Bezpieczne odkurzacze o dużej mocy przeznaczone do pyłów niebezpiecznych

- InfiniClean™ – Automatyczny system czyszczenia filtra przy minimalizacji strat wydajności
- PTFE – filtr o długiej żywotności z membraną zapobiegającą przywieraniu o minimalnej 99,99% skuteczności filtracji
- Push&Clean™ – półautomatyczny system czyszczenia filtra
- Ochrona przed pyłami niebezpiecznymi klasy M i H, a także azbestem
- Unikalne rozwiązanie podwójnego filtra, dostępne z filtrem HEPA
- Czujnik przepływu powietrza
- Duży pojemnik ze stalowymi, kółkami obrotowymi i solidnym zderzakiem

- System MultiFit do wygodnego przechowywania akcesoriów
- Opcjonalny filtr powietrza chłodzącego silnik

Odkurzacze z serii VHS 42 wyznaczają nowe standardy w budowie odkurzaczy do pracy na sucho&mokro. Dzięki innowacyjnemu systemowi filtracji, zwiększonej wydajności, solidnej konstrukcji i certyfikowanej ochronie przed niebezpiecznymi pyłami klasy M i H urządzenia te doskonale sprawdzą się jako rozwiązanie dla profesjonalistów poszukujących niezawodnego i bezpiecznego sprzętu.



DANE TECHNICZNE	VHS 42 L30 HC PC 220-240V 50/60HZ AU/NZ	VHS 42 L30 HC PC 220-240V 50/60HZ EU	VHS 42 L30 MC PC 220-240V 50/60HZ EU	VHS 42 L40 HC IC 220-240V 50/60HZ AU/NZ	VHS 42 L40 HC IC 220-240V 50/60HZ EU	VHS 42 L40 MC IC 220-240V 50/60HZ AU/NZ	VHS 42 L40 MC IC 220-240V 50/60HZ EU
Ciężar (kg)	14.5	14.5	14.5	16	16	16	16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	565x385x520	565x385x520	565x385x520	565x385x605	565x385x605	565x385x605	565x385x605
Typ filtra głównego	PTFE/Cellulose H-class	PTFE/Cellulose H-class	PTFE	PTFE/Cellulose H-class	PTFE/Cellulose H-class	PTFE	PTFE
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25	250/25	250/25	250/25	250/25	250/25	250/25
Moc pmaks. (W)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Moc piec (W)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Zasilanie (V/~Hz/A)	230/1/50-60/106	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/10	230/1/50-60/16	230/1/50-60/10	230/1/50-60/16
Poziom hałasu (dB(A))	60	60	60	60	60	60	60
Pojemność pojemnika (maks l.)	30	30	30	42	42	42	42
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	InfiniClean	InfiniClean	InfiniClean	InfiniClean
CECHY							
Płynny rozruch	•	•	•	•	•	•	•
System z podwójnym filtrem	•	•		•	•		
System antystatyczny	•	•	•	•	•	•	•
System czyszczenia filtra Push&clean	•	•	•				
System InfiniClean				•	•	•	•
Worek na śmieci 1 szt.						•	•
Worek materiałowy 1 szt.			•			•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE							
FILTR PŁASKI M-CLASS 1szt		107413540	107413540		107413540		107413540
FILTER ELEMENT Ø140X75 H-CLASS/HEPA	107413555	107413555		107413555	107413555		
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM SS	46691	46691	46691	46691	46691	46691	46691
RURA STAL NIERDZ Ø 36 500MM, 2 SZT.	107408074	107408074	107408074	107408074	107408074	107408074	107408074
ADAPTER D27 QUICKSYSTEM	302000535	302000535	302000535	302000535	302000535	302000535	302000535
WĄŻ CZERWONY Ø36X4000 MM AS	107413544	107413544	107413544	107413544	107413544	107413544	107413544
SSAWA PODŁOGOWA D36 300MM	302002331	302002331	302002331				
SSAWA PODŁOGOWA.D36X400MM				302003666	302003666	302003666	302003666
SSAWA Ø36 DO SZCZELIN	29541	29541	29541	29541	29541	29541	29541
NUMER KATALOGOWY	107412163	107412162	107412161	107412169	107412167	107412168	107412166

IVB 961-0L – Odkurzacze do pyłów niebezpiecznych i strefy ATEX



Uniwersalna jednostka do całodziennego sprzątania

- Nadający się do mycia filtr z włókna PET o dużej powierzchni zapewniający wysoką skuteczność przy niskich kosztach konserwacji
- Skuteczny system oczyszczania filtra Push&Clean
- Uchylny i wyjmowany 70 l zbiornik ze stali nierdzewnej, umożliwiający łatwą obsługę i opróżnianie
- W cenie pakiet akcesoriów 38 mm z rurami ze stali nierdzewnej i 400 mm dyszą podłogową do zbierania na sucho i mokro
- 10 metrowy przewód zapewniający duży zasięg pracy
- System przyłącza typu MultiFit

Czy jest to hala fabryczna czy rampa załadunkowa magazynu, kiedy coś się rozleje – trzeba to szybko i skutecznie usunąć. Poza bałaganem, rozlane płyny mogą stanowić poważne zagrożenia dla pracowników.



DANE TECHNICZNE	IVB 961-0L
Klasa zabezpieczenia IP	IPX4
Klasa pyłu	L
Moc znamionowa (W)	2x1200
Moc ssąca przy końcu rury (W)	270
Przepływ powietrza bez węża (l/sek)	120
Pojemność pojemnika (l)	70
Powierzchnia filtra głównego (cm²)	7800
Podciśnienie maks. (kPa)	23
Wlot (mm)	50 MultiFit
Ciężar (kg)	30
Długość x szerokość x wysokość (mm)	580x600x970
Typ filtra głównego	PET
CECHY	
Przechylany pojemnik	•
System antystatyczny	•
Czyszczenie na mokro i sucho	•
Niski poziom hałasu pracy	•
Zbiornik ze stali nierdzewnej	•
System czyszczenia filtra Push&clean	•
Worek materiałowy1 szt	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
FILTR GŁÓWNY D275X187 KLASA M	107400562
WĄŻ Ø38X4000MM	302002796
RURA WYGIĘTA Ø38	302002889
RURY SSĄCE R38 2X500	107402474
SSAWA SUCHO/MOKRO 400 MM Ø38	302002798
SSAWA SZCZELINOWA Ø38x300 MM PP	302002890
NUMER KATALOGOWY	302002914

IVB 965 SD XC – Odkurzacze do pyłów niebezpiecznych i strefy ATEX



Do intensywnego czyszczenia w przemyśle i zbierania pyłu niebezpiecznego.

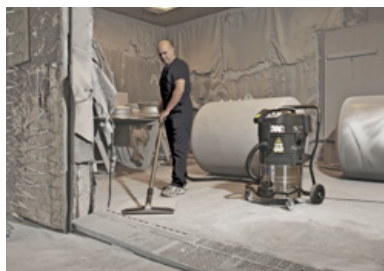
- Wyposażony w dwie jednostki silnikowe
- Automatyczny system oczyszczania filtra "XtremeClean" dla zapewnienia wysokiej wydajności (także w klasie H)
- Duża powierzchnia filtra zapewnia dużą skuteczność i niskie koszty konserwacji
- Uproszczony demontaż i opróżnianie zbiornika
- 10 metrowy przewód umożliwia szeroki zasięg pracy
- Automatyczne załączanie/wyłączanie silnika sterowane przez przyłączone elektronarzędzie (tylko model 21)

Im cięższe prace porządkowe, tym lepszy musi być odkurzacz. Dlatego dużo pracy włożono w projekt modelu IVB 965-21 SD. Przy przepływie powietrza 7200 l na minutę oraz maksymalnej mocy 3000 W, maszyna zdolna jest do szybkiego i skutecznego usuwania brudu, opiłków metalu i płynów.



DANE TECHNICZNE	IVB 965-0L	IVB 965-2H/M
Moc znamionowa (W)	2x1200	2x1200
Wlot (mm)	50 MultiFit	50 MultiFit
Klasa pyłu	L	H/M
Pojemność zbiornika (l)	50	50
Typ filtra głównego	PET Nano	Papier/włókna szklane
Moc ssąca przy końcu rury (W)	270	270
Powierzchnia filtra głównego (cm²)	7800	7800
Długość x szerokość x wysokość (mm)	615x690x990	615x690x990
Waga (kg)	45	45
CECHY		
System antystatyczny	•	•
Kontrola obrotów silnika	•	•
Niski poziom hałasu pracy	•	•
Zmywalny filtr PET	•	•
Oczyszczanie filtra XtremeClean	•	•
Worek na śmieci 1 szt.	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
FILTR GŁÓWNY D275X187 KLASA H		107400564
FILTR GŁÓWNY D275X187 KLASA M	107400562	
WORKI DO USUWANIA ŚMIECI ATTIX7/9 5 SZT.	302001480	302001480
WORKI BEZPIECZNE M/H 5 SZT.		302003473
NUMER KATALOGOWY	302002916	30200917

IVB 7X – ATEX 22 – Odkurzacze do pyłów niebezpiecznych i strefy ATEX



Zatwierdzony do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy M i prac w strefie ATEX22

- Zatwierdzony do pracy w strefie ATEX Z22 oraz pyłów klasy M
- Bezsztukowe silniki indukcyjne przystosowane do zastosowań przemysłowych oraz pracy w strefie Z22
- System SoftStart ułatwia rozruch silnika elektrycznego w instalacjach elektrycznych o gorszych parametrach
- Opuszczany zbiornik (70 l) ze stali nierdzewnej

Odkurzacze klasy IVB 7X M wyposażone są w jednofazowe silniki indukcyjne bez szczotek węglowych oraz odprowadzenie ładunków elektrostatycznych, co pozwala na ich pracę w środowisku ATEX strefa Z22 (zgodnie z dyrektywą 94/9/EC)



DANE TECHNICZNE	IVB 7-M ATEX TYPE 22
Klasa zabezpieczenia IP	IP54
Klasa pyłu	M
Moc znamionowa (W)	1200
Moc ssąca przy końcu rury (W)	270
Przepływ powietrza bez węża (l/sek)	56
Pojemność pojemnika (l)	70
Powierzchnia filtra głównego (cm²)	3000
Podciśnienie maks. (kPa)	25
Wlot (mm)	50 typ 22
Ciężar (kg)	27.2
Długość x szerokość x wysokość (mm)	580x605x970
Typ filtra głównego	PET
CECHY	
Worek filtracyjny	•
Kontrola obrotów silnika	•
Auto on/off dla elektronarzędzi	•
Zatwierdzone dla strefy Z22 ATEX	•
Koszyk na narzędzia	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490
WĄŻ 36X4000 Z PRZYŁĄCZAMI TYP Z22	44193
NUMER KATALOGOWY	302001895

IVB 995 ATEX Z22 – Odkurzacze do pyłów niebezpiecznych i strefy ATEX



Zatwierdzony do pracy w strefie ATEX Z22

- Przeznaczony do zastosowań przemysłowych
- Dopuszczony do pracy w strefie Z 22 (ATEX)
- Wyposażony w 2 silniki bezszczotkowe
- System automatycznego czyszczenia filtra: XtremeClean
- Opuszczany zbiornik ze stali nierdzewnej
- 10 m przewodu zasilającego zapewnia duży zasięg roboczy

IVB 995-0H/M SD XC TYPE 22 to mocny odkurzacz wyposażony w 2 silniki, zatwierdzony do zbierania pyłów klasy M oraz H w środowisku wybuchowym – Strefa 22.



DANE TECHNICZNE	IVB 995 ATEX TYPE 22
Klasa zabezpieczenia IP	IP54
Klasa pyłu	H/M
Moc znamionowa (W)	2x1100
Moc ssąca przy końcu rury (W)	270
Przepływ powietrza bez węża (l/sek)	120
Pojemność pojemnika (l)	50
Powierzchnia filtra głównego (cm²)	10000
Podciśnienie maks. (kPa)	23
Wlot (mm)	50 Type 22
Ciężar (kg)	45
Długość x szerokość x wysokość (mm)	615x690x990
Typ filtra głównego	Papier/włókna szklane
CECHY	
Płynny rozruch	•
System antystatyczny	•
Niski poziom hałasu pracy	•
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy M	•
Zatwierdzone do zbierania pyłu klasy H	•
Zatwierdzone dla strefy Z22 ATEX	•
Automatyczny system czyszczenia filtra	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
FILTR GŁÓWNY D275X187 KLASA H	107400564
FILTR CHŁODZENIA SILNIKA ATTIX9/IVB9	107400041
NUMER KATALOGOWY	302002919

Akcesoria



Ssawy do podłóg twardych
Typ 22, Ø50x600 mm



Zestaw do czyszczenia rur



Worki na kurz,
zestaw 5 szt.



Worki do materiałów
niebezpiecznych, 5 szt.



Zestaw do czyszczenia maszyn i podłóg twardych
Wąż gumowy Multi fit (38mm)



Zestaw do czyszczenia w warunkach sterylnych
Do specjalnych zastosowań w zakresie ochrony zdrowia
i bezpieczeństwa



Zestaw do czyszczenia pieców
Ø38mm



Zestaw do czyszczenia przemysłowego
Ø50mm



Zestaw do zbierania opiłków
Ø50mm

Funkcje – opracowane z myślą o spełnianiu potrzeb klientów!

Firma Nilfisk oferuje pełną gamę innowacyjnych i mocnych odkurzaczy Wet&Dry. Wszystkie są zaprojektowane tak, aby spełniać nie tylko najbardziej wymagające potrzeby w dziedzinie sprzątnia profesjonalnego sprzątnia, ale również, aby spełnić określone wymogi w zakresie mocy ssania, z funkcjami takimi jak zaawansowana filtracja, niski poziom hałasu, wysoka wydajność i automatyczne lub półautomatyczne czyszczenie filtrów.

XtremeClean™

Ta zaawansowana technologia zapewnia automatyczne czyszczenie filtra podczas pracy odkurzacza na pełnej mocy. Przy zastosowaniu rozwiązań z zaworem lub serwomechanizmem technologia XtremeClean™ zapewnia jeszcze dłuższy okres eksploatacji, wysoką wydajność i zapobiega utracie mocy poprzez ograniczenie przepływu powietrza – bez przerw w pracy.

AntiStatic

Tarcie cząstek pyłu może prowadzić do statycznej elektryczności w węży, co może powodować elektryczne wyładowania lub nawet spowodować zapłon materiału wybuchowego albo łatwopalnego pyłu. System Nilfisk AntiStatic oznacza, że osprzęt wlotu do odkurzacza jest uziemiony, co zapobiega tworzeniu się ładunków elektrostatycznych.

InfiniClean™

InfiniClean™ automatycznie czyszczy filtr podczas pracy urządzenia przy wykorzystaniu wstecznego pulsowania powietrza, które jest aktywowane co 15 sekund, dzięki czemu przepływ powietrza może być większy o nawet 20%. Trwały filtr PTFE z możliwością prania z membraną nieprzywieralną może być stosowany zarówno do pracy na mokro, jak i na sucho.

AutoOnOff™

Dzięki podłączeniu elektronarzędzi bezpośrednio do urządzenia pył jest pobierany bezpośrednio ze źródła a odkurzacz jest włączany i wyłączany bezpośrednio przez dane narzędzie. Do systemu dołączone są mechanizmy kontrolne zapewniające pełne opróżnienie rury i stałą regulację mocy.

Push&Clean™

Ta technologia umożliwia szybkie i łatwe czyszczenie kartridża filtra. Naciśnięcie przycisku czyszczenia filtra powoduje, że powietrze otoczenia przechodzi przez kartridż filtra w przeciwnym kierunku. Zabrudzenia są usuwane z filtra i wydajność ssania jest ponownie wysoka. Wygodny, a jednocześnie łatwy sposób czyszczenia filtra.

SystemEC™

System SystemEC, stosowany w odkurzacach Nilfisk ATEX ZONE 22, jest jednofazowym układem napędowym opracowanym w oparciu o elektronicznie komutowany silnik na prąd stały. Elektronicznie sterowany silnik nie wymaga stosowania szczotek węglowych.

MultiFit™

System MultiFit został opracowany, aby wszystkie rury, bez względu na to, czy ich średnica wynosi 27, 32, 36, 38 czy 50 mm, można było podłączyć do urządzenia bez ponoszenia dodatkowych wydatków. W większości modeli wlot węży MultiFit zapewnia elastyczność wyboru pomiędzy węzami antystatycznymi i uniwersalnymi.

FlowSensor™

Ta opatentowana technologia, stosowana we wszystkich odkurzacach klasy H i M oraz TYPE 22, dokonuje bezpośrednich, elektronicznych pomiarów przepływu powietrza przy wykorzystaniu dwóch bramek termalnych. Przepływ powietrza może zostać ustalony we wszystkich warunkach operacyjnych bez względu na średnicę rury i wahania mocy zasilania.

SoftStart™

Spadek napięcia może prowadzić do uszkodzeń układów, jeżeli urządzenie jest wrażliwe na wahania napięcia. System SoftStart zapewnia powolne uruchamianie silnika i ogranicza wahania poziomu napięcia w sieci. Funkcja płynnego rozruchu silnika została zatwierdzona przez niezależny instytut badawczy.

Automaty szorująco-zbierające

Wydajniej, dokładniej i szybciej

Nilfisk prezentuje kompletną gamę produktów, począwszy od małych, prowadzonych automatów szorująco-zbierających po duże maszyny z miejscem dla operatora. Projektując nasze urządzenia bierzemy pod uwagę cztery najważniejsze czynniki:

doskonałe efekty czyszczenia, łatwość obsługi, maksymalną żywotność oraz minimalne koszty eksploatacji i serwisu. Do każdego rodzaju podłóg i do każdej powierzchni mamy odpowiednie urządzenie.



Redukcja przestojów

Jedyny w swoim rodzaju system „beznarzędziowy” Nilfisk umożliwia operatorowi kontrolę lub wymianę szczotek, gum w dyszach oraz deków czyszczących w sposób szybki i łatwy, tym samym minimalizując przestoje oraz zmniejszając ich koszty. Nasze urządzenia zaprojektowano tak aby ich konserwacja była bezproblemowa, a dostęp do elementów maszyny został maksymalnie ułatwiony.

Maksymalizacja czasu pracy

Wszystkie automaty szorująco-zbierające skonstruowano pod kątem łatwego utrzymania i maksymalizacji ich czasu pracy.

Udało się to osiągnąć dzięki:

- łatwemu dostępowi do kluczowych podzespołów, takich jak akumulatory czy silnik ssący
- łatwej i szybkiej wymianie gum, szczotek i padów
- beznarzędziowej wymianie akcesoriów
- łatwemu dostępowi do akumulatorów w celu ich obsługi / ładowania

Szeroka gama szczotek

Wszystkie szczotki zaprojektowano z myślą o dokładnym czyszczeniu wielu rodzajów podłóg. Automaty szorująco-zbierające Nilfisk czyszczą twarde powierzchnie w sposób bezpieczny i skuteczny usuwając każdy rodzaj zanieczyszczeń.

Wszechstronna oferta akcesoriów

- akumulatory lub przewód zasilający: zależnie od sprzątanego obiektu
- wbudowana ładowarka: możliwość ładowania w dowolnym miejscu
- różne typy akumulatorów: w zależności od wymaganego czasu pracy
- system cylindrycznych lub płaskich szczotek: w zależności od podłoża i rodzaju zanieczyszczeń
- szczotki lub pady: szeroki wybór dopasowany do jak najlepszego wykonania zadania

Optymalny komfort operatora dzięki opatentowanemu systemowi ClearView™

Ergonomiczna konstrukcja maszyn Nilfisk zapewnia wymagany komfort pracy operatora, tym samym ograniczając stres i absencję w pracy. Przykładem ergonomicznego rozwiązania jest system ClearView™, opatentowany przez firmę Nilfisk, oferujący operatorowi szeroki kąt widzenia, umożliwiając mu kontrolę wszystkich funkcji bez potrzeby wysiadania z urządzenia. Bardzo ważne są również pozostałe funkcje urządzeń, takie jak: łatwo dostępne elementy sterowania, łatwa w obsłudze kierownica i regulowane położenie siedziska.

Liberty SC50 – Autonomiczny automat szorująco-zbierający "stand on"



Swoboda i skuteczność w działaniu

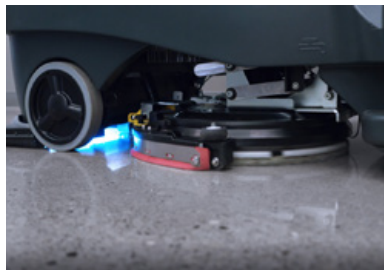
- Niezawodny i bezpieczny: Nilfisk Liberty SC50 jest jedynym autonomicznym automatem szorująco-zbierającym na rynku zgodnym z CSA / ANSI 336 (uznanym przez OSHA standardem bezpieczeństwa autonomicznego czyszczenia podłóg).
- Rozmiar i czas pracy: kompaktowa i zwinna konstrukcja pozwala maszynie reagować na zmiany otoczenia i utrzymywać autonomiczną pracę bez interwencji operatora.
- Prostota: dodaliśmy 3 przyciski autonomii. Nagraj. Start. Stop. Ta maszyna jest przeznaczona dla operatora maszyn czyszczących a nie dla programisty komputerowego.
- Tryb Wypełniania (Fill-in): Operator, jadąc na maszynie, objeżdża dookoła obszar, który ma być wyczyszczony a następnie Nilfisk Liberty SC50 samodzielnie oblicza najbardziej efektywną ścieżkę, aby wyczyścić jego środek omijając po drodze przeszkody. Ta rewolucyjna metoda czyszczenia jest dostępna wyłącznie w Nilfisk.

Autonomiczny automat szorująco-zbierający do średnich i dużych powierzchni. Pozwól personelowi skupić się na innych zadaniach, podczas gdy Nilfisk Liberty SC50 będzie pracował przez 6 godzin na jednym naładowaniu baterii.



DANE TECHNICZNE	LIBERTY SC50	LIBERTY SC50 X51R OBC PH
Napięcie (V)	24	24
Waga brutto (gvw) (kg)	484.4	484.4
Wysokość (cm)	144.1	144.1
Długość (cm)	135.5	135.5
Maks. wydajność teoretyczna	1,936	1,936
Poziom hałasu (IEC60335-2-72)	63 dB A / .029344 uPa	63 dB A / .029344 uPa
Maks. prędk. transportowa – ręczny/do przodu	5.0 kph	5.0 kph
Maks. prędk. transportowa – ręczny/do tyłu	2.6 kph	2.6 kph
Maks. prędkość w trybie autonomicznym	1.055 m/s	1.055 m/s
CECHY		
Raporty cyfrowe	•	•
Aktualizacje oprogramowania	•	•
Tryb Kopiowania (CopyCat)	•	•
Tryb Wypełniania (Fill-in)	•	•
Wstrzymaj/wznów plan autonomiczny	•	•
Port USB	•	•
NUMER KATALOGOWY	56104508	56104509

Liberty SC50 UVGI – Autonomiczny automat szorująco-zbierający "stand on"



Poznaj wszystkie zalety Liberty SC50 plus najlepszą technologię dezynfekcji UV-C aby zmaksymalizować swoje standardy higieny

- Światło UV-C jest bakteriobójcze, co oznacza, że uszkadza DNA bakterii, wirusów i innych patogenów, zapobiegając w ten sposób ich namnażaniu się i powodowaniu chorób.
- Przystawka UV znajduje się z tyłu maszyny, bezpośrednio za automatem szorująco-zbierającym SC50.
- Promieniowanie UV-C jest emitowane bezpośrednio na podłogę z bliskiej odległości i na poziomie dawkowania, które skutecznie działa na koronawirusa i inne patogeny.
- Światło UV-C jest ograniczone do podłogi pod SC50, zaprojektowano je do bezpiecznej pracy wśród ludzi.
- Przystawka UV-C jest zgodna ze wszystkimi obowiązującymi normami bezpieczeństwa, posiada również niezależny certyfikat.

Nilfisk Liberty SC50 UVGI łączy w sobie Robotykę oraz czyszczenie podłóg za pomocą technologii UVGI (promieniowanie ultrafioletowe o działaniu bakteriobójczym) aby utrzymywać najwyższy poziom czystości w Twoim obiekcie.



DANE TECHNICZNE	Liberty SC50 UVGI	Liberty SC50 UVGI
Napięcie (V)	24	24
Waga brutto (gvw) (kg)	484.4	484.4
Pojemność akumulatora (mAh)	255	255
Maks. wydajność teoretyczna (m ² /hr)	1.936	1.936
Maks. prędk. transportowa – ręczny/do przodu (kph)	5.0	5.0
Maks. prędk. transportowa – ręczny/do tyłu (kph)	2.6	2.6
Maks. prędkość w trybie autonomicznym (m/s)	1.055	1.055
CECHY		
Praca autonomiczna	•	•
Raporty cyfrowe	•	•
Aktualizacje oprogramowania	•	•
Tryb Kopiowania (CopyCat)	•	•
Tryb Wypełniania (Fill-in)	•	•
Port USB	•	•
Tryb UVGI	•	•
NUMER KATALOGOWY	CM56104508-02	CM56104509-02

Liberty SC60 – Autonomiczny samojezdny automat szorująco-zbierający



Prostota i wydajność w rozwiązaniu dla dużych powierzchni

- Najlepsza w swojej klasie wydajność i najdłuższy czas pracy
- Najszerszy moduł szorujący w stosunku do porównywalnego zrobotyzowanego automatu czyszczącego z obsługą BrainOS
- Niezawodne wykrywanie / unikanie przeszkód na ścieżce czyszczenia
- Zaprojektowany zgodnie ze standardem Robotic Safety
- Intuicyjny, łatwy w obsłudze interfejs użytkownika przyspiesza konfigurację i wdrożenie
- Regularne aktualizacje oprogramowania w chmurze pomagają dotrzymać kroku innowacyjnym rozwiązaniom i zapewniają stałe korzyści

Zbudowany w oparciu o system BrainOS firmy Brain Corp – najczęściej wykorzystywany na świecie autonomiczny system operacyjny – wysokowydajny Liberty SC60 może pochwalić się najszerzym na rynku modułem szorującym, ponadstandardowym czasem pracy na jednym naładowaniu baterii i minimalnymi wymaganiami dotyczącymi przestojów.

Jego ogromne możliwości czyszczenia sprawiają, że jest idealny do maksymalizacji jakości i wydajności pielęgnacji podłóg we wszystkich największych na świecie przestrzeniach wewnętrznych. A ponieważ jest to rozwiązanie Liberty, jego rozbudowane możliwości programowania sprawiają, że operatorzy mogą dostosować SC60 do dowolnego układu, w dowolnym środowisku, w trakcie jednego przejazdu.



DANE TECHNICZNE	Liberty SC60	Nilfisk Liberty SC60
Napięcie (V)	24	24
Waga brutto (gvw) (kg)	1499	1499
Min. szerokość przejścia do skrętu (m)	1.88	1.88
Maks. wydajność teoretyczna (m ² /hr)	2811	2811
Poziom hałas (IEC60335-2-72) (dB(A)/20μPa)	57	57
Maks. prędk. transportowa – ręczny/do przodu (m/sec.)	1.90	1.90
Maks. prędk. transportowa – ręczny/do tyłu (m/sec.)	1.24	1.24
Maks. prędkość w trybie autonomicznym (m/s)	1.1	1.1
CECHY		
Dostarczony gotowy do użycia (pełny pakiet)	•	•
Praca autonomiczna	•	•
Alerty operatora TextAssist	•	•
Raporty cyfrowe	•	•
Uaktualnienia oprogramowania	•	•
Tryb Kopiowania (CopyCat)	•	•
Wstrzymanie/wznowienie planu autonomicznego	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
ZESTAW DO USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ Z TACY	9100000795	9100000795
ZESTAW SYSTEMU ROZTWORU DETERGENTÓW	9100002963	9100002963
STD PAKIET LOKALIZACYJNY	56123087	56123087
SZCZOTKA DYSKOWA-14 PROLENE	56505804	
FARTUCH LINATEX (2 SZT)	56383489	56383489
ZESTAW OSTRZY GUMA CZEROWNA 28	56382735	
AKUMULATOR 6V 390 AH AGM	56123064	56123064
ŁADOWARKA-24VDC-50A-SHLF	56123221	56123221
NUMER KATALOGOWY	56123292	56123305

Innowacyjne funkcje do pielęgnacji każdej powierzchni

Pełna gama rozwiązań do pielęgnacji posadzek wykorzystuje różne innowacyjne technologie opracowane z myślą o poprawieniu nie tylko wyników sprzątania, ale również o obniżeniu całkowitego kosztu utrzymania urządzenia.

DustGuard™

System generowania mgiełki, która wiąże czątki pyłów, aby opadały na ziemię i były zamiecione przez szczotki boczne na ścieżkę czyszczenia obsługiwaną przez główną szczotkę. O 70% poprawiona wydajność w zakresie sprzątania pyłów w porównaniu z konwencjonalnymi zamiatarkami, w który zastosowany jest tylko system kontroli pyłu przy głównej szczotce.

EcoFlex™

Ecoflex firmy Nilfisk zapewnia czyszczenie każdej podłogi, od obszarów o niewielkim natężeniu ruchu po miejsca mocno zabrudzone, w najbardziej ekologiczny, prosty, wydajny i oszczędny sposób.

OneTouch™

Jeden przycisk aktywuje wszystkie funkcje czyszczenia/zamiatania co upraszcza obsługę urządzenia i skraca czas szkolenia operatora.

QuickChange™

Wymienny moduł Quick Change umożliwia dostosowanie szerokości pracy do potrzeb. Umożliwia szybką wymianę szczotek talerzowych na szczotki walcowe.

SmartFlow™

System, który reguluje przepływ wody i detergentu zgodnie z prędkością urządzenia – gwarantuje proporcjonalne zużycie środków czyszczących na każdy metr kwadratowy posadzki.

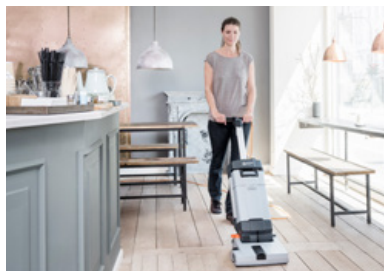
SmartKey™

System SmartKey™ zapewnia dwa różne poziomy dostępu do urządzenia, dla użytkownika i superużytkownika, dzięki czemu podniesiony jest poziom zabezpieczenia urządzenia oraz łatwość codziennej obsługi.

REV™

Dzięki orbitalnemu, a nie zwykłemu obrotowemu, ruchowi szorującego pada REV na posadzce nie ma śladów szorowania. Ta funkcja w połączeniu z właściwym padem do przygotowania powierzchni oznacza, że powierzchnia wykończeniowa posadzki może zostać usunięta czystą wodą.

SC100 – Małe automaty szorująco-zbierające



Mistrz czyszczenia ograniczonych powierzchni

- Mycie i suszenie odbywa się w jednym przejeździe – podłoga gotowa do użytku natychmiast po myciu
- Dwie wartości przepływu roztworu zapewniają skuteczne mycie (czerwona dioda na panelu wskazuje brak roztworu)
- Ergonomiczny uchwyt do obsługi jedną lub dwoma rękami
- Łatwość przenoszenia – ciężar tylko 12 kg
- Elastyczne tryby pracy: przepływ roztworu Eco dla mniej zabrudzonych obszarów i podwójny przepływ dla usuwania plam lub mycia obszarów o trudniejszych zabrudzeniach

- Wszystkie funkcje maszyny zatrzymują się w położeniu pionowym uchwytu. Kiedy maszyna nie jest używana szczotka ani listwy nie dotykają podłogi i nie następuje wypływ roztworu
- Wytrzymała aluminiowa rama gwarantuje niezawodność i długi czas eksploatacji
- Korek wlewu do zbiornika służy również do odmierzania detergentu, co zapewnia zawsze odpowiednie stężenie roztworu

Nilfisk SC 100 to niewielka maszyna szorująco-zbierająca do gruntownego czyszczenia podłóg w wąskich, trudno dostępnych miejscach. Sprzątanie jest szybsze i dokładniejsze niż w przypadku użycia tradycyjnych metod (wiadra i mopa).



red dot award 2017
winner



DANE TECHNICZNE	SC100 E	SC100 E FULL PACKAGE
Moc znamionowa (W)	800	800
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	72 ± 2	72 ± 2
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	620/310	620/310
Szerokość szorowania (mm)	310	310
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	3/4	3/4
Ilość i typ szczotek	1 Cylindryczna	1 Cylindryczna
Prędkość szczotki (obr/min)	2100	2100
Długość x szerokość x wysokość (mm)	400x360x1150	400x360x1150
Masa całkowita (GVW) (kg)	15	15
CECHY		
Odłączany przewód	•	•
Automatyczne wyłączenie roztworu	•	•
Wskaźnik poziomu roztworu	•	•
Gotowy do pracy po rozpakowaniu	•	•
Zespolone zbiorniki	•	•
Komfortowy uchwyt	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
SZCZOTKA CYL 310MM MEDIUM BIAŁA	107411860	107411860
UCHWYT DWURĘCZNY	107413470	107413470
ZESTAW DO DYWANÓW		107411865
WĄŻ DO CZYSZCZENIA RĘCZNEGO		107411864
SSAWY DO DYWANÓW 321MM T		107411868
GUMY SSAWY Z MOCOWANIEM KPL	107411867	107411867
NUMER KATALOGOWY	107408100	107408103

SC250 – Małe automaty szorująco-zbierające



SC250 szorowanie, zmiatanie i suszenie

- Wydajność: Równoczesne zmiatanie, szorowanie i suszenie.
- Wysoka skuteczność czyszczenia: Szczotka cylindryczna 34 cm lub wałek z mikrofibry.
- Efektywność: Pojemnik roztworu i pojemnik na nieczystości o pojemności 6 litrów zapewnia do 40 minut pracy bez konieczności uzupełniania.
- Moc: Bateria litowa Nilfisk 36V.
- Łatwa obsługa: Ergonomiczny uchwyt można ustawić w różnych pozycjach, jako swobodny, ruchomy, lub złożyć na czas przechowywania.
- Intuicyjna obsługa: Czytelny wyświetlacz umieszczony na uchwycie.
- Pełna kontrola: Uruchamianie wszystkich niezbędnych funkcji jednym przyciskiem oraz przełączniki sensorowe w uchwycie zapewniające wygodę obsługi.
- Nieprzerwane czyszczenie: Możliwość zmiany dwóch ustawień wody/roztworu podczas pracy.
- Bezpieczeństwo: Alarm chroniący maszynę w przypadku braku wody.
- Wygoda: Kompaktowa budowa i niska waga zapewniają łatwość transportu i przemieszczania.
- Niskie koszty eksploatacji: Wysoka trwałość i przeglądy, serwis i konserwacja bez użycia narzędzi.

Nilfisk SC250 to kompaktowy automat szorująco-zbierający przeznaczony do szybkiego i wydajnego czyszczenia twardych podłóg, który dotrze do każdego zakamarka, zapewniając skuteczne czyszczenie, również pod meblami i półkami. Lekka i wydajna maszyna nadająca się do pracy w ciągu dnia, dzięki napędowi bateryjnemu, który znacznie zmniejsza poziom hałasu. Atrakcyjna oferta dla sklepów, szkół, restauracji, kawiarni, piekarni, sieci fast-food, hoteli, czy firm sprzątających.

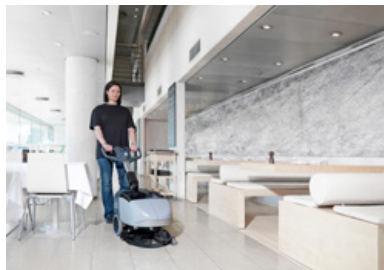


red dot award 2017
winner



DANE TECHNICZNE	SC250 34C B
Napięcie (V)	36
Moc znamionowa (W)	300
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	66 ±3
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	1360/680
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	6/6
Ilość i typ szczotek	1 Cylindryczna
Prędkość szczotki (obr/min)	1000
Nacisk szczotki (kg)	Maks. 12
Szerokość dyszy ssącej (mm)	340
Długość x szerokość x wysokość (mm)	630x425x400
Masa całkowita (GVW) (kg)	32
Pobór mocy (kW)	0.3
Czas pracy (min)	40
CECHY	
Kompaktowa konstrukcja	•
Bateria litowa	•
Gotowy do pracy po rozpakowaniu	•
Przycisk "One Touch"	•
Zespolone zbiorniki	•
Szorowanie i zmiatanie	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
SZCZOTKA NYLONOWA BIAŁA CYL 340MM	9100002066
MINI POJEMNIK NA NIECZYSTOŚCI PLAST.	9100001964
GUMY 360MM PU 2 SZT.	9100002064
BATERIA LI Z ŁADOWARKĄ EU UK	9100002056
NUMER KATALOGOWY	9087380020

SC351 – Małe automaty szorująco-zbierające



Nowa generacja małych automatów do czyszczenia podłóg

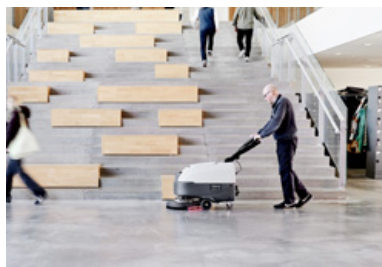
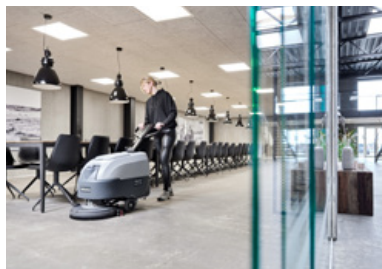
- Pozwala na czyszczenie nawet trudnodostępnych miejsc, gdzie nie da się zastosować tradycyjnych urządzeń
- Docisk szczotki wynoszący 27/30 kg zapewnia wyjątkowo skuteczne szorowanie
- Bardzo niski poziom hałasu
- Prosta obsługa typu „uruchom i pracuj”
- Wskaźnik naładowania baterii
- Łatwa wymiana gum w dyszy ssącej
- Składany uchwyt ułatwiający transport i przechowywanie

SC351 sprawdza się doskonale w hotelach, szkołach, niewielkich sklepach, biurach, stołówkach, placówkach opieki medycznej oferując wyjątkową wydajność przy kompaktowym wymiarze. Dzięki tej maszynie szybko zapomnisz o mopie i szorówkach dyszłowych uzyskując doskonałe efekty czyszczenia.



DANE TECHNICZNE	SC351 full package	SC351 Li-ion
Napięcie (V)	12	24
Moc znamionowa (W)	450	500
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	64	64
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	1480/890	1480/890
Szerokość szorowania (mm)	370	370
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	11/11	11/11
Ilość i typ szczotek	1 Talerzowa	1 Talerzowa
Prędkość szczotki (obr/min)	140	140
Średnica szczotki / padu (mm)	370/355	370/355
Nacisk szczotki (kg)	27	30
Szerokość dyszy ssącej (mm)	470	470
Długość x szerokość x wysokość (mm)	730x475x450	730x475x450
Masa całkowita (GVW) (kg)	73	56
CECHY		
Z wbudowanym prostownikiem	•	•
Automatyczne wyłączenie szczotek	•	•
Automatyczne wyłączenie roztworu	•	•
Wersja akumulatorowa	•	•
Zderzaki na dyszy ssącej	•	•
Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora	•	•
Dysza ssąca	•	•
Akumulator litowo-jonowy		•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
SZCZOTKA 14" Ø370 mm	9099999000	9099999000
GUMY DYSZY PU 370 MM \ 14"	9100000077	9100000077
BATERIA 12V 55AH AGM SPIRACEL	9100001664	
AKUMULATOR, 24V, LI-ION, 756P		55942284
PROSTOWNIK WBUD. 12V 15A 230V EU ZEST.	9100000713	
PROSTOWNIK WBUD. RQ350 24V		55942244
NUMER KATALOGOWY	9087341020	50000621

SC370 – Małe automaty szorująco-zbierające



Łatwe manewrowanie w wąskich przestrzeniach

- Panel sterowania z uruchamianiem maszyny jednym przyciskiem i obsługą wszystkich niezbędnych funkcji – łatwo dostępny z miejsca operatora
- Tryb pracy cichej do dyskretnego sprzątania w porze dziennej miejsc o dużym natężeniu ruchu i wrażliwych na hałas
- Pojedynczy przycisk do uruchamiania szczotki szorującej i systemu podawania roztworu
- Funkcja blokowania dyszy ssącej w położeniu górnym w trybie podwójnego szorowania dla skutecznego usuwania uporczywych zabrudzeń i czyszczenia mocno eksploatowanych powierzchni
- Zatraskowy system montażu i demontażu szczotki lub pada
- Tryb ECO oszczędzający pobór roztworu i zużycie energii podczas czyszczenia równych powierzchni, zapewniający w efekcie dłuższy czas nieprzerwanego działania
- Ergonomiczny uchwyt zmniejszający zmęczenie operatora
- Uchwyt z możliwością regulacji odpowiednio do potrzeb operatora dla poprawy sterowności i komfortu prowadzenia
- Dla zaoszczędzenia miejsca uchwyt można złożyć na czas przechowywania
- Optymalna wygoda i oszczędność czasu potrzebnego na wykonanie czynności konserwacyjnych i serwisowych stronach i ułatwiający ich obsługę

Prowadzony automat szorująco-zbierający SC370 zapewnia szybkie i skuteczne czyszczenie średniej wielkości powierzchni, upraszczając codzienną pielęgnację podłóg poprzez łatwą obsługę, niezawodną wydajność i obniżone zużycie wody oraz detergentu.



DANE TECHNICZNE	SC370 43B-EU-UK
Napięcie (V)	24
Moc znamionowa (W)	905
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	25/25
Szerokość szorowania (mm)	432
Prędkość szczotki (obr/min)	140
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1020x485x647
Wysokość z uchwytem w pionie (mm)	1182
Czas pracy akumulatora (h)	do 4h
Wydajność czyszczenia (maks.) (m²/h)	1720
Szerokość ssawy (mm)	340
Masa całkowita (GVW) (kg)	32
CECHY	
Mechanizm zatraskowy szczotki	•
Ściskany wąż spustowy z regulacją przepływu	•
Dostarczany gotowy do użycia (pełny pakiet)	•
Przycisk One-Touch™	•
Tryb ECO	•
Wbudowany prostownik (standard)	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
UCHWYT PADA PŁASKI 17" 432 MM	9100000144
SZCZOTKA 430MM 17" PROLENE NIEB.	9097469000
GUMY ZBIERAŁA ZEST.	55942487
AKUMULATOR 12V-70Ah AGM C5	80565521
FARTUCH Z WŁOSIEM KPL.	VS15439
PRZEDŁUŻACZ KABLA Z WTYCZKĄ EU	9100000787
PRZEDŁUŻACZ KABLA Z WTYCZKĄ UK	1466318000
NUMER KATALOGOWY	50000627

SC401 – Małe automaty szorująco-zbierające



Szybsze czyszczenie podłóg z kompaktowym i wydajnym automatem szorująco-zbierającym

- Kompaktowa konstrukcja i łatwość manewrowania.
- Wydajny i potężny silnik ssący zapewnia doskonałe efekty mycia i zbierania wody.
- Zatraskowa instalacja i odłączanie szczotki oraz lekka ssawa bez podłączenia do węża.
- Opatentowany elastyczny pas mocujący ssawę ułatwia i upraszcza czynności konserwacyjne.
- System mieszania detergentu zapobiega dozowaniu nadmiernej ilości substancji chemicznych.
- Technologia Nilfisk SilentTech™ obniża poziom hałasu z 65dB (A) do 60dB (A) w trybie cichym.

Kompaktowy, bardzo zwrotny, prowadzony automat szorująco-zbierający SC401 pozwala szybko i dokładnie wyczyścić podłogi bez zbędnego wysiłku. Wyjątkowo niski poziom hałasu umożliwia sprzątanie w porze dziennej, także w miejscach wrażliwych na hałas.



DANE TECHNICZNE	SC401 43 B	SC401 43 BD	SC401 43 B FULL PKG	SC401 43 BD FULL PKG	SC401 43 E
Napięcie (V)	24	24	24	24	230 V – 50-60 Hz
Moc znamionowa (W)	450	450	450	450	450
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	65 (60) ±3	65 (60) ±3	65 (60) ±3	65 (60) ±3	68 ±3
Szerokość szorowania (mm)	430	430	430	430	430
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	30/30	30/30	30/30	30/30	30/30
Ilość i typ szczotek	1 Talerzowa	1 Talerzowa	1 Talerzowa	1 Talerzowa	1 Talerzowa
Prędkość szczotki (obr/min)	140	140	140	140	170
Nacisk szczotki (kg)	24	24	24	24	30
Szerokość dyszy ssącej (mm)	720	720	720	720	720
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1180x458x1055	1180x458x1055	1180x458x1055	1180x458x1055	1180x458x1055
Masa całkowita (GVW) (kg)	149	158	166	158	148
FEATURES					
Zasilanie bateryjne	•	•	•	•	
Zasilanie kablowe					•
Wersja z napędem na koła		•		•	
Przycisk One-Touch	•	•	•	•	•
Automatyczne zakładanie/zdejmowanie szczotki	•	•	•	•	
Nilfisk SilenTech™ and Silent Mode	•	•	•	•	
Wąż spustowy z regulacją przepływu	•	•	•	•	•
Kosz na zanieczyszczenia	•	•	•	•	•
Wąż napędowy	•	•	•	•	•
System dozowania środków chemicznych			•	•	
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
WĄŻ NAPĘDOWY	9097290000	9097290000	9097290000	9097290000	9097290000
GUMY SSĄCE 730MM	9100002541	9100002541	9100002541	9100002541	9100002541
UCHWYT PADÓW 17 CALI			9100002050	9100002050	
SZCZOTKA PROLENE			L08812891	L08812891	L08812891
LICZNIK GODZIN PRACY			9100002257	9100002257	
SYSTEM DOZOWANIA ŚRODKA CHEMICZNEGO			9100002531	9100002531	
BATERIA ŻELOWA			80564310	80564310	
ŁADOWARKA WBUDOWANA			9100002545	9100002545	
NUMER KATALOGOWY	9087391020	9087393020	9087390020	9087398020	9087392020

SC430 – Średnie automaty szorująco-zbierające



Urządzenie proste w obsłudze i bardzo ergonomiczne

- Proste w obsłudze – wystarczy jeden przycisk aby aktywować urządzenie
- Zintegrowane zbiorniki
- Doskonałe zbieranie wody
- Kompatybilna z akcesoriami Nilfisk

SC430 to idealny wybór do codziennego, niezawodnego czyszczenia gładkich powierzchni. Dzięki zmniejszonej sile pchania maszyna jest ergonomiczna i intuicyjna dla użytkownika.



DANE TECHNICZNE	SC430 53 B GO FULL PKG
Napięcie (V)	24
Moc znamionowa (W)	900
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	70 ±3
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	2120/1272
Szerokość szorowania (mm)	530
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	40/40
Prędkość szczotki (obr/min)	150
Średnica szczotki / padu (mm)	530/508
Nacisk szczotki (kg)	35
Prędkość maks. (km/h)	4
Szerokość dyszy ssącej (mm)	760
Masa całkowita (GVW) (kg)	175
CECHY	
Gumy mogą być użyte na 4 krawędziach	•
Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora	•
Wskaźnik poziomu wody	•
Ergonomiczny uchwyt z 2 włącznikami	•
System szybkiej wymiany gum dyszy	•
Wąż z elastyczną końcówką	•
Gotowy do pracy po rozpakowaniu	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
SZCZOTKA PROLENE D530MM/20"	L08837025
GUMY DYSZY NIEBRUDZĄCE 740MM \ 29'	9100000279
AKUMUL. DISCOVER 12V 84Ah	1464853000
ŁADOWARKA 100-240 V OBC 24 V 9A	VF90297
NUMER KATALOGOWY	50000334

SC450 – Średnie automaty szorująco-zbierające



Podstawowa wersja automatu szorującego

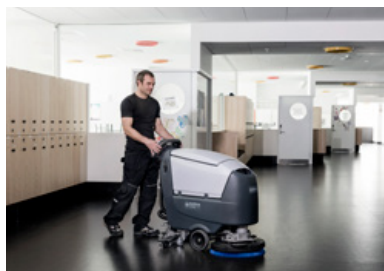
- Wytrzymałe zbiorniki z polietylenu
- Łatwy dostęp do wszystkich komponentów maszyny
- Dysza ssąca wysuwa się z uchwytu przy uderzeniu w przeszkodę
- Wąż spustowy z elastyczną końcówką ułatwiający opróżnianie zbiornika
- Niski poziom hałasu umożliwiający czyszczenie dzienne, nawet w miejscach wrażliwych na hałas
- Automatyczne wyłączenie silnika ssącego, gdy zbiornik jest przepełniony

SC450 łączy ponad 100-letnią tradycję firmy Nilfisk w konstruowaniu urządzeń do sprzątania z podejściem uwzględniającym konieczność minimalizacji kosztów zakupu i użytkowania maszyn czyszczących.



DANE TECHNICZNE	SC450 B	SC450 E
Moc znamionowa (W)	810	1650
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	68	70
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	2120/1272	2120/1060
Szerokość szorowania (mm)	530	530
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	40/45	40/45
Ilość i typ szczotek	1 Talerzowa	1 Talerzowa
Prędkość szczotki (obr/min)	154	150
Średnica szczotki / padu (mm)	530/508	530/508
Nacisk szczotki (kg)	34	34
Szerokość dyszy ssącej (mm)	760	760
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1174x760x980	1174x760x980
Masa całkowita (GVW) (kg)	190	135
CECHY		
Wersja kablowa		•
Wersja bateryjna	•	
Gumy mogą być użyte na 4 krawędziach	•	•
Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora	•	
Ergonomiczny uchwyt z 2 włącznikami	•	•
Wąż z elastyczną końcówką	•	•
Dysza ssąca	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
GUMY DYSZY NIEBRUDZĄCE 740MM \ 29'	9100000279	9100000279
NUMER KATALOGOWY	9087370020	9087372020

SC500 – Średnie automaty szorująco-zbierające



Zaprojektowane dokładnie tak, aby zwiększyć wydajność i obniżyć koszty czyszczenia

- Idealne rozwiązanie do czyszczenia miejsc wrażliwych na hałas
- Wpływ wody i detergentu sterowany prędkością jazdy
- Ergonomiczny uchwyt z wygodnym panelem kontrolnym
- Przycisk "One-Touch" uruchamia jednocześnie wszystkie niezbędne elementy maszyny
- Przycisk montażu/demontażu szczotki
- Oddzielne klucze magnetyczne dla Operatora i Superusera z różnymi poziomami dostępu do ustawień maszyny
- Dysza ssąca z wytrzymałego tworzywa z opatentowanym systemem mocowania gum
- Elastyczny i wydajny system Eco Flex
- Szerokość robocza 53 cm
- Elektryczne opuszczanie i podnoszenie deku szorującego
- Zbiorniki o pojemności 45 l zapewniające długi czas pracy pomiędzy przerwami na ich opróżnienie
- Wersja z rewolucyjną technologią REV – czyszczenie orbitalne – szybko i skutecznie atakuje brud z różnych stron pozostawiając podłogę nieskazitelnie czystą.

Automat Nilfisk SC500 został stworzony z myślą o maksymalizacji wydajności pracy przy jednoczesnej optymalizacji kosztów czyszczenia. Osiągnięto to dzięki nowoczesnym rozwiązaniom technicznym umożliwiającym codzienne czyszczenie powierzchni, nawet w miejscach wrażliwych na hałas oraz pozwalającym w sposób najbardziej ekonomiczny wykorzystywać wodę i detergenty. SC500 to idealne rozwiązanie do obiektów opieki zdrowotnej, hoteli, sklepów i niewielkich zakładów produkcyjnych.



DANE TECHNICZNE	SC500 53 B	SC500 53 B Full PKG	SC500 53D LITHIUM-ION BR / SC500 53D LITHIUM-ION X BR	SC500 53R LITHIUM-ION X / SC500 53RD LITHIUM-ION
Napięcie (V)	24	24	24	24
Moc znamionowa (W)	930	930	930	930
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A) BS 5415)	63 (60) ±3	63 (60) ±3	63 (60) ±3	65 (60) ±3
Wydajność teoretyczna / rzeczywiŝta (m ² /godz.)	2650/1590	2650/1590	2650/1590	2550/1530
Szerokość szorowania (mm)	530	530	530	508
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	45/45	45/45	45/45	45/45
Ilość i typ szczotek	1 Talerzowa	1 Talerzowa	1 Talerzowa	1 REV
Prędkość szczotki (obr/min)	155	155	155	155
Średnica szczotki / padu (mm)	530/508	530/508	530/508	508/508
Nacisk szczotki (kg)	15/30	15/30	15/30	22/30
Prędkość maks. (km/h)	5	5	5	5
Szerokość dyszy ssącej (mm)	720	720	720	720
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1277x720x1063	1277x720x1063	1277x720x1063	1277x720x1063
Masa całkowita (GVW) (kg)	207	207	184.4	183
CECHY				
Łatwy montaż szczotki	•	•	•	
Przygotowany do montażu Ecoflex	•	•	•	•
Gotowy do pracy po rozpakowaniu		•	•	
System SmartKey (2 kluczyki)	•	•	•	•
Dysza ssąca	•	•	•	•
System SmartFlow	•	•	•	•
Nilfisk SilenTech™	•	•	•	•
Lithium ion battery			•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
WĄŻ WLEWOWY	9100000703	9100000703	9100000703	9100000703
KLUCZ OPERATORA	56116518	56116518	56116518	56116518
KLUCZ SUPERUSER	56116519	65116519	65116519	65116519
ECOFLEX DETERGENT KIT SC500		9100002395	9100002395	
SZCZOTKA PROLENE D530MM/20"		L08837025	L08837025	
GUMY ZBIERAŁA STD	9100000810	9100000810	9100000810	9100000810
AKUMUL. 12V-105AH MONOBLOK ŻEL		80564400	80564400	
PROSTOWNIK WBUD. 24V 13A 100-230V ZEST.		9099995000	9099995000	
ZEST. DO ROZBUDOWY Li-ON 24V			9100003110	9100003110
NUMER KATALOGOWY	9087401020	9087400020	CM9087401020-09 CM9087401020-10	CM9087402020-02 CM9087402020-03

SC530 – Średnie automaty szorująco-zbierające



Prosty, godny uwagi i ekonomiczny automat szorująco-zbierający z linii GO-Line

- Łatwy w użyciu przycisk OneTouch™ aktywujący wszystkie funkcje sprzątania
- Przechyłany zbiornik aby ułatwić dostęp do baterii i detergentów
- Ergonomiczny pedał do łatwego podnoszenia i opuszczania pojemnika.
- Jedno kliknięcie odpina szczotkę/pad
- Doskonałe zbieranie wody

SC530 to łatwy w użytkowaniu i efektywny kosztowo automat szorująco-zbierający. Idealnie sprawdzi się jako maszyna czyszcząca w szkołach, szpitalach, supermarketach, czy budynkach użyteczności publicznej. SC530 posiada 61 litrowy zbiornik. Pozwala to na sprzątanie dużych obszarów, co z kolei skraca czas pracy i zwiększa wydajność.



DANE TECHNICZNE	SC530 53 BD GO	SC530 53 BD GO FULL PKG	SC530 53 B GO FULL PKG
Napięcie (V)	24	24	24
Moc znamionowa (W)	950	950	950
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	69	69	69
Wydajność teoretyczna / rzeczywiście (m²/godz.)	2385/1431	2385/1431	2120/1272
Szerokość szorowania (mm)	530	530	530
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	61/61	61/61	61/61
Prędkość szczotki (obr/min)	150	150	150
Średnica szczotki / padu (mm)	530/508	530/508	530/508
Nacisk szczotki (kg)	23	23	27
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1260x550x1080	1260x550x1080	1260x550x1080
Masa całkowita (GVW) (kg)	233	233	227
CECHY			
Z silnikiem napędowym	•	•	
Gumy mogą być użyte na 4 krawędziach	•	•	•
Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora	•	•	•
Wskaźnik poziomu wody	•	•	•
Ergonomiczny uchwyt z 2 włącznikami	•	•	•
System szybkiej wymiany gum dyszy	•	•	•
Wąż z elastyczną końcówką	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
SZCZOTKA PROLENE D530MM/20"	L08837025	L08837025	L08837025
GUMY DYSZY NIEBRUDZĄCE 740MM \ 29'	9100000279	9100000279	9100000279
AKUMUL. 12V-105AH MONOBLOK ŻEL		80564400	80564400
PROSTOWNIK AGM 24V 13A	VS10267		
NUMER KATALOGOWY	50000335	CM50000335-01	CM50000336-01

BA/CA 551/611 – Średnie automaty szorująco-zbierające



Zwiększaj wydajność, redukuj koszty

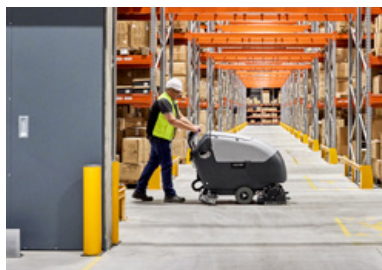
- Opcjonalny system ECOFLEX: kontrola kosztów i ochrona środowiska
- Niski poziom hałasu
- Przejrzysty panel kontrolny
- Łatwa obsługa
- Wymiana gum w dyszy bez użycia narzędzi
- Łatwy dostęp do wszystkich elementów maszyny

Automaty szorująco-zbierające Nilfisk BA/CA 551/611 są kolejną generacją urządzeń, które przez lata cieszyły się uznaniem wśród profesjonalnych użytkowników. Oferują wszystko, co niezbędne jest w czyszczeniu podłóg: dużą wydajność, długi czas pracy i redukcję kosztów.



DANE TECHNICZNE	BA 551C D	BA 611 D	CA 551
Moc znamionowa (W)	1330	1230	1650
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	65.8	65.8	67.3
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	2860/1720	3420/2055	2120/1060
Szerokość szorowania (mm)	510	610	530
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	55/55	55/55	55/55
Ilość i typ szczotek	2 Cylindryczne	2 Talerzowa	1 Talerzowa
Prędkość szczotki (obr/min)	570	230	150
Średnica szczotki / padu (mm)	-	305/305	530/508
Nacisk szczotki (kg)	26	21/28	30
Prędkość maks. (km/h)	5.6	5.6	4
Szerokość dyszy ssącej (mm)	760	810	760
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1320x540x1090	1310x650x1090	1300x540x1090
Masa całkowita (GVW) (kg)	257	255	186
CECHY			
Z silnikiem napędowym	•	•	
Wersja kablowa			•
Wersja bateryjna	•	•	
Wymienny zespół szczotek	•	•	•
Wskaźnik poziomu wody	•	•	•
Przygotowany do montażu Ecoflex	•	•	
Dysza ssąca	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
GUMY ZBIERAŁA NIEBRUDZĄCE 740MM \ 29"	9100000279		9100000279
GUMY ZBIERAŁA 830MM 33"		9100000280	
NUMER KATALOGOWY	908 7148 020	908 7149 020	908 7150 020

SC650 – Duże automaty szorująco-zbierające



Komfort i wygoda

- Optimalizacja zużycia wody i roztworu – system EcoFlex™ reguluje przepływ roztworu odpowiednio do prędkości jazdy
- Przyjazna dla użytkownika, ergonomiczna konstrukcja zapewnia łatwy dostęp do narzędzi i możliwość bieżącego programowania parametrów na wyświetlaczu
- Dłuższe sprzątanie bez zakłóceń - dłuższy czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora dzięki lepszemu zarządzaniu mocą z energooszczędnym napędem szczotek.

SC650 to bardzo zwrotny i energooszczędny automat szorująco-zbierający o ergonomicznej konstrukcji, zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie i komforcie użytkownika, idealny do sprzątania komercyjnego i utrzymania czystości w obiektach handlowych, placówkach oświatowych, ośrodkach zdrowia i obiektach przemysłowych.



DANE TECHNICZNE	SC650 66D / SC650 66D CHARGER ECOFLEX	SC650 71D / SC650 71D CHARGER ECOFLEX	SC650 85D / SC650 85D CHARGER ECOFLEX	SC650 71C
Napięcie (V)	24	24	24	24
Moc znamionowa (W)	1400	1400	1400	1800
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11201, ISO 4871) (dB(A))	65/63 ± 3	66/64 ± 3	67/65 ± 3	70/69 ± 3
Wydajność teoretyczna (m²/godz.)	3996	3976	4687	3937
Szerokość szorowania (mm)	660	710	837	703
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	80/80	80/80	80/80	80/80
Średnica szczotki / padu (mm)	330/330	355/355	430/430	-
Ilość i typ szczotek	2 Disc	2 Disc	2 Disc	2 Cylindrical
Prędkość szczotki (obr/min)	220	220	220	613
Nacisk szczotki (kg)	32	35	44	35
Prędkość maks. (km/h)	5.6	5.6	5.6	5.6
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1500x748x1072	1500x748x1072	1571x860x1072	1472x785x1072
Szerokość dyszy ssącej (mm)	890	890	1040	890
Masa całkowita (GVW) (kg)	346	347	353	351
CECHY				
Wersja ze szczotką tarczową	•	•	•	
Zbiornik do zbierania zanieczyszczeń				•
Regulowany uchwyt	•	•	•	•
Mechanizm zatraskowy szczotki	•	•	•	
Wskaźnik poziomu wody	•	•	•	•
Ecoflex™	-/•	-/•	-/•	
Tryb pracy cichej	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
WĄŻ DO NAPEŁNIANIA	9100000703	9100000703	9100000703	9100000703
ŁADOWARKA WET, AGM, GEL	-/ 55943457	- / 55943457	- / 55943457	
ZESTAW ECOFLEX NILFISK	- / 55943426	- / 55943426	- / 55943426	
GUMY SSAWY 890MM/35 KPL	9097540000	9097540000		9097540000
GUMY SSAWY 1040MM/41 KPL			9097541000	
GUMY ZBIERAŁA 890MM/35 STD	9100000281	9100000281		9100000281
GUMY ZBIERAŁA 1040MM/41 KPL			9100000282	
OSŁONA PRZECIWBRYZGOWA 650MM/26	909 5224 000			
OSŁONA PRZECIWBRYZGOWA 750MM/30		909 5345 000		
OSŁONA PRZECIWBRYZGOWA 850MM/34			9097471000	
NUMER KATALOGOWY	50000628 / 50000629	50000630 / 50000631	50000633 / 50000634	50000632

SC800 – Duże automaty szorująco-zbierające



SC800 – do ciężkich prac

- Wydajne i mocne silniki napędu szczotek oraz silnik ssący i regulowany nacisk szczotek do 77 kg zapewniają ponadprzeciętne efekty pracy
- Ekologiczny system ECOFLEX
- Bardzo niski poziom hałasu podczas pracy (61 dB(A))
- Duże, 95 litrowe zbiorniki zapewniają długą pracę bez konieczności przerw technologicznych
- Dzielona osłona szczotek zabezpiecza układ szorujący przed skutkami uderzenia w ścianę lub drzwi
- Przeznaczona do ciężkich zadań pomimo kompaktowej konstrukcji
- Najwyższy poziom ergonomii

Automat szorująco-zbierający SC800 został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu maksymalnej wydajności pracy, łatwej obsługi i ekologicznego podejścia do zagadnień czyszczenia.



DANE TECHNICZNE	SC800-71	SC800-71C	SC800-86
Napięcie (V)	24	24	24
Moc znamionowa (W)	1890	1910	1890
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	61	61	61
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	4120/2470	4120/2470	4990/2990
Szerokość szorowania (mm)	710	710	860
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	95/95	95/95	95/95
Ilość i typ szczotek	2 Talerzowa	2 Cylindryczne	2 Talerzowa
Prędkość szczotki (obr/min)	270	840	270
Średnica szczotki / padu (mm)	355/355	-	430/432
Nacisk szczotki (kg)	36/77	36	36/77
Prędkość maks. (km/h)	5.8	5.8	5.8
Szerokość dyszy ssącej (mm)	910	910	1050
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1480x780x1130	1480x780x1130	1480x780x1130
Masa całkowita (GVW) (kg)	487	492	488
CECHY			
Wersja ze szczotką tarczową	•		•
Przedni i tylny zderzak	•	•	•
Wersja ze szczotką cylindryczną		•	
Wymienny zespół szczotek	•	•	•
Regulowany nacisk szczotek	•		•
Przygotowany do montażu Ecoflex	•	•	•
Dysza ssąca	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
WĄŻ WLEWOWY	56112355	56112355	56112355
GUMY DYSZY 710 MM	56112330		
GUMY SSAWY KOMPLET LINATEX		56112331	
NUMER KATALOGOWY	56112034	56112036	56112035

SC1500 – Automaty szorujące "stand on"



Pracuj stojąc – a nie chodząc...

- Łatwa praca. Po prostu stań na maszynie i rozpocznij pracę
- Przycisk "OneTouch" – uruchamia wszystkie zespoły robocze
- Intuicyjny panel kontrolny z łatwym w obsłudze menu do ustawiania parametrów pracy
- Zbiornik na wodę o pojemności 44 l pozwala na pracę do 75 minut
- Niski poziom hałasu podczas pracy umożliwia codzienne czyszczenie w obszarach wrażliwych na hałas
- System dozowania chemii EcoFlex dostępny jako opcja

SC1500 to innowacyjny automat szorujący typu "stand-on" zapewniający najwyższą produktywność ze względu na niespotykaną łatwość obsługi, zwiększoną wydajność, wysoką jakość i niezawodność. Jest to trafiona inwestycja w jakość oferowaną przez Nilfisk, która zwróci się w krótkim okresie.



DANE TECHNICZNE	SC1500
Napięcie (V)	24
Moc znamionowa (W)	840
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m ² /godz.)	2142/1499
Szerokość szorowania (mm)	510
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	44/46
Ilość i typ szczotek	1 Talerzowa
Prędkość szczotki (obr/min)	140
Nacisk szczotki (kg)	23/40
Prędkość maks. (km/h)	do przodu 4.8/do tyłu 3.5
Szerokość dyszy ssącej (mm)	680
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1230x610x1330
Masa całkowita (GVW) (kg)	326
Min. szerokość przejścia do skrętu (cm)	151
CECHY	
Wersja bateryjna	•
Dotykowy panel sterowania	•
Separator w zbiorniku na nieczystości	•
Przygotowany do montażu Ecoflex	•
Dysza ssąca	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
KOSZ NA ZANIECZYSZCZENIA	56104360
WĄŻ DO UZUPEŁNIANIA WODY CZYSTEJ	56112355
OSŁONA ANTYBRYZGOWA 510MM 20	56104240
NUMER KATALOGOWY	56104002

SC2000 – Samojedne automaty szorująco-zbierające



Mini automat samojezdny

- Wydajny: 53 cm szerokości roboczej i mocny silnik ssący
- Stała jakość czyszczenia: dozowanie wody z detergentem automatycznie kontrolowane przez prędkość jazdy pozwala uzyskać jednakowe efekty czyszczenia i oszczędzić wodę/detergent
- Niskie zużycie energii: silnik kontroluje prędkość obrotową szczotki w zależności od typu podłogi
- Łatwy w obsłudze: automatyczne podnoszenie/opuszczanie uchwytu szczotki i gumy zbierającej sterowane jednym przyciskiem One Touch oraz przycisk on/off dla łatwej instalacji i zdejmowania szczotki / pada
- Optymalne parametry: duża prędkość (6 km/h), zbiorniki o pojemności 70/70 l i 2,5 godziny czasu pracy
- Niewielkie gabaryty pozwalają pracować w ograniczonych przestrzeniach

- Port USB jako opcja
- Oszczędność wody i energii zapewnia dodatkowo unikatowy system Nilfisk Ecoflex
- Dysza ssąca z wytrzymałego tworzywa

Samojezdny kompaktowy automat szorująco-zbierający Nilfisk SC2000 znacznie zmniejsza nakład pracy w porównaniu z maszyną prowadzoną. Atrakcyjny wybór dla biur, super-marketów, sklepów, centrów sportowych, restauracji, hoteli i instytucji takich jak szpitale i szkoły. Dzięki prędkości zwiększonej do 6 km/h – w stosunku do prowadzonych automatów szorująco-zbierających osiągających średnią prędkość 4 km/h – SC2000 ma wielki wpływ zarówno na produktywność jak i koszty czyszczenia.



DANE TECHNICZNE	SC2000 53B	SC2000 53B Full PKG	SC2000 LITHIUM-ION X BR	SC2000 LITHIUM-ION BR
Napięcie (V)	24	24	24	24
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	3180/2230	3180/2230	3180/2230	3180/2230
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	70/70	70/70	70/70	70/70
Ilość i typ szczotek	1 Talerzowa	1 Talerzowa	1 Talerzowa	1 Talerzowa
Prędkość szczotki (obr/min)	155	155	155	155
Średnica szczotki / padu (mm)	530/508	530/508	530/508	530/508
Nacisk szczotki (kg)	15/30	15/30	15/30	15/30
Prędkość maks. (km/h)	6	6	6	6
Szerokość dyszy ssącej (mm)	720	720	720	720
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1270x550x1020	1270x550x1020	1270x550x1020	1270x550x1020
Masa całkowita (GVW) (kg)	342	342	297	297
CECHY				
Automatyczne podnoszenie ssawy podczas cofania	•	•	•	•
Łatwy montaż szczotki	•	•	•	•
Przygotowany do montażu Ecoflex	•	•	•	•
System SmartKey (2 kluczyki)	•	•	•	•
Dysza ssąca	•	•	•	•
System SmartFlow	•	•	•	•
Nilfisk SilenTech™	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
KLUCZ OPERATORA	56116518	56116518	56116518	56116518
KLUCZ NADZORCY	56116519	56116519	56116519	56116519
WĄŻ WLEWOWY	9100000952	9100000952	9100000952	9100000952
SYSTEM DOZOWANIA ECOFLEX				
SZCZOTKA PROLENE D530MM/20"		L08837025	L08837025	
GUMY DYSZY PU 740mm	9100000490	9100000490	9100000490	9100000490
AKUMUL. 12V-10SAH MONOBLOK ŻEL		80564400	80564400	
ŁADOWARKA O/B 24V 100-230V EU ZEST.		9100000940	9100000940	
ZEST. DO ROZBUDOWY Li-ON 24V			9100003110	9100003110
NUMER KATALOGOWY	9087410020	9087411020	CM9087410020-08	CM9087410020-09

BR 652/752 – Samojezdne automaty szorująco-zbierające



Wielki krok naprzód w czyszczeniu maszynowym

- Nowa koncepcja zespołu szczotek – maksymalny komfort i sprawność działania, minimalny zakres konserwacji
- Nowa koncepcja dyszy ssącej – stabilna i niezawodna, zapewniająca najwyższą sprawność zbierania
- System Ecoflex™ minimalizuje oddziaływanie na środowisko bez pogarszania sprawności czyszczenia
- Nowa koncepcja ergonomicznej kierownicy z całkowicie zintegrowanymi wszystkimi funkcjami roboczymi
- Tryb niskiego poziomu hałasu

Automat szorująco-zbierający BR 652/752 to doskonale zaprojektowana i skonstruowana maszyna, którą wyczyszczysz wszystko. Innowacyjna, "inteligentna" dysza ssąca doskonale zbiera wodę i nie pozostawia śladów na czyszczonej powierzchni, dzięki czemu fartuchy boczne nie są tu potrzebne.



DANE TECHNICZNE	BR652	BR752
Napięcie (V)	24	24
Moc znamionowa (W)	1500	1500
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	60 (57)	60 (57)
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	3960/2770	4260/2980
Szerokość szorowania (mm)	660	710
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	80/80	80/80
Ilość i typ szczotek	2 Talerzowa	2 Talerzowa
Prędkość szczotki (obr/min)	230	230
Średnica szczotki / padu (mm)	330/330	370/355
Nacisk szczotki (kg)	30/48	32/50
Prędkość maks. (km/h)	6	6
Szerokość dyszy ssącej (mm)	890	890
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1360x670x1200	1360x750x1200
Masa całkowita (GVW) (kg)	446	448
CECHY		
Sygnal cofania	•	•
Przygotowany do montażu Ecoflex	•	•
System automatycznej redukcji prędkości	•	•
Ruchomy układ szorujący bez fartuchów bocznych	•	•
Wysuwany dek z systemem Antishock	•	•
Zbiornik na nieczystości z węzłem spustowym	•	•
Dysza ssąca	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
KOSZYK NA ZANIECZYSZCZENIA STAŁE	9098712000	9098712000
GUMY SSAWY PU KPL. 890MM/35	9099855000	9099855000
FARTUCH OCHRONNY 650MM/26	909 5224 000	
OSŁONA ANTYBRYZGOWA GŁOWICY 750MM/30		909 5345 000
NUMER KATALOGOWY	9087260020	9087262020

SC3500 – Samojezdne automaty szorująco-zbierające



Kompaktowe rozwiązanie zapewniające wysoką wydajność i produktywność

- Wysoki współczynnik wydajności do wartości; czyści duże powierzchnie z optymalną wydajnością
- Wysoka skuteczność, optymalny nacisk szczotki i wydajny system zbierania
- Szybki, wygodny i ergonomiczny; automatyczne systemy sterowania szczotką / ssawą
- Wysoka zwrotność i łatwość prowadzenia

Jeśli potrzebujesz dużej wydajności pracy ale poszukujesz urządzenia kompaktowego, zajmującego niewiele miejsca automat szorująco-zbierający SC3500 jest dla Ciebie idealnym rozwiązaniem. Dzięki swojej wydajności, zwrotności i ergonomii, to nowe urządzenie z linii Nilfisk GO-Line może z łatwością obsłużyć obiekty handlowe, administracyjne, edukacyjne lub przemysłowe.



DANE TECHNICZNE	SC3500 GO	SC3500 GO FULL PKG 2	SC3500 GO FULL PKG 3	SC3500 GO OBC
Napięcie (V)	24	24	24	24
Moc znamionowa (W)	2658	2658	2658	2658
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	69	69	69	69
Wydajność teoretyczna /rzeczywista (m²/godz.)	4260/2980	4260/2980	4260/2980	4260/2980
Szerokość szorowania (mm)	710	710	710	710
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	110/110	110/110	110/110	110/110
Średnica szczotki/pada (mm)	355/355	355/355	355/355	355/355
Ilość i typ szczotek	2, talerzowe	2, talerzowe	2, talerzowe	2, talerzowe
Prędkość szczotki (obr/min)	180	180	180	180
Nacisk szczotki (kg)	30/50	30/50	30/50	30/50
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1620x760x1250	1620x760x1250	1620x760x1250	1620x760x1250
Masa całkowita (GVW) (kg)	545	545	545	545
CECHY				
Automatyczne podnoszenie ssawy podczas cofania	•	•	•	•
Wskaźnik poziomu nieczystości	•	•	•	•
Gumy ssawy (4-ro stronne)	•	•	•	•
System mocowania szczotki "Click On-Off"	•	•	•	•
Panel sterowania "One-Touch™"	•	•	•	•
Wskaźnik poziomu wody/roztworu	•	•	•	•
Wskaźnik naładowania baterii	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
SEPARATOR W ZBIORNIKU NA NIECZYSTOŚCI	9100000795	9100000795	9100000795	9100000795
SZCZOTKA TALERZOWA 14", PROLITE, 3 PUNKTY MOCOWANIA	56505805	56505805	56505805	56505805
ZESTAW GUM SSAWY, GUM 34	56382738	56382738	56382738	56382738
BATERIA 6V 222AH AGM MONOBLOC		80566222		
PROSTOWNIK	VR31052	VR31052	VR31052	VR31052
AKUMUL. 6V-180AH MONOBLOK ŻEL				80564000
AKUMUL. 6V-200AH MOKRY MONOBLOK RUROWY			80563200	
TACA POD AKUMULATOR			VR10048	
NUMER KATALOGOWY	50000557	CM50000557-02	CM50000557-03	CM50000557-01

SC4000 – Samojezdne automaty szorująco-zbierające



Łatwe i zwinne czyszczenie otwartych przestrzeni i wąskich korytarzy

- Pozwala wykonywać sprzątanie szybko i łatwo, niezależnie od przeszkód i zmieniającego się otoczenia. Osiąga prędkość do 8 km/godz. w wersji wysokowydajnej i 7 km/godz. w wersji standardowej.
- Najlepszy w swojej klasie promień skrętu zapewnia za sprawne i ciche sprzątanie – nawet w miejscach o dużym natężeniu ruchu.
- Technologia SmartFlow™, która reguluje przepływ roztworu w zależności od prędkości jazdy, stanowi gwarancję niezmiennie wysokiej jakości czyszczenia, niezależnie od stopnia zabrudzenia.
- Opcjonalnie dostępny system EcoFlex™ pozwala kontrolować zużycie wody i detergentu, pomagając zwiększyć produktywność.
- Konstrukcja Clear-View™ i elementy kontrolne umieszczone na kierownicy zapewniają wyższy poziom bezpieczeństwa.
- Intuicyjne sterowanie OneTouch™ i funkcja SmartKey™ wymagają jedynie minimalnego przeszkolenia operatorów i ułatwiają dostęp do parametrów operacyjnych.
- Dek szorujący ze szczotkami cylindrycznymi zapewnia niekłopotliwe zmiatanie i szorowanie podczas jednego przebiegu maszyny bez konieczności zmiatania wstępnego, zwiększając produktywność i wydajność czyszczenia.
- Bieżący dostęp do pomocy technicznej Nilfisk, programy szkoleniowe i narzędzia online przyczyniają się do maksymalnego zwiększenia wartości inwestycji.

SC4000 to wydajny samojezdny automat szorująco-zbierający do zastosowań komercyjnych, idealny do sprzątania zarówno dużych, otwartych przestrzeni, jak i niewielkich obiektów. Kompaktowa konstrukcja ułatwia manewrowanie w wąskich przestrzeniach i umożliwia przejazd przez drzwi o standardowych wymiarach.



DANE TECHNICZNE	SC4000 710D / SC4000 710D HP	SC4000 710C / SC4000 710C HP	SC4000 810C / SC4000 810C HP	SC4000 860D / SC4000 860D HP
Napięcie (V)	36	36	36	36
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	125/125	125/125	125/125	125/125
Nacisk szczotki (kg)	52/75/100	42/59/76	42/59/76	52/75/100
Maksymalna wydajność teoretyczna	4970/5713	4970/5713	5670/6518	6020/6920
Pojemność zbiornika na odpady	-	8.1 L	8.1 L	-
Maks. prędkość jazdy do przodu STD/HP (km/h)	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0	7.0/8.0
Maks. prędkość jazdy do tyłu (km/h)	4.8	4.8	4.8	4.8
Szerokość szorowania (mm)	710	710	810	860
Min. szerokość przejścia do skrętu (cm)	166.3	166.3	174	174
Długość x szerokość x wysokość (cm)	159x79.2x146	159x79.2x146	159x92.8x146	159x92x146
Masa całkowita (GVW) (kg)	754	758	763	759
CECHY				
System SmartKey	•	•	•	•
Przycisk One-Touch™	•	•	•	•
Ogranicznik prędkości	•	•	•	•
Regulowane siedzisko	•	•	•	•
Taca na odpady		•	•	
Ściskany wąż spustowy z regulacją przepływu	•	•	•	•
Mechanizm zatraskowy szczotki	•			•
Przejazd przez drzwi o standardowej szerokości	•	•		
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
GUMY OSŁONOWE CYL LIANTEX ZEST.		56120345	56120345	
GUMY ŚCIĄGACZKI ZEST. 28 LIANTEX M	56120334	56120334		
GUMY ŚCIĄGACZKI ZEST. 34 LIANTEX M			56120338	56120338
GUMY OSŁONOWE DISC/REV LIANTEX ZEST.	56120341	56120341		56120341
KLUCZ NADZORCY	56116519	56116519	56116519	56116519
KLUCZ OPERATORA	56116518	56116518	56116518	56116518
ZESTAW ODCIĄGOWY WYSOKIEJ MOCY	56120261	56120261	56120261	56120261
NUMER KATALOGOWY	56120004 / 56120402	56120003 / 56120401	56120006 / 56120403	56120007 / 56120404

SC5000 – Samojezdne automaty szorująco-zbierające



Szybsza, inteligentniejsza i łatwiejsza pielęgnacja podłogi

- Najlepszy w swojej klasie promień skrętu w profilu wystarczająco wąskim dla każdego narożnika lub przejścia
- Funkcja SmartFlow™ reguluje przepływ detergentu i wody w zależności od prędkości
- Uszczelniona cylindryczna szczotka chroni ruchome części, zapewniając do 4x dłuższą żywotność
- Ustawienia SmartKey i SupervisorKey umożliwiające dostosowanie wydajności do potrzeb użytkownika i środowiska
- Maksymalne bezpieczeństwo operatora, doskonała widoczność i pełna kontrola nad funkcjami za pomocą przycisków umieszczonych na kierownicy

Kompaktowy, niezwykle zwrotny automat szorująco-zbierający, który łączy w sobie intuicyjną obsługę, wzorową wydajność i wiodące technologie oszczędzające zasoby. SC5000 umożliwia operatorom sprzątanie zarówno w dużych, jak i małych przestrzeniach bez zakłócania podstawowej działalności firmy.



DANE TECHNICZNE	SC5000 810C PKG	SC5000 860D PKG	SC5000 910C PKG
Napięcie (V)	36	36	36
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	63	61	63
Min. szerokość przejścia do skrętu (cm)	168	168	168
Szerokość szorowania (mm)	803	843	905
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	140/147	140/147	140/147
Średnica szczotki / padu (mm)	-	43.2	-
Ilość i typ szczotek	2 Cylindryczna	2 Talerzowe	2 Cylindryczna
Prędkość szczotki (obr./min)	776.5	250	776.5
Prędkość maks. (km/h)	8	8	8
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1590x950x1460	1590x950x1460	1590x1050x1460
Masa całkowita (GVW) (kg)	850	848	855
CECHY			
Regulowana kierownica i siedzenie	•	•	•
Sygnal cofania	•	•	•
Szczotka typu click on/off		•	
System SmartKey	•	•	•
Przycisk One-Touch™	•	•	•
System SmartFlow	•	•	•
Ogranicznik prędkości	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
GUMY ZBIERAŁA LINATEX J KPL	56116704	56116704	56116704
FARTYCH BOCZNY LINATEX KPL		56116706	
KLUCZ KIEROWNIKA	56116519	56116519	56116519
KLUCZ UŻYTKOWNIKA	56116518	56116518	56116518
NUMER KATALOGOWY	56117807	56117805	56117808

SC6000 – Samojedźne automaty szorująco-zbierające



Efektywne czyszczenie dużych powierzchni

- Dostępne 3 różne wersje maszyny: podwozie z podwójną tarczą 86 cm lub 105 cm, lub z podwójnymi szczotkami cylindrycznymi 91 cm
- Stała skuteczność czyszczenia: przeznaczona do różnych rodzajów powierzchni – podłogi gładkie lub pokryte płytkami
- Najwyższa skuteczność suszenia dzięki opcjonalnej podwójnej turbinie
- Niezawodna i trwała konstrukcja o niewielkich rozmiarach
- W pełni zabezpieczone podwozie myjące i fartuchy boczne oraz rolki chroniące przed uszkodzeniem maszyny i otoczenia
- Wyświetlacz LED widoczny nawet w silnym oświetleniu i pod każdym kątem
- Wymiana lub sprawdzanie głównych elementów maszyny (szczotki, ssawa i gumy ssawy) nie wymaga żadnych narzędzi
- Zatraskowy system mocowania tarcz i szczotek za jednym naciśnięciem

Nilfisk SC6000 to szorowarka samojezdna umożliwiająca czyszczenie dużych powierzchni wewnątrz budynków, zapewniając jednocześnie wyjątkowo niskie koszty eksploatacji.



DANE TECHNICZNE	SC6000 1050D AUTOMAT	SC6000 860D	SC6000 910C
Napięcie (V)	36	36	36
Moc znamionowa (W)	2700	2500	2700
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	69	69	69
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	9450/6620	7740/5420	8190/5730
Szerokość szorowania (mm)	1016	863	914
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	190/190	190/190	190/190
Ilość i typ szczotek	2, talerzowa	2, talerzowa	2, walcowa
Prędkość szczotki (obr/min)	250	250	760
Średnica szczotki / padu (mm)	508	430	180
Nacisk szczotki (kg)	up to 135	up to 135	up to 90
Szerokość dyszy ssącej (mm)	1230	1090	1230
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1780x1170x1580	1780x990x1580	1780x1170x1580
Masa całkowita (GVW) (kg)	1070	1070	1075
Poziom vibracji przy ciele operatora (m/s²)	<0.35	<0.35	<0.35
Prędkość maksymalna	9 do przodu / 4.2 do tyłu	9 do przodu / 4.2 do tyłu	9 do przodu / 4.2 do tyłu
Wskaźnik pokonywania wzniesień % (stopnie)	18.5	18.5	18.5
Minimalny promień skrętu (cm)	202	202	202
Szerokość zmiatania z jedną miotłą boczną (cm)	-	-	101.6
CECHY			
System diagnostyczny	•	•	•
Łatwy montaż szczotki	•	•	•
Separator w zbiorniku na nieczystości	•	•	•
Przygotowany do montażu Ecoflex	•	•	•
System SmartKey (2 kluczyki)	•	•	•
Ograniczenie prędkości	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
PODŁOKIETNIK PRAWA RĘKA	56383189	56383189	56383189
GUMY SSAWY ZESTAW CZERWONY	56116705	56116705	56116705
GUMY OSŁONOWE BOCZNE CZERWONE	56116706	56116706	56116706
NUMER KATALOGOWY	56116004	56116005	56116003

SC6500 – Samojezdne automaty szorująco-zbierające



Najlepsza maszyna w swojej klasie

- Szerokość czyszczenia do 1300 mm zapewnia maksymalną wydajność
- 256 litrowe zbiorniki pozwalają na 1.5 godziny nieprzerwanej pracy
- Poziom hałas wynoszący 70 dB(A) pozwala na pracę w miejscach wrażliwych na hałas
- Zredukowane koszty obsługi ze względu na bezszczotkowy silnik napędu i wysokiej jakości przekładnie
- Całkowita kontrola zużycia wody i detergentów dzięki systemowi ECOFLEX (opcja)
- Dostępny w 4 różnych wariantach
- Uchylna kierownica i przejrzysty rozkład wskaźników na panelu zapewniają komfort pracy

Nilfisk SC6500 to połączenie najlepszej w swojej klasie skuteczności czyszczenia i produktywności z łatwością użycia.

Będąc łatwym w użyciu dla operatorów – nawet w przypadku trudnych prac czyszczących – SC6500 jest idealny do czyszczenia dużych supermarketów, magazynów, lotnisk, parkingów, zakładów przemysłu spożywczego i ciężkiego.



DANE TECHNICZNE	SC6500 1100C	SC6500 1100D	SC6500 1300C	SC6500 1300D
Napięcie (V)	36	36	36	36
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	9000/6300	9000/6300	11700/8190	11700/8190
Szerokość szorowania (mm)	1000	1000	1300	1300
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	265/265	265/265	265/265	265/265
Ilość i typ szczotek	2 Cylindryczna	2 Talerzowa	2 Cylindryczna	3 Talerzowa
Prędkość szczotki (obr/min)	630	240	630	225
Średnica szczotki / padu (mm)	-	510/508	-	430/432
Nacisk szczotki (kg)	38/54/90	43/90/145	38/54/90	43/90/145
Prędkość maks. (km/h)	9	9	9	9
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1870x1210x1480	1870x1080x1480	1870x1410x1480	1870x1330x1480
Masa całkowita (GVW) (kg)	1508	1460	1547	1506
CECHY				
Sygnal cofania	•	•	•	•
Gumy mogą być użyte na 4 krawędziach	•	•	•	•
Głowica szczotek		•		•
Głowica szczotek cylindrycznych	•		•	
Przygotowany do montażu Ecoflex	•	•	•	•
Zamki zabezpieczające dyszę przed uszkodzeniem	•	•	•	•
Dysza ssąca	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
MIOTŁA BOCZNA	56413056		56413056	
GUMY OSŁONOWE SZCZOTKI – LEWA	56413039		56413039	
GUMY OSŁONOWE SZCZOTKI PRAWA	56413040		56413040	
FARTUCHY BOCZNE LINATEX KPL.45/48				56413770
FARTUCHY BOCZNE LINATEX KPL. 40		56413768		
FARTUCH BOCZNY LINATEX	56413654		56413654	
GUMY SSAWY LINATEX KPL. F	56413762	56413762		
GUMY SSAWY LINATEX KPL. H			56413766	56413766
NUMER KATALOGOWY	56414023	56414022	56414025	56414024



Maszyny wielofunkcyjne

Jedna maszyna – wiele zastosowań

Gdy proces czyszczenia staje się trudnym wyzwaniem wówczas potrzebne są odpowiednie narzędzia do jego wykonania. Nilfisk oferuje gamę maszyn łączących w sobie funkcję

zamiatania i mycia podłogi w jednym przejeździe po czyszczonej powierzchni.



Idealnie dopasowane do potrzeb

Nasze maszyny zamiatają, szorują i osuszają w jednym przejeździe podłogi aż do 6200 m²/godz. Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń polecamy wersje bateryjne lub zasilane LPG. Pracę na zewnątrz wykonają maszyny zasilane benzyną lub dieslem.

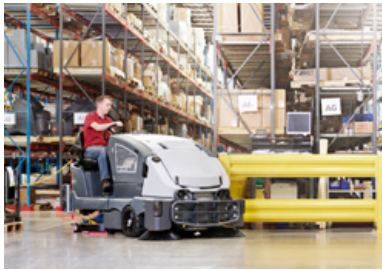
Wydajność dzięki wszechstronności

Duże powierzchnie zakładów przemysłowych i hal magazynowych, parkingi, otoczenie centrów handlowych i targowych to z pewnością miejsca, gdzie automaty szorująco-zbierająco-zamiatające doskonale się sprawdzą.

Skuteczne czyszczenie

Konstrukcja naszych maszyn ułatwia pracę, obsługę i konserwację. Każda z nich posiada funkcję zraszania miotel eliminującą unoszenie się pyłu. Niektóre z nich wyposażone są również w system wysokiego rozładunku zbiornika na śmieci.

CS7010 – Maszyny wielofunkcyjne



Maszyny wielofunkcyjne z napędem hybrydowym

- Bezpieczna obsługa dzięki widoczności w układzie ClearView i automatycznej redukcji prędkości na zakrętach.
- Niewymagający użycia narzędzi zbiornik na odpady ze zintegrowanym systemem SmartFlow™.
- Dostępne z opatentowanym systemem wstępnego zraszania DustGuard™ do usuwania pyłów.
- Przedni pojemnik o pojemności 198 litrów na zamiatane odpady suche z systemem podnoszenia.
- Standardowe dwustronne szczotki zamiatają całą strefę zasysania odpadów w celu zapewnienia maksymalnej czystości.
- Urządzenie z kombinowanym napędem hybrydowym. Niższe zużycie paliwa. Długi czas użytkowania na zasilaniu bateryjnym.
- Chowany dysk i odczepiana ssawa. Generacyjny system filtrowania, otrząsanie filtra o zmiennej częstotliwości.
- OneTouch™, MaxAccess, NoTools. Bardziej wydajne serwisowanie, najwyższy stopień wymienności między platformami.
- Technologia hybrydowa i Ecoflex™
- Podgrzewanie wody, mycie wysokociśnieniowe

Bardziej ekologiczne, czystsze i zaawansowane technologicznie. CS7010 stanowi zupełnie nową jakość w tej klasie produktów dzięki zmniejszeniu całkowitych kosztów utrzymania, co obejmuje koszty obsługi, robocizny i konserwacji, przy jednoczesnym poprawieniu wydajności energetycznej i użytkowej. Teraz najbardziej oszczędne rozwiązanie jest jednocześnie rozwiązaniem najbardziej ekologicznym.



DANE TECHNICZNE	CS7010 1200B	CS7010 1200D HYBRID	CS7010 1200LPG HYBRID
Źródło napędu silnika	-	D1305, 3 cyl, 29 Hp (21.7 kW)	WG972, 3 cyl, 30 Hp (22 kW)
Prędkość maks. (km/h)	8.9	8.9	8.9
Wydajność teoretyczna / rzeczywista (m²/godz.)	11080/7756	11080/7756	11080/7756
Wydajność zamiatania z 2 miotłami teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)			
Szerokość zamiatania (mm)	1540	1540	1540
Szerokość szorowania (mm)	1245	1245	1245
Min. promień skrętu (cm)	259/264	259/264	259/264
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	284	284	284
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	198	198	198
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	17.6	17.6	17.6
Masa całkowita (GVW) (kg)	2593	2058	2121
Długość x szerokość x wysokość (mm)	2620x1650x1500	2620x1650x1500	2620x1650x1500
Klasa zabezpieczenia / zabezpieczenie IP	IPX4	IPX4	IPX4
Poziom dźwięku lpa/lwa (dB(A))	-	102	103
Typ silnika	-	Kubota	Kubota
Przepływ wody (l/min.)	3.8-11.36	3.8-11.36	3.8-11.36
Pojemność zbiornika DustGuard™ (opcja)	110	110	110
CECHY			
System diagnostyczny	•	•	•
Zamiatanie bezpośrednie	•	•	•
Odcięcie wentylatora ssania	•	•	•
Przygotowany do montażu Ecoflex	•	•	•
Otrząsacz filtra	•	•	•
Odrywana ssawa	•	•	•
Szorowanie i zamiatanie	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
FILTR GŁÓWNY SYNTETYCZNY	56510354	56510354	56510354
MIOTŁA-BOCZNA PPL	56510707	56510707	56510707
PODŁOKIETNIK PRAWY	56383189	56383189	56383189
SYGNAŁ DŹWIĘKOWY COFANIA	56511843	56511843	56511843
ZESTAW MAT PODŁOGOWYCH	56509994	56509994	56509994
LAMPA OSTRZEGAWCZA	56511851	56511851	56511851
MIOTŁA GŁ. SPIRALNA PPL 0.5	33018858	33018858	33018858
FARTUCHY BOCZNE LINATEX KPL.	56510374	56510374	56510374
GUMY SSAWY LINATEX KPL.	56510371	56510371	56510371
NUMER KATALOGOWY	56511816	56511815	56511821

Akcesoria do automatów wielofunkcyjnych



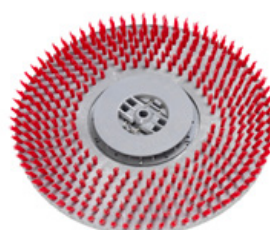
SZCZOTKI CYLINDRYCZNE

Do nierównych powierzchni
(dostępne różne modele)



SZCZOTKI PŁASKIE

Używane gdy podłoże jest
wolne od drobnych śmieci



TRZYMAK PADÓW

Używany do mocowania
padów



PADY SZORUJĄCE

Dostępne różne typy
w zależności od
czyszczonego podłoża



OSŁONA ROZBRYZGOWA

Zabezpiecza przed
rozbryzgiwaniem wody
poza układ czyszczący



LAMPA OSTRZEGAWCZA

Używana w maszynach
z siedziskiem, ostrzega
o obecności maszyny



DODATKOWY ZESTAW SSĄCY

Wspomaga zbieranie brudnej wody
przez ssawy. Stosowany gdy wymagane
jest zwiększenie skuteczności zebrania
wody z podłoża.



SIEDZISKO Z PODŁOKIETNIKIEM

Zwiększa komfort
pracy operatora



WĘŻYK DO NAPEŁNIANIA

Ułatwia zatankowanie zbiornika



GUMY DYSZY ZBIERAJĄCYCH

Wykonane z różnych materiałów
w zależności od przeznaczenia



ZESTAWY RĘCZNE

Umożliwiają czyszczenie miejsc
nieдоступnych dla maszyny



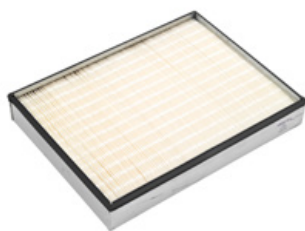
PROSTOWNIK WBUDOWANY



ZESTAW Ecoflex

9 litrowy zbiornik zapewnia dokładne dozowanie środka czyszczącego
i zmniejszenie kosztów

Akcesoria do automatów wielofunkcyjnych



FILTR PANELOWY

Element filtrujący zbiorniki zamyarek



MIOTŁA BOCZNA

Służy do namiatania śmieci wzdłuż ścian, palet i innych przeszkód na ścieżkę zamyatania miotły głównej



MIOTŁA GŁÓWNA

Dostępna w różnych odmianach



SZCZOTKI SZORUJĄCE

Szeroki wybór w zależności od zastosowania



PODGRZEWACZ WODY I MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA

Zwiększa możliwości maszyny



OSŁONA SIEDZISKA OPERATORA

Zabezpiecza operatora podczas pracy



ZDEJMOWANA KLAPA ZBIORNIKA

Ułatwia dokładniejsze czyszczenie zbiornika



ZESTAW ODOJNİKÓW

Zabezpiecza narożniki maszyny



PROSTOWNIK

Do baterii kwasowych żelowych

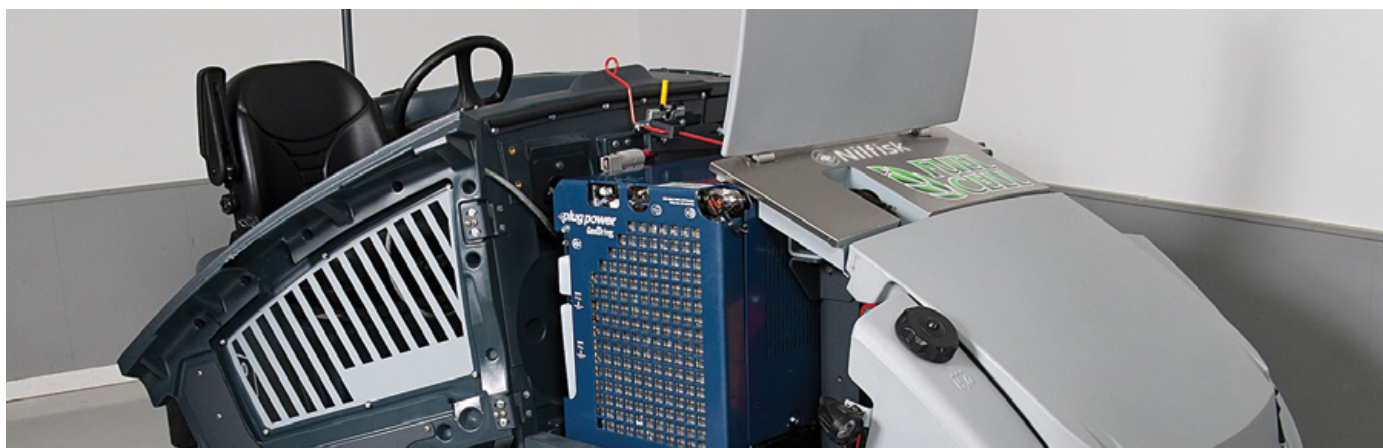


WTYKI DO PROSTOWNIKÓW



PROSTOWNIK O WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

PROSTOWNIKI SĄ DOSTARCZANE W RÓŻNYCH ODMIANACH W ZALEŻNOŚCI OD BATERII, DO KTÓRYCH SĄ PRZEZNACZONE





Czasami potrzebne jest coś więcej. Potrzebny jest Ecoflex™

Czy czyścić przy użyciu detergentów, czy może wystarczy sama woda? Teraz nie musisz się zastanawiać, ponieważ oferujemy Ci możliwość elastycznego wyboru. W rezultacie czyścisz skutecznie samą wodą, a jedynie w wyjątkowych przypadkach w łatwy sposób dodajesz detergent.

Eco czyszczenie jeszcze nigdy nie było tak proste

Przy uruchomieniu maszyny włącza się automatycznie tryb ekologiczny - czyszczenie z małym przepływem wody i bez detergentu. Można go jednak łatwo przestawić na właściwą intensywność, w tym zwiększyć moc czyszczenia, jednym przyciskiem.

Oszczędzaj pieniądze i dbaj o środowisko

Ecoflex umożliwia elastyczne podejście w zakresie wyboru metody czyszczenia w zależności od warunków pracy. Dzięki temu zużycie wody, chemii i energii może być lepiej kontrolowane co w rezultacie przynosi konkretne oszczędności.

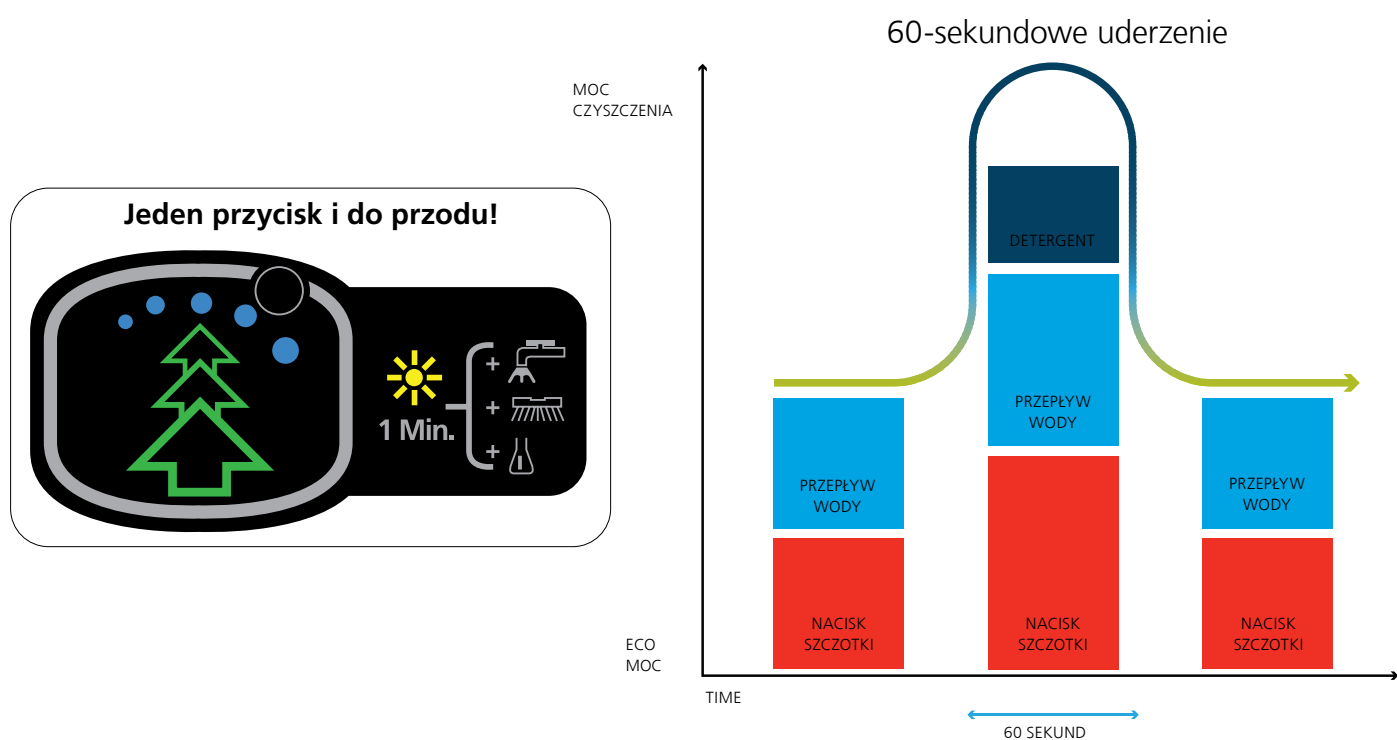
Zachowaj pełną elastyczność

Różne obiekty wymagają różnego czyszczenia. Stosując odpowiednią kombinację nacisku szczotek, ilości wody i detergentu, system Ecoflex™ stanowi profesjonalne i proekologiczne rozwiązanie dla czyszczenia różnego zanieczyszczeń. System Ecoflex™ pozwala na bardzo łatwe przełączanie pomiędzy różnymi poziomami intensywności czyszczenia podczas jednego przejazdu maszyny.

EcoFlex™



Wystarczy nacisnąć przycisk aby czyścić Eco i skutecznie, a także jeden przycisk, aby doczyścić wyjątkowe zabrudzenia.



[Dowiedz się więcej o EcoFlex](#)

Akumulatory

Uzupełnieniem szerokiej gamy maszyn Nilfisk jest bogata oferta akumulatorów zasilających. Zostały one wybrane ze względu na jakość, wytrzymałość i minimalne potrzeby obsługi. Główną cechą określającą akumulator jest jego pojemność wyrażana w amperogodzinach (A/h). Pojemność akumulatora przedstawiana w ofercie Nilfisk jest zgodna ze europejskimi standardami (A/5h). Zalecamy, aby do naszych maszyn stosować akumulatory przedstawione w ofercie Nilfisk ze względu na najlepsze dopasowanie ich charakterystyk do potrzeb zasilania maszyn.



Akumulatory kwasowe / mokre

Akumulatory kwasowe to baterie, w których płytki ołowiane zalane są kwasem siarkowym. W trakcie pracy akumulatora dochodzi do przemiany energii chemicznej na energię elektryczną, a wynikiem jest powstanie prądu elektrycznego. Żywotność akumulatora mierzona jest w tzw. cyklach stanowiących sekwencje rozładowania i naładowania. Akumulatory kwasowe przeznaczone są na 800 – 1500 cykli (rozładowań/naładowań). W trakcie ładowania akumulatorów kwasowych następuje emisja gazu, w związku z tym konieczne jest regularne uzupełnianie poziomu elektrolitu, a ładowanie należy przeprowadzać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach specjalnie przeznaczonych do tego celu.

Akumulatory żelowe / bezobsługowe

Drugim rodzajem akumulatorów są akumulatory żelowe, w których zamiast płynu pomiędzy ołowianymi elementami zastosowany jest elektrolit żelowy. Nazywane są one bezobsługowymi ze względu na brak konieczności dolewania elektrolitu. Pomimo gabarytów podobnych do akumulatorów kwasowych, akumulatory żelowe mają mniejszą pojemność oraz krótszą żywotność a także są o ok. 30-40 % droższe.

W porównaniu z akumulatorami kwasowymi zaletami akumulatorów żelowych są:

- Brak konieczności uzupełniania elektrolitu
- Mniejsze zużycie energii podczas ładowania
- Brak niebezpieczeństwa rozlania się kwasu
- Znacznie mniejsza emisja gazów podczas procesu ładowania – nie potrzeba specjalnych pomieszczeń

Cykl życia akumulatora

1 cykl życia akumulatora to sekwencja jej ładowania i rozładowania. Żywotność akumulatora określana jest przez ilość możliwych do wykonania cykli. Na skrócenie żywotności ma wpływ niedokładne ładowanie polegające na przerywaniu procesu ładowania przed jego zakończeniem. Użycie akumulatora nie naładowanego do końca niszczy jego wewnętrzną strukturę i pogarsza jego właściwości.

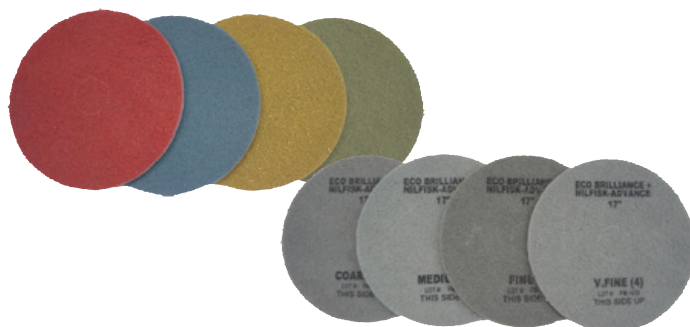
Żywotność akumulatora jest najważniejszym wyznacznikiem jego jakości i przydatności do napędzania maszyn czyszczących.

Pady Nilfisk ECO brilliance

– RENOWACJA PODŁOGI W 4 KROKACH

REGENERUJ PODŁOGI PODCZAS CODZIENNEGO CZYSZCZENIA I OSZCZĘDZAJ NA KOSZTACH

Wykorzystując system padów Nilfisk Eco Brilliance możesz odświeżyć podłogi podczas codziennego czyszczenia. Używaj 4 padów w 4 krokach, aby osiągnąć efekt czystej i lśniącej powierzchni. 4 kroki należy powtarzać w ten sam sposób i korygować kolejność, aby osiągnąć jak najlepsze wyniki. Korzystanie z systemu Eco Brilliance firmy Nilfisk do odświeżania podłóg podczas codziennego czyszczenia pozwoli zaoszczędzić na kosztach i ograniczyć czas wyłączenia z użycia danej powierzchni. System 4 padów może też być stosowany do intensywnej renowacji podłóg, ale zwiększy to czas przestoju powierzchni. Przed odświeżeniem podłogi należy uwzględnić rozkład dziennego ruchu w tym obszarze. Jeżeli dzienny ruch jest intensywny, należy rozważyć jak lśniąca ma być podłoga, ponieważ wyższy połysk wymaga dodatkowej konserwacji.



LEPSZE WYNIKI

Pady Eco Brilliance firmy Nilfisk pozwalają nie tylko oszczędzić czas, ale są też przyjazne dla środowiska i dają lepsze efekty w porównaniu z tradycyjnymi padami. Metoda renowacji została opracowana dla podłóg kamiennych lub betonowych, ale daje też świetne wyniki na innych rodzajach podłóg, takich jak powierzchnie z tworzyw sztucznych, linoleum lub powierzchnie polerowane. Najlepiej nadaje się do obiektów handlowych, restauracyjnych, a także innych obszarów o dużym natężeniu ruchu, które wymagają nie tylko czystości, ale także lśniącej, atrakcyjnej powierzchni.

CZYSTSZE ŚRODOWISKO I DOSKONAŁY EFEKT

Połączenie padów i czystej wody daje doskonałe wyniki czyszczenia i minimalizuje wpływ na środowisko. Na obszarach o dużym zabrudzeniu lub w strefach produkcyjnych można w razie potrzeby dodać detergent. Prawie wszystkie urządzenia szorująco-zbierające firmy Nilfisk można wyposażyć w układ dozowania Ecoflex do czyszczenia samą wodą, pozwalający na dodawanie detergentu w razie konieczności.

- Odświeżanie starych i zużytych podłóg i przywracanie im blasku.
- Odświeżanie podłóg odbywa się na bardziej ekonomicznym poziomie.
- Prosty system do renowacji podłóg podczas codziennego czyszczenia.
- Polerowanie podłogi do pożądanego poziomu

JAK UZYSKAĆ CZYSTE LŚNIĄCE PODŁOGI?

Aby uzyskać czyste i lśniące podłogi należy używać 4 kolorów padów w 4 krokach renowacji. W kroku 1 czerwony pad musi przejść po tej samej powierzchni od 6 do 10 razy, w zależności od stanu podłogi przed przejściem do kolejnego kroku. Wszystkie kroki muszą zostać wykonane na mokro, a woda musi zostać usunięta pomiędzy poszczególnymi krokami. Do dużych powierzchni sugeruje się zastosowanie automatu szorująco-zbierającego. Natomiast w przypadku powierzchni mniejszych wystarczy maszyna jednatarczowa i odkurzacz sucho-mokro.

POTRZEBNY JEST WYSOKI POŁYSK?

Jeżeli wymagany jest wysoki połysk podłogi, zielony pad z kroku 4 może zostać użyty na sucho z froterką lub wysokoobrotową polerką o obrotach 300-2000 obrotów na minutę. Uzyskamy czystą powierzchnię o bardzo wysokim połysku. Aby utrzymać taki poziom może okazać się konieczne zwiększenie codziennej konserwacji, w zależności od dziennego natężenia ruchu.

RODZAJE PADÓW ECO BRILLIANCE

KROK 1 – GRUBOZIARNISTY – CZERWONY Używaj pada czerwonego do usuwania starych i zużytych powierzchni, pozostawiając czystą matową powierzchnię.		KROK 3 – DELIKATNY – ŻÓŁTY Używaj żółtego pada do codziennego czyszczenia, do usuwania brudu i zadrapań. Powierzchnia pozostaje satynowa i łatwa do utrzymania w czystości. Renowację można tu przerwać, ale nadal używać żółtego padu w codziennym czyszczeniu, aby zachować taki stan powierzchni.	
KROK 2 – ŚREDNIA – NIEBIESKI Używaj pada niebieskiego aby przygotować powierzchnię, pozostawiając ją czystą lecz o mniej matowym wykończeniu		KROK 4 – BARDZO DELIKATNY – ZIELONY Używaj zielonego pada do codziennego czyszczenia i usuwania brudu i zadrapań i otrzymania lśniącej powierzchni. Dla uzyskania wysokiego połysku można używać zielonego pada na sucho z wysokoobrotową maszyną jednatarczową. Utrzymanie wysokiego połysku może wymagać dodatkowych nakładów pracy jeżeli codzienny ruch na danej powierzchni jest intensywny.	

Pady Nilfisk Eco

Pady Eco to nowy produkt, którego powstaniu przyświecała idea ochrony środowiska. Dostępne są one w 8 wariantach przeznaczonych do utrzymania czystości najbardziej popularnych powierzchni twardych, takich jak lastryko, kamień naturalny, beton, winyl i posadzki epoksydowe. Są one wyjątkowe, ponieważ wykonane są w 100% z surowców wtórnych. Do ich produkcji wykorzystywana jest soda i przetworzone butelki PET!



Pad NIEBIESKI – czyszczenie

Niebieski pad ECO wykonany z poliestrowych włókien przeznaczony jest do czyszczenia na mokro w średnio ciężkich warunkach. Używany z neutralnymi detergentami do usuwania starych powłok ochronnych. Może być używany również do szorowania zabrudzonych podłoży np. betonowych z wykorzystaniem odpowiedniego detergentu. Zalecany do urządzeń o prędkości obrotowej do 350 obr/min.



Pad BRĄZOWY – usuwanie powłok

Brązowy pad ECO wykonany z włókien poliestrowych przeznaczony jest do średniej ciężkości prac związanych z usuwaniem powłok. Używany z odpowiednim środkiem chemicznym do usuwania starych powłok zabezpieczających. Do stosowania w maszynach o prędkości obrotowej szczotki/pada do 350 obr/min.



Pad ZIELONY – szorowanie

Zielony pad ECO wykonany z włókien poliestrowych przeznaczony jest do dogłębnego szorowania podłoży. Skutecznie usuwa brud i ślady obuwia z zabrudzonych podłóg. Zalecany do urządzeń o prędkości obrotowej do 350 obr/min.



Pad CZARNY – usuwanie powłok

Czarny pad ECO wykonany z poliestrowych włókien przeznaczony jest do cięższych warunków niż pad brązowy. Używany z odpowiednim środkiem chemicznym do usuwania starych powłok zabezpieczających. Zalecany do urządzeń o prędkości obrotowej do 350 obr/min.



Pad CZERWONY – lekkie polerowanie

Czerwony pad ECO wykonany z poliestrowych włókien przeznaczony jest (podobnie jak pad jasnobrązowy) do czyszczenia i lekkiego polerowania podłóg. Usuwa zabrudzenia i nadaje powierzchni połysk. Przeznaczony do urządzeń o prędkości obrotowej szczotki/pada do 800 obr/min.



Pad JASNY BRĄZ – lekkie polerowanie

Jasnobrązowy pad ECO wykonany z poliestrowych włókien przeznaczony jest do czyszczenia i lekkiego polerowania podłóg. Usuwa zabrudzenia i nadaje powierzchni połysk. Przeznaczony do urządzeń o prędkości obrotowej szczotki/pada do 800 obr/min.



REMOVER – do polerek wysokoobrotowych

Pad ECO REMOVER wykonany z poliestrowych włókien przeznaczony jest do polerowania podłoży na wysoki połysk. Specjalne formowanie włókien w padzie pozwala polerować i usuwać ślady np. butów podczas jednego przejścia po powierzchni. Zalecany do maszyn o prędkości obrotowej do 3000 obr/min.



Pad BIAŁY – polerowanie

Biały pad ECO wykonany z poliestrowych włókien przeznaczony jest do polerowania podłóg. Używany do pracy na sucho lub z mgiełką wodną, pozostawia wysoki połysk i nadaje podłodze świeży wygląd. Zalecany do urządzeń o prędkości obrotowej do 1000 obr/min.

Zamiatarki

Wytrzymałe, solidne i wydajne

Zamiatarki to urządzenia, które mechanicznie zbierają zanieczyszczenia a dzięki zastosowaniu wydajnych systemów filtracji kontrolują poziom zapylenia podczas pracy. Nilfisk dzięki szerokiej gamie produktów i akcesoriów jest w stanie zaoferować odpowiednią zamiatarkę ściśle odpowiadającą

Państwa potrzebom. Nie ma znaczenia, czy wymagane jest urządzenie prowadzone, czy też maszyna z miejscem dla operatora lub też jaka powinna być technika pracy. Nasi specjaliści dobiorą maszynę dopasowaną do indywidualnych potrzeb każdego Klienta.



Regulacja bez użycia narzędzi

W naszych zamiatarkach wszystkie części podlegające zużyciu podczas eksploatacji można wymienić bez konieczności użycia narzędzi. Do takich zużywających się części należą: miotły walcowe, miotły boczne i oczywiście jednostka filtracyjna. Ustawienie walców zamiatających można w łatwy sposób dopasować do właściwości podłogi, wykonując tylko kilka ruchów ręką. Dzięki temu unikamy poszukiwania właściwego klucza do śrub!

System wstępnego zraszania DustGuard™

System DustGuard™ z dyszami, które natryskują drobną mgiełkę na miotły, pozwala uzyskać zachować powierzchnię roboczą wolną od pyłu.

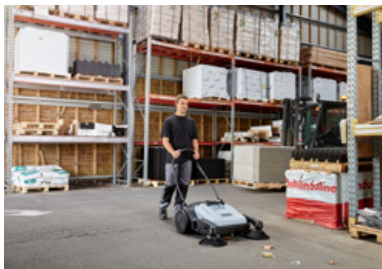
Wydajna filtracja

System oczyszczania powietrza w zamiatarkach obejmuje efektywne pochłanianie pyłu, zakończone filtracją, odbywającą się poprzez filtr o dużej powierzchni – kasetowy lub kieszeniowy. Odpowiednio do zastosowań mają Państwo do dyspozycji różne rodzaje filtrów np. pokryte warstwą poliestrową, które wykazują w wilgotnym otoczeniu znacznie dłuższy okres trwałości. Filtry czyszczone są za pomocą otrząsacza, którego parametry pracy dobrane są do wielkości filtra zastosowanego w maszynie.

Miotły do różnych zastosowań

Szeroka gama osprzętu firmy Nilfisk obejmuje wiele różnych rodzajów mioteł zamiatających i oferujących naszym Klientom najbardziej efektywne rozwiązania do konkretnych zadań. Dodatkowy osprzęt do zamiatarek występujący jako opcja to m.in: światła ostrzegawcze, oświetlenie robocze, koła z materiałów nie pozostawiających śladów, zadaszenia (osłony) ochraniające operatora, a także kabiny operatora z ogrzewaniem.

SW200 / SW250 – Zamiatarki prowadzone



Przejdź na wyższy poziom czyszczenia

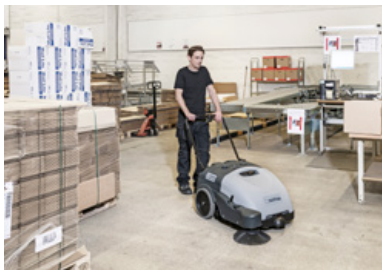
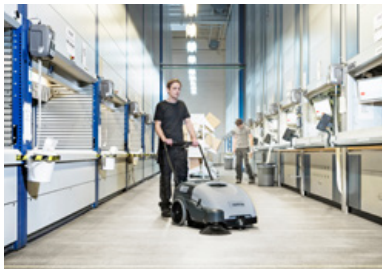
- System wrzutu bezpośredniego zapewnia doskonałą wydajność zmiatania.
- Oszczędność czasu: 38-litrowy zbiornik może zostać w pozycji otwartej, co umożliwia łatwe wrzucanie dużych śmieci, a także ułatwia opróżnianie.
- Łatwość prowadzenia: duże niepozostawiające śladów koła ułatwiają manewrowanie.
- Niskie zapylenie: wbudowany filtr zapewnia większą kontrolę pyłu i wyższy komfort pracy.
- Możliwość użytkowania na zewnątrz: wytrzymała niekorozyjna rama i solidna konstrukcja.
- Brak potrzeby konserwacji: prosta mechaniczna konstrukcja z przekładnią pasową, bez silnika i baterii.
- Możliwość regulacji uchwytu odpowiednio do wzrostu operatora (3 wysokości robocze).
- Przemyślana konstrukcja utrzymuje kosz na miejscu podczas przechowywania zamiatarki w pozycji pionowej lub podwieszanej.

Utrzymanie czystości i zapewnienie estetycznego wyglądu najbliższego otoczenia, sprzyjającego dobremu samopoczuciu klientów i pracowników, jeszcze nigdy nie było tak łatwe. Zamiatarka prowadzona Nilfisk, dostępna w modelach SW200 i SW250, zapewnia znakomity efekt zmiatania zarówno terenów zewnętrznych, jak i podłóg i posadzek wewnątrz budynków. Zbiera i usuwa kurz, brud, gwoździe, śrubki i niedopałki papierosów sześć razy szybciej niż tradycyjna miotła.



DANE TECHNICZNE	SW200	SW250
Wydajność zmiatania z miotłą główną teoretyczna/rzeczywista (m ² /godz.)	1920/960	1920/960
Wydajność zmiatania z 1 miotłą boczną teoretyczna/rzeczywista (m ² /godz.)	2800/1400	2800/1400
Wydajność zmiatania z 2 miotłami bocznymi teoretyczna/rzeczywista (m ² /godz.)	-	3680/1840
Szerokość robocza z prawą miotłą boczną (mm)	700	700
Szerokość robocza z 2 miotłami bocznymi (mm)	-	920
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	38	38
Długość miotły głównej (mm)	480	480
Ciężar (kg)	19,5	20
Długość x szerokość x wysokość (mm)	790x375x870	790x375x870
CECHY		
Regulowany uchwyt	•	•
Miękki uchwyt	•	•
Ergonomiczny uchwyt	•	•
Składany uchwyt	•	•
Dwie szczotki boczne	•	•
Regulacja szczotki głównej bez użycia narzędzi	•	•
Regulacja szczotki bocznej bez użycia narzędzi	•	•
Filtr przeciwpylowy	•	•
Zębaty napęd szczotki	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
SZCZOTKA GŁÓWNA	VP11211	VP11211
SZCZOTKA BOCZNA	VP11406	VP11406
FILTR	VP11902	VP11902
NUMER KATALOGOWY	50000493	50000494

SW 750 – Zamiatarki prowadzone z napędem



Prawdziwy komfort zmiatania

- Wydajność teoretyczna do 2 900 m² na godzinę
- Bardzo niski poziom hałasu
- Dostarczana z wbudowaną ładowarką, bateriami (46 Ah) oraz miotłami: główną i boczną
- Miotły posiadają regulację docisku
- Standardowe baterie pozwalają pracować do 2 godzin
- Dostępne są opcjonalne baterie 77 Ah wydłużające czas pracy do 3,5 godzin

Ta zasilana bateryjnie zmiatarka prowadzona przez operatora jest wszechstronnym urządzeniem przeznaczonym do codziennego zmiatania powierzchni takich jak parkingi, ścieżki w parkach, korty tenisowe, centra handlowe lub stacje benzynowe.



DANE TECHNICZNE	SW750
Źródło napędu silnika	Battery 12V
Prędkość maks. (km/h)	4
Wydajność zmiatania z 1 miotłą boczną teoretyczna/rzeczywista (m ² /godz.)	2880/1730
Wydajność zmiatania z 2 miotłami teoretyczna/rzeczywista (m ² /godz.)	-
Szerokość robocza z prawą miotłą boczną (MM)	720
Szerokość robocza z 2 miotłami bocznymi (MM)	-
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	59
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	60
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	20
Długość x szerokość x wysokość (mm)	998x800x1100
Ciężar roboczy (kg)	68
CECHY	
Diodowy wskaźnik naładowania akumulatora	•
Kompaktowa konstrukcja	•
Zmiatanie bezpośrednie	•
Koła trakcyjne, które nie pozostawiają śladów	•
Regulowany uchwyt	•
Ręczny otrząsacz filtra	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
FILTR GŁÓWNY POLIESTROWY KPL.	1463161000
MIOTŁA BOCZNA D109X315 PPL0.5	146 3035 000
MIOTŁA GŁÓWNA 200X500 PPL0.7PPL	1463174000
AKUMUL. 12V 49AH AGM MONOBLOK	1464483000
PROSTOWNIK WEW. 12V 6A	146 3051 000
NUMER KATALOGOWY	908 4701 010

SW900 – Zamiatarki prowadzone z napędem



Maksymalna wydajność i doskonały rezultat zmiatania

- Uruchamianie wszystkich funkcji maszyny jednym elementem
- Wszystkie funkcje włączają się automatycznie po uruchomieniu maszyny, co oznacza mniejszy zakres niezbędnego szkolenia dla operatora
- Łatwy dostęp do wszystkich elementów umożliwia szybką i łatwą konserwację oraz obsługę
- Do obsługi miotły głównej i bocznej oraz filtra nie są potrzebne żadne narzędzia
- Solidny ergonomiczny i składany uchwyt
- Główną miotłę można łatwo regulować pokrętką
- Wbudowany prostownik w standardzie
- Wydajny system otrząsania filtra zmniejsza ilość czynności serwisowych

SW900 to urządzenie do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Zwiększa znacznie wydajność zmiatania powierzchni w sposób wydajny i ergonomiczny.



DANE TECHNICZNE	SW900 B	SW900 P
Źródło napędu silnika	Akumulator	Benzyna
Prędkość maks. (km/h)	4.5	4.5
Wydajność zmiatania z 1 miotłą boczną teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	3715/2230	3715/2230
Wydajność zmiatania z 2 miotłami teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	4725/2835	4725/2835
Szerokość robocza z prawą miotłą boczną (MM)	825	825
Szerokość robocza z 2 miotłami bocznymi (MM)	1050	1050
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	70	78
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	60	60
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	20	20
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1390x870x1100	1390x870x1100
Ciężar roboczy (kg)	143	88.5
CECHY		
Zbieranie pyłu	•	•
Elektryczny otrząsacz filtra	•	•
Wersja akumulatorowa	•	
Miernik poziomu naładowania akumulatorów	•	
Wersja benzynowa		•
Odcięcie wentylatora ssania	•	•
Prostownik zainstalowany	•	
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
FILTR POLIESTROWY	1464691000	1464691000
MIOTŁA BOCZNA D109X315 PPL0.5	146 3035 000	146 3035 000
LICZNIK GODZIN PRACY 24V	9096951000	9096951000
MIOTŁA GŁÓWNA PPL 0.5-0.8 CHEVR	1465215000	1465215000
NUMER KATALOGOWY	9084110010	9084111010

SR 1000S – Zamiatarki samojezdne opróżniane ręcznie



Zamiatarka która wykona swoją pracę szybko i efektywnie!

- Doskonała zwrotność, umożliwiająca sprzątnięcie nawet bardzo zatłoczonych powierzchni
- Możliwość czyszczenia wykładzin dywanowych za pomocą dodatkowego zestawu do wykładzin
- Udoskonalony system ograniczania ilości kurzu
- Zdolność pokonywania podjazdów do 16%
- Do wyboru wersja akumulatorowa lub benzynowa, do pracy wewnątrz lub na zewnątrz

Zamiatarka Nilfisk SR 1000S pracuje szybko, jest wystarczająco mała, by zmieścić się w windzie, wystarczająco zwrotna, by dotrzeć do ciasnych zaułków, wyposażona jest w napęd akumulatorowy lub benzynowy (do pracy wewnątrz lub na zewnątrz) i jest na tyle trwała, że z łatwością wytrzyma ciężkie warunki pracy.



DANE TECHNICZNE	SR1000S B w/left side broom	SR1000S P w/left side broom
Źródło napędu silnika	Battery 24V	Petrol, 2.2kW/2.9Hp
Prędkość maks. (km/h)	5.5	5.5
Wydajność zmiatania z 1 miotłą boczną teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	-	-
Wydajność zmiatania z 2 miotłami teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	5500/3850	5500/3850
Szerokość robocza z prawą miotłą boczną (MM)	-	-
Szerokość robocza z 2 miotłami bocznymi (MM)	1000	1000
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	71.6	77
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	50	50
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	20	20
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1255x795x1155	1255x795x1155
Ciężar roboczy (kg)	224	203
CECHY		
Urządzenie do podnoszenia klapy	•	•
Regulowana kierownica i siedzenie	•	•
Elektryczny otrząsacz filtra	•	•
Kosz z kołami i uchwytem	•	•
Stacyjka	•	•
Hamulec ręczny	•	•
Dwie szczotki boczne	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
FILTR PANELOWY PAP.	146 1888 000	146 1888 000
MIOTŁA BOCZNA 180X350 NYLON	146 0678 000	146 0678 000
MIOTŁA GŁÓWNA 265X600	146 0748 000	146 0748 000
CHEVR 6R PPL 0.7		
NUMER KATALOGOWY	908 4201 010	908 4205 010

SR 1101 – Zamiatarki samojezdne opróżniane ręcznie



Krok naprzód w dziedzinie urządzeń czyszczących z miejscem dla operatora

- Wydajność teoretyczna do 5 400 m² na godzinę
- Niezawodność: konstrukcja z polietylenu oraz stalowa rama Wydajność: filtr o powierzchni 3,6 m² dla optymalnej filtracji.
- Duża kłapa i zbiornik o pojemności 70 l: łatwe zbieranie dużych śmieci
- Zdolność pokonywania wzniesień o nachyleniu do 20%
- Wersja akumulatorowa: bardzo długi czas pracy – 4 godziny (akumulatory standardowe) lub 6 godzin z dodatkowym zestawem akumulatorowym

Większość prac, związanych ze sprzątaniem za pomocą zmiatarek z miejscem dla operatora, wymaga użycia maszyn, które są kompaktowe, łatwe w manewrowaniu i niezawodne. Model SR 1101 reprezentuje prostotę w najbardziej wyszukanej formie – po prostu rzetelne, porządne sprzątnięcie.



DANE TECHNICZNE	SR1101 B	SR1101 P
Źródło napędu silnika	Akumulator 24V	Benzyna 2.9kW/3.9Hp
Prędkość maks. (km/h)	5	5
Wydajność zmiatania z 1 miotłą boczną teoretyczna/rzeczywista (m ² /godz.)	4900/3430	4900/3430
Wydajność zmiatania z 2 miotłami teoretyczna/rzeczywista (m ² /godz.)	6300/4410	6300/4410
Szerokość robocza z prawą miotłą boczną (MM)	980	980
Szerokość robocza z 2 miotłami bocznymi (MM)	1260	1260
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	63.8	78.3
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	70	70
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	20	20
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1480x930x1220	1480x930x1220
Ciężar roboczy (kg)	465	392
CECHY		
Urządzenie do podnoszenia klapy	•	•
Elektryczny otrząsacz filtra	•	•
Sygnal cofania	•	•
Opróżnianie na niskiej wysokości	•	•
Odcięcie wentylatora ssania	•	•
Pedał do jazdy w przód i w tył	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
FILTR PANELOWY	1463523000	1463523000
Miotła boczna 180X400 MIX STEEL	1466140000	1466140000
MIOTŁA GŁÓWNA D300X700MM PPL 0.4-1.4	145 4879 000	145 4879 000
NUMER KATALOGOWY	9084310010	9084312010

SW4000 – Zamiatarki samojezdne opróżniane hydraulicznie



Bezwzględna dla brudu

- Funkcja One Touch Sweeping sprawia, że obsługa zamiatarki jest bezproblemowa gdyż wszystkie elementy robocze
- Miotła główna, miotły boczne, wentylator i system zraszania (jeżeli jest zamontowany) załączane i wyłączane są równocześnie
- Opcjonalny System DustGuard™ efektywnie kontroluje unoszący się pył poprzez wytwarzanie mgiełki wodnej zraszającej miotły
- System hydraulicznego opróżniania umożliwia wyładowanie zbiornika na wysokości 1,5 m
- Polietylenowe pokrywy odporne na korozję, przedłużają żywotność maszyny

Maksymalną jakość zmiatania gwarantuje duża prędkość obrotowa szczotki i jej stały nacisk. Niewielkie gabaryty i zwrotność urządzenia zapewniają łatwą pracę nawet na powierzchniach, na których znajdują się przeszkody, np. palety



DANE TECHNICZNE	SW4000 B	SW4000 P
Źródło napędu silnika	Akumulator 24V	Honda – benzynowy 4.1 kW
Prędkość maks. (km/h)	7	7
Wydajność zmiatania z 1 miotłą boczną teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	6825/4780	6825/4780
Wydajność zmiatania z 2 miotłami teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	8750/6125	8750/6125
Szerokość robocza z prawą miotłą boczną (MM)	975	975
Szerokość robocza z 2 miotłami bocznymi (MM)	1250	1250
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	65	75
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	75	75
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	20	20
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1640x1035x1330	1640x1035x1330
Ciężar roboczy (kg)	824	594
CECHY		
Urządzenie do podnoszenia klapy	•	•
Elektryczny otrząsacz filtra	•	•
Licznik motogodzin	•	•
Miernik poziomu naładowania akumulatorów	•	
Zmienny system opróżniania na dużej wysokości	•	•
Odciecie wentylatora ssania	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
FILTR PANELOWY POLYESTER ULTRA WEB	1464839000	1464839000
MIOTŁA BOCZNA 280X450 MIX STEEL	1465318000	1465318000
MATA PODŁOGOWA KPL.	1464957000	1464957000
MIOTŁA GŁÓWNA 340X700 CHEV PPL 0.8	1463913000	1463913000
LAMPA	1464948000	1464948000
NUMER KATALOGOWY	9084400010	9084401010

SW5500 – Zamiatarki samojezdne opróżniane hydraulicznie



SW5500 – Wystarczy jeden ruch aby rozpocząć sprzątanie

- Wszystkie funkcje aktywowane za pomocą przycisku OneTouch™ – aby rozpocząć pracę wystarczy nacisnąć pedał napędowy
- 25-30 % wyższa wydajność w porównaniu z tradycyjnym systemem zmiatania
- Możliwość pracy także na wzniesieniach o nachyleniu do 20%
- Pierwsza prawdziwa zmiatarka przemysłowa z napędem hybrydowym: niska emisja spalin oraz poziom hałasu
- System DustGuard™ zmniejszający kurz wywoływany przez ruch szczotek
- Możliwość sprawdzenia stanu szczotki za pomocą jednego przycisku
- Podzespoły wykonane z wysokiej jakości materiałów

Model SW5500 charakteryzuje się lepszymi parametrami w zakresie ochrony środowiska dzięki opcjonalnej technologii hybrydowej zapewniającej niższą emisję spalin i niższy poziom hałasu. Codzienne korzyści, takie jak bezpieczniejsze środowisko pracy oraz obniżenie kosztów całkowitych użytkowania urządzenia sprawiają, że jest to atrakcyjna oferta dla firm sprzątających, obiektów przemysłowych, fabryk, magazynów, centrów dystrybucyjnych, obiektów sportowych, parkingów przy dużych placówkach czy centrach handlowych.



DANE TECHNICZNE	SW5500 B	SW5500 D
Źródło napędu silnika	Akumulator 24V	Yanmar – Diesel 4.1 kW
Prędkość maks. (km/h)	9	10
Wydajność zmiatania z 1 miotłą boczną teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	10575/7405	11750/8225
Wydajność zmiatania z 2 miotłami teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	13500/9450	15000/10500
Szerokość robocza z prawą miotłą boczną (MM)	1175	1175
Szerokość robocza z 2 miotłami bocznymi (MM)	1500	1500
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	68	85
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	150	150
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	20	20
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1875x1200x1565	1875x1200x1565
Ciężar roboczy (kg)	1101	838
System czyszczenia filtra	wibracyjny	wibracyjny
CECHY		
Wskaźnik ładowania	•	
Otrząsacz filtra	•	•
Elektryczny rozruch		•
Wskaźnik przegrzania		•
Alarm zużycia miotły głównej	•	•
Otrząsacz filtra	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
PANEL FILTRACYJNY PAPIER ULTRA WEB	1467174000	1467174000
MIOTŁA GŁÓWNA 360X850 8R PPL 0.8	1465717000	1465717000
LAMPY ZESTAW	1464948000	1464948000
NUMER KATALOGOWY	9084410010	9084412010

SR 1601 – Zamiatarki samojezdne opróżniane hydraulicznie



Lepsze rozwiązanie projektowe redukujące koszty sprzątania

- Doskonała zwrotność maszyny dzięki wspomaganemu układowi kierowniczego (STD)
- System DustGuard™ całkowicie kontroluje unoszący się pył skracając czas sprzątania
- Swobodnie pływająca szczotka główna wraz z możliwością dokładnej regulacji zwiększa wydajność i jakość sprzątania
- System MaxAccess™ zapewnia szybki i łatwy dostęp do elementów maszyny ułatwiając serwisowanie
- Wytrzymałe a jednocześnie lekkie osłony i zderzaki z polietylenu oraz stalowa rama
- System NoTools™ przyspiesza wymianę głównej szczotki i skraca czas przestojów

Model Nilfisk SR 1601 uznany został za najbardziej technologicznie zaawansowaną zmiatarkę w swojej kategorii, z innowacjami zwiększającymi wydajność sprzątania przy jednoczesnym uproszczeniu wymagań w zakresie obsługi i serwisu. Zmiatarka przeznaczona do zastosowań przemysłowych, takich jak mocno zabrudzone podłogi w zakładach produkcyjnych, parkingi, obiekty handlowe.



DANE TECHNICZNE	SR 1601	SR 1601 D	SR 1601 LPG	SR 1601 MAXI	SR 1601 MAXI	SR 1601 MAXI
Źródło napędu silnika	Akumulator 48V	Diesel, 3cyl. 16,3 kW	LPG, 3cyl. 23.1kW/31HP	Diesel, 3cyl. 16,3 kW/	Akumulator 48V	LPG, 3cyl. 23.1kW/31HP
Prędkość maks. (km/h)	8	12	12	12	8	12
Wydajność zmiatania z 1 miotłą boczną teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	10000/7000	15000/10500	15000/10500	10000/7000	10000/7000	10000/7000
Wydajność zmiatania z 2 miotłami teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	12800/8960	19200/13440	19200/13440	19200/13440	12800/8960	19200/13440
Szerokość robocza z prawą miotłą boczną (MM)	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Szerokość robocza z 2 miotłami bocznymi (MM)	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	69.5	88	87	88	69.5	87
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	315	315	315	315	315	315
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	20	25	25	25	20	25
Długość x szerokość x wysokość (mm)	2220x1320x1460	2220x1320x1460	2220x1320x1460	2220x1320x1460	2220x1320x1460	2220x1320x1460
Ciężar roboczy (kg)	1295	1050	1052	1070	1315	1072
CECHY						
Lewa miotła PPL				•	•	•
Wspomaganie kierowania	•	•	•	•	•	•
Regulowana kierownica				•	•	•
System zraszający				•	•	•
Regulowane siedzisko	•	•	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE						
FLTR PANELOWY ULTRA	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1
MIOTŁA LEWA BOCZNA PPL ZESTAW				33019173	33019173	33019173
MIOTŁA BOCZNA 300X500 PPL 1.5	33021313	33021313	33021313	33021313	33021313	33021313
OŚWIETLENIE OSTRZEGAWCZE NO OHG	56507038	56507038	56507038	56507038	56507038	56507038
PODŁOKIETNIK PRAWY	33019556	33019556	33019556	33019556	33019556	33019556
ZESTAW ZRASZANIA SZCZOTEK 12V				33019175		33019175
ZESTAW ZRASZANIA SZCZOTEK 48V					33019377	
WSPOMAGANIE KIEROWNICY				33019174	33019174	33019174
KOŁA PIANKOWE PEŁNE		33022245	33022245	33022245		33022245
MIOTŁA GŁÓWNA 310X900 CHEVRON 6R PPL 0.7	33018853	33018853	33018853	33018853	33018853	33018853
NUMER KATALOGOWY	13300103	13300101	13300105	13300148	13300149	13300161

SW8000 – Zamiatarki samojezdne opróżniane hydraulicznie



Niezawodna zamiatarka przemysłowa

- System DustGuard™ (opcja) z dyszami, które natryskują drobną mgiełkę na miotły, pozwala uzyskać 2 metry szerokości roboczej wolnej od pyłu.
- Przyjazna dla użytkownika obsługa maszyny dzięki funkcji OneTouch™ : możliwości aktywacji/dezaktywacji wszystkich procedur czyszczenia za pomocą pedału ruchu
- Polietylenowe pokrywy odporne na korozję, przedłużają żywotność maszyny
- Wyjątkowo łatwa obsługa serwisowa dzięki systemowi Nilfisk MaxAccess™

Zamiatarka SW8000 przeznaczona jest do zamywania dużych powierzchni, takich jak parkingi, magazyny, posadzki fabryczne i place budów. Robi to znacznie szybciej niż inne zamiatarki. Podczas pracy maszyna kontroluje ilość unoszącego się pyłu, dzięki systemowi DustGuard™ (dostępny jako opcja).



DANE TECHNICZNE	SW8000 D	SW8000 LPG
Źródło napędu silnika	Diesel	LPG
Prędkość maks. (km/h)	15	15
Wydajność zamywania z 1 miotłą boczną teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	23925/16750	23925/16750
Wydajność zamywania z 2 miotłami teoretyczna/rzeczywista (m²/godz.)	29000/20300	29000/20300
Szerokość robocza z prawą miotłą boczną (MM)	1650	1650
Szerokość robocza z 2 miotłami bocznymi (MM)	2000	2000
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	82.8	80.6
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	400	400
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	20	20
Długość x szerokość x wysokość (mm)	2410x1630x1500	2410x1630x1500
Ciężar roboczy (kg)	1435	1427
CECHY		
Regulowana kierownica i siedzenie	•	•
Wskaźnik paliwa	•	•
Lampy przednie	•	•
Pomarańczowa lampa ostrzegawcza (KOGUT)	•	•
Ergonomiczny fotel kierowcy	•	•
Hamulec ręczny	•	•
Zmienny system opróżniania na dużej wysokości	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
FILTR PANELOWY ULTRA	8-24-04139-1	8-24-04139-1
MIOTŁA BOCZNA PPL 41 STOPNI	56508498	56508498
OŚWIETLENIE OSTRZEGAWCZE NO OHG	56507038	56507038
PODŁOKIETNIK PRAWY	7-03-04250	7-03-04250
SYGNAŁ DŹWIĘKOWY COFANIA	56507023	56507023
KOŁA PIANKOWE PEŁNE	56507037	56507037
CZUJNIK OPERATORA	56107668	56107668
SZCZOTKA GŁÓWNA	56507424	56507424
NUMER KATALOGOWY	56107513	56107512

Akcesoria do zamiatarek



MIOTŁA GŁÓWNA: WŁÓKNO NATURALNE

Do stosowania na delikatniejszych podłogach.



MIOTŁA GŁÓWNA: MIESZANKA PPL+STAL

Używana do zmiatania w pomieszczeniach i na zewnątrz.



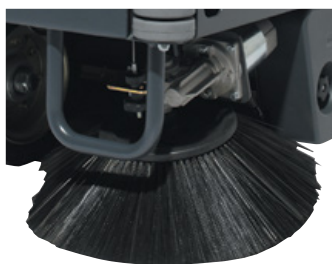
OŚWIETLENIE ROBOCZE

Ułatwia pracę w zaciemnionych miejscach.



ŚWIATŁO OSTRZEGAWCZE

Ostrzega osoby postronne przebywające w pobliżu maszyny.



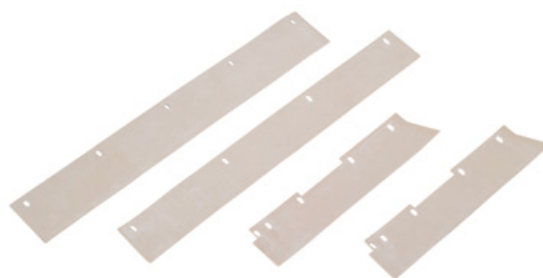
OŚLONA MIOTŁY BOCZNEJ

Zabezpiecza miotłę boczną przed uszkodzeniem.



ŁADOWARKA WBUDOWANA

Do ładowania baterii z każdego, dostępnego gniazdka.



FARTUCHY NIE POZASTAWIAJĄCE ŚLADÓW

Do stosowania na mniej odpornych podłogach.



ZESTAW DO CZYSZCZENIA DYWANÓW

Do zmiatania wykładzin i dywanów. Zawiera fartuchy, miotłę z włóknem naturalnym i filtr wstępny.



ZESTAW MIOTŁY BOCZNEJ

Nagarnia zanieczyszczenia na ścieżkę zbierania miotły głównej. Zwiększa szerokość roboczą zamiatarki.



FILTRY

Papierowe – do środowiska z dużą ilością pyłu. Poliestrowe – do większości zastosowań, mogą być czyszczone i użyte ponownie.



DASZEK OCHRONNY

Zabezpiecza operatora, zwłaszcza w pracach w przemyśle i logistyce.

Akcesoria do zamiatarek



MIOTŁA GŁÓWNA: WŁOSIE NATURALNE

Do zbierania drobniejszych zanieczyszczeń.



MIOTŁA GŁÓWNA: PPL+STAL

Miotła do cięższych zanieczyszczeń, zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz.



MIOTŁA GŁÓWNA: PPL

Do zamiatania drobnych zanieczyszczeń (piasek, żwir, śmieci). Bardziej delikatna dla podłoża niż miotła PPL+STAL.



KOŁA O PODWYŻSZONEJ ELASTYCZNOŚCI

Koła bardziej odporne na przebicie.



KOMFORTOWE SIEDZISKO



OSŁONA NAROŻNIKA MASZINY



ZESTAW DO ZBIERANIA RĘCZNEGO



SYSTEM ZRASZANIA MIOTŁY DustGuard™



OŚWIETLENIE ROBOCZE: PRZÓD



OŚWIETLENIE ROBOCZE: TYŁ



OSŁONA SIEDZISKA OPERATORA



PODWYŻSZONY WŁOT POWIETRZA

Szorowarki, polerki i ekstraktory do wykładzin

Liczy się pierwsze wrażenie – czysty dywan

Do czyszczenia dywanów, czy podłóg twardych – mamy dla Ciebie idealne rozwiązania, które pozwolą Ci wydobyć pełen blask Twoich podłóg i podkreślić atuty pomieszczenia.

Lśniące podłogi, czyste wykładziny dywanowe to poczucie komfortu zarówno dla pracowników jak i osób odwiedzających hotele, szkoły, biura, butki, sklepy, czy szpitale.



Mniej zużywanej wody, mniej detergentów – te same świetne rezultaty czyszczenia

Powierzchnie pokryte wykładzinami dywanowymi można wyczyścić urządzeniami ekstrakcyjnymi w sposób oszczędny i bardzo dokładny. Maszyny te za pomocą dysz natryskowych nanoszą detergent, który jest następnie użyty do czynnego czyszczenia przez szczotki walcowe. Końcowa faza czyszczenia to zebranie brudnej wody przez układ ssący. Wynikiem takiego procesu jest czysta wykładzina.

Konserwacja podłóg twardych

Szeroki asortyment maszyn jednotarczowych Nilfisk sprawia, że możemy zaoferować Państwu właściwą maszynę do każdego zadania związanego z konserwacją twardych podłóg. Nie ma znaczenia, czy jest to szorowanie, polerowanie, konserwacja poprzez napyłanie, gruntowne czyszczenie czy krystalizacja podłóg marmurowych. Mamy rozwiązanie każdego problemu.

Maszyny jednotarczowe do czyszczenia dywanów

Alternatywną metodę czyszczenia dywanów oferuje użycie maszyn jednotarczowej z wykorzystaniem tzw. "suchej piany". Jest on rozpylana ze specjalnej przystawki bezpośrednio na nylonową szczotkę. Metoda ta zapewnia krótsze schnięcie pranej powierzchni oraz zabezpiecza przed utratą kolorów i wypadaniem włosa z dywanu.

FM400 L – Szorowarki jednobiegowe



Do średniej trudności zadań

- Szorowarki Nilfisk posiadają wyjątkowo konkurencyjną cenę w porównaniu z produktami tej klasy innych firm
- Optimalnie dobrane parametry użytkowe: niski poziom hałasu, moc silnika i wyważenie
- Szeroki kąt pracy, ergonomiczny uchwyt
- Dostępna szeroka gama akcesoriów
- Trwała, lita konstrukcja

Szorowarki FM400 L o szerokości roboczej 43 cm zostały zaprojektowane do komfortowej i wydajnej pracy ze średnim obciążeniem. Idealnie nadają się do do szorowania, napyłania i zdzierania powłok z podłóg twardych.



DANE TECHNICZNE	FM400 L
Moc znamionowa (W)	1100
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	59
Średnica szczotki / padu (mm)	430
Prędkość szczotki/tarczy (obr/min)	180
Moment obrotowy szczotki (NM)	63
Długość przewodu (m)	15
Wysokość obudowy silnika (mm)	323
Wysokość z uchwytem w pionie (mm)	1236
Ciężar (kg)	37
Długość x szerokość x wysokość (mm)	572x445x1236
CECHY	
Czyszczenie natryskowe	•
Pranie wykładziny/dywanu	•
Piaskowanie	•
Uchwyt przewodu	•
Ergonomiczny uchwyt	•
Wbudowany uchwyt na wtyczkę	•
Łatwa wymiana kabla	•
NUMER KATALOGOWY	56380056

FM400 H – Szorowarki wysokoobrotowe



Szorowarka wysokoobrotowa

- Atrakcyjna cena w porównaniu z konkurencją
- Optymalne parametry pracy: moc silnika, szerokość robocza, poziom hałasu, wyważenie
- Dostępna szeroka gama akcesoriów
- Znakomicie wyważona i łatwa w obsłudze
- Asymetrycznie umieszczona pokrywa silnika

Idealna do polerowania, usuwania powłok i napyłania. Solidna konstrukcja i wykorzystane materiały gwarantują długi okres użytkowania. Zastosowane rozwiązania ergonomiczne zapewniają wysoki komfort pracy



DANE TECHNICZNE	FM400 H
Moc znamionowa (W)	1500
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	61
Średnica szczotki / padu (mm)	430
Prędkość szczotki/tarczy (obr/min)	410
Moment obrotowy szczotki (NM)	36
Długość przewodu (m)	15
Wysokość obudowy silnika (mm)	323
Wysokość z uchwytem w pionie (mm)	1236
Ciężar (kg)	40
Długość x szerokość x wysokość (mm)	572x445x1236
CECHY	
Uchwyt przewodu	•
Łatwy montaż szczotki	•
Szczotka umieszczona asymetrycznie	•
Ergonomiczny uchwyt	•
Kabel zasilający dobrze widoczny	•
Wbudowany uchwyt na wtyczkę	•
Napęd paskowy	•
NUMER KATALOGOWY	56380058

FM400 D – Dwubiegowe



Szorowarka dwubiegowa

- Dwubiegowa, przeznaczona do prac średnio ciężkich
- Bardzo atrakcyjna cena
- Dostępna szeroka gama akcesoriów
- Znakomicie wyważona i łatwa w obsłudze
- Spełnia rygorystyczne standardy jakościowe Nilfiska

Dwubiegowa maszyna (185 lub 370 obr./min) przeznaczona do wydajnej i oszczędnej konserwacji niemal każdego rodzaju podłóg. Zaprojektowana do średnio ciężkich prac, radzi sobie zarówno ze zdzieraniem, jak i z napyłaniem wysokoobrotowym czy polerowaniem.



DANE TECHNICZNE	FM400 D
Moc znamionowa (W)	1100/1500
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	61
Średnica szczotki / padu (mm)	430
Prędkość szczotki/tarczy (obr/min)	185/370
Moment obrotowy szczotki (NM)	58/40
Długość przewodu (m)	15
Wysokość obudowy silnika (mm)	323
Wysokość z uchwytem w pionie (mm)	1236
Ciężar (kg)	40
Długość x szerokość x wysokość (mm)	572x445x1236
CECHY	
Pranie wykładziny/dywanu	•
Dwa poziomy mocy	•
Szczotka umieszczona asymetrycznie	•
Ergonomiczny uchwyt	•
Kabel zasilający dobrze widoczny	•
Wbudowany uchwyt na wtyczkę	•
Napęd paskowy	•
NUMER KATALOGOWY	56380061

BU500 – Polerki wysokoobrotowe na kablu



Łatwa w użyciu, niezawodna i wydajna

- Atrakcyjna cena
- Cicha praca
- Mocna konstrukcja, odporna na uszkodzenia
- Napęd paskowy 15 metrowy przewód zasilający
- Odbojnik wokół układu polerującego
- Wbudowany trzymak pad

Nowa polerka jednotarczowa BU500 oferuje bezpieczną i wydajną pracę związaną z nadawaniem i utrzymaniem wysokiego połysku podłóg.



DANE TECHNICZNE	BU500
Klasa zabezpieczenia / zabezpieczenie IP	IPX0
Moc znamionowa (W)	1100
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	<70
Średnica szczotki / padu (mm)	510
Nacisk szczotki/tarczy (g/cm²)	10
Prędkość szczotki/tarczy (obr/min)	1500
Moment obrotowy szczotki (NM)	12
Długość przewodu (m)	15
Wysokość obudowy silnika (mm)	na
Wysokość z uchwytem w pionie (mm)	1261
Ciężar (kg)	41
Długość x szerokość x wysokość (mm)	824x566x1261
CECHY	
Uchwyt przewodu	•
Ergonomiczny uchwyt	•
Składany uchwyt	•
Kabel zasilający dobrze widoczny	•
Łatwa wymiana kabla	•
Napęd paskowy	•
Polerowanie	•
NUMER KATALOGOWY	56380063

Akcesoria do szorowarek



Trzymaki padów



Szczotka do czyszczenia podłóg twardych



Szczotka twarda



Szczotka twarda



Pady twarde
Czarne: zdzieranie
Brązowe: zdzieranie
Niebieskie: zdzieranie/szorowanie



Pady miękkie
Pomarańczowe, zielone: polerowanie dużą prędkością.
Beżowe: polerowanie niską prędkością
Białe: napylenie/polerowanie



Pady średniej twardości
Zielone: szorowanie
Czerwone: lekkie szorowanie/napylenie



Generator piany



Zestaw do napylenia



Zbiornik na środki czyszczące



Pady ECO Brilliance

ES300 – Automat do czyszczenia wykładzin dywanowych



Czyszczenie wykładzin dywanowych w wielkim stylu

- Ruchoma szczotka zapewnia lepszy kontakt z czyszczonym podłożem
- Zbiornik o zwiększonej pojemności wydłuża czas czyszczenia bez przestojów
- Potężny silnik ssący do skutecznego usuwania brudu i szybszego suszenia
- Regulowany uchwyt ułatwia manewrowanie
- Kompaktowa konstrukcja zapewnia wygodne przechowywanie i konserwację
- Szybkie przełączanie między trybami czyszczenia
- Duże koła ułatwiające transport urządzenia po schodach

Wprowadzając ES300 firma Nilfisk wchodzi w nową erę czyszczenia dywanów. Urządzenie to idealnie nadaje się do czyszczenia jasnych wykładzin dywanowych usuwając nie tylko brud i wodę, ale także dbając o stan wykładzin. Ponadto poza znakomitą produktywnością i wydajnością urządzenie ES300 jest łatwe w obsłudze.



DANE TECHNICZNE	ES300
Moc znamionowa (W)	1824
Szerokość robocza (mm)	410
Szerokość zasysania (mm)	480
Ciśnienie pompy (bar/psi)	8/120
Prędkość szczotki (obr/min)	1950
Zbiornik roztworu/nieczystości (l)	34/26.5
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1,5 m (dB(A) ISO 3744)	68
Długość x szerokość x wysokość (mm)	711x489x813
Moc silnika ssącego (W)	1119
Silnik szczotki (W)	249
Masa całkowita (GVW) (kg)	46.3
CECHY	
Regulowany uchwyt	•
Zdejmowanie szczotki bez użycia narzędzi	•
Zdejmowanie ślizgacza próżniowego bez użycia narzędzi	•
Czyszczenie twardych podłóg	•
Zdejmowana pokrywa zbiornika nieczystości	•
Ergonomiczny uchwyt	•
Zbiornik na nieczystości z wężem spustowym	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
SZCZOTKA STANDARD 16	56265044
NUMER KATALOGOWY	56265503

Akcesoria do ekstraktorów



Zestaw do czyszczenia podłóg twardych



Zestaw do czyszczenia wykładzin



Nilfisk SO4500 – Profesjonalna parownica



Najprostsze rozwiązanie do czyszczenia parą

- Ciśnienie 4,5 bara, kocioł o pojemności 1,8L oraz zbiornik 5L
- Maksymalny czas użytkowania: 6 godzin z ciągłym napełnianiem kotła
- Blokada przednich kół i wyłącznik bezpieczeństwa
- Trwała, stalowa konstrukcja, malowana proszkowo

Kompaktowe, łatwe w obsłudze urządzenie do użytku komercyjnego. Parownica SO4500 przeznaczona jest do lekko i średnio zabrudzonych powierzchni. Nadaje się do pracy we wszystkich sektorach przemysłu wymagających jedynie czyszczenia parą, bez konieczności zasysania brudu i stosowania detergentów.



DANE TECHNICZNE	NILFISK SO4500 EU-UK
Napięcie / faza / częstotliwość / prąd (V~/Hz/A)	230-240/1/50/10
Funkcja ssania	Nie
Temperatura pary w kotle (°C)	150
Pojemność zbiornika na wodę (l)	5,0
Pojemność kotła (l)	1,8
Zbiornik na detergent (l)	Nie
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)	420x320x460
Waga (kg)	12
Długość węża (m)	4,0
Przewód elektryczny (m)	10
CECHY	
Rama ze stali nierdzewnej	•
Jednofazowy	•
Funkcja pary	•
Bojler z ciągłym napełnianiem	•
Przycisk sterowania parą	•
Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
OKRĄGŁA SZCZOTKA 55 MM	450000067
ZAKRZYWIONA DYSZA	450000063
SSAWA ZE SZCZOTKĄ DO MAŁYCH ELEMENTÓW	450000064
RURA PRZEDŁUŻAJĄCA	450000057
SZCZOTKA DO PODŁÓG	450000058
DUŻE KOLANO ZE SZCZOTKĄ	450000060
DŁUGA DYSZA	450000062
MATRIX – WĄŻ PAROWY DŁ. 4 M	450000056
TRÓJKĄTNA SZCZOTKA	450000059
ŚCIĄGACZKA DO SZYB	450000061
NUMER KATALOGOWY	45000000

Nilfisk SV8000 – Parownica profesjonalna



Wydajna maszyna do czyszczenia parowego

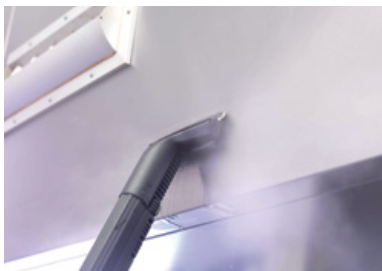
- Ciśnienie pary 8 bar, pojemność kotła 3.3L, pojemność zbiornika 5L
- Maksymalny czas użytkowania: 12 godzin z ciągłym napełnianiem kotła
- Wyjmowany zbiornik z pokrywą na wodę brudną
- Szeroka gama akcesoriów

Idealny do czyszczenia bez chemii w sytuacjach wymagających krótkiego czasu schnięcia, wyposażony w odkurzacz SV8000 zapewnia optymalną higienę w optymalnym tempie. Pozostawia czyszczone powierzchnie czyste, suche i suche i praktycznie gotowe do użycia.



DANE TECHNICZNE	NILFISK SV8000 EU-UK
Napięcie / faza / częstotliwość / prąd (V/~/Hz/A)	230-240/1/50/13
Funkcja ssania	Tak
Temperatura pary w boilerze (°C)	170
Pojemność zbiornika na wodę (l)	5
Pojemność bojlera (l)	3.3
Zbiornik na detergent (l)	Nie
Ciśnienie pary (bar)	8
Wymiary, D x S x W (mm)	800x400x820
Waga (kg)	25,0
Długość węża (m)	4
Długość kabla (m)	10
CECHY	
Rama ze stali nierdzewnej	•
Jednofazowy	•
Funkcja pary	•
Funkcja ssania	•
Ciągłe napełnianie kotła	•
Przełącznik kontroli pary	•
Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
150 MM SZCZOTKA DO PARY I ODKURZANIA	450000047
150 MM DYSZA DO PARY I ODKURZANIA	450000046
150 MM ŚCIAĞACZKA DO PARY I ODKURZANIA	450000048
250 MM MYJKA DO SZYB	450000036
400 MM WKŁADKA DO DYWANÓW	450000044
400 MM WKŁAD SZCZOTKI DO DYWANÓW	450000042
400 MM DYSZA SZCZOTKI PODŁOGOWEJ	450000041
400 MM WKŁADKA ŚCIAĞACZKI	450000043
PRZYRZĄD DO SZCZELIN	450000049
RURA PRZEDŁUŻAJĄCA POJEDYŃCZA	450000031
WĄŻ PARA/DETERGENT/ODKURZANIE	450000045
DŁUGA LANCA PAROWA	450000050
KRÓTKA LANCA PAROWA	450000051
SSAWKA DO TAPICERKI	450000037
NUMER KATALOGOWY	45000002

Nilfisk SDV – Profesjonalne parownice



Najlepsza maszyna do czyszczenia parą

- Ciśnienie 4.5 bara (SDV4500) oraz 8 bar (SDV8000), o pojemności kotła 1.8L (SDV4500) oraz 3.3L (SDV8000)
- Maksymalny czas użytkowania ciągłego: 6 godzin (SDV4500) oraz 8 godzin (SDV8000) z ciągłym napełnianiem kotła
- System wtrysku detergentu certyfikowany przez laboratorium
- Wyjmowany zbiornik na brudną wodę z zamykaną pokrywą

Gotowe do użycia chemikaliów, wyposażone w funkcję ssania, certyfikowane przez laboratorium modele SDV przeznaczone są do ciężkich, uniwersalnych zastosowań takich jak czyszczenie i dezynfekcja. Dzięki posiadanej możliwości wstrzykiwania detergentu, oprócz standardowego czyszczenia parą, oba modele ułatwiają dezynfekcję i suszenie najtwardszych, najbardziej niebezpiecznych środowisk. Posiadający mniejszą pojemność model SDV4500 idealnie nadaje się do użytku przez krótszy czas, natomiast pełnowymiarowy model SDV8000 może działać aż do 12 godzin bez przerwy.



DANE TECHNICZNE	NILFISK SDV4500 EU-UK	NILFISK SDV8000 EU-UK
Napięcie / faza / częstotliwość / prąd (V~/Hz/A)	230-240/1/50/13	230-240/1/50/13
Funkcja ssania	Tak	Tak
Temperatura pary w bojlerze (°C)	150	170
Pojemność zbiornika na wodę (l)	2.5	5
Pojemność bojlera (l)	1.8	3.3
Zbiornik na detergent (l)	2.5	2.5
Ciśnienie pary (bar)	4.5	8
Wymiary, D x S x W (mm)	700x450x880	700x450x970
Waga (kg)	30	40
Długość węża (m)	2.5	4
Długość kabla (m)	10	10
CECHY		
Jednofazowy	•	•
Funkcja pary	•	•
Funkcja detergentu	•	•
Funkcja ssania	•	•
Ciągłe napełnianie kotła	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
150 MM SZCZOTKA DO PARY I ODKURZANIA	450000047	450000047
150 MM ŚCIĄGACZKA DO PARY I ODKURZANIA	450000048	450000048
250 MM MYJKA DO SZYB	450000036	450000036
WKŁADKA DYWANOWA	450000035	450000044
WKŁAD SZCZOTKI DO PODŁÓG	450000033	450000042
DYSZA SZCZOTKI DO PODŁÓG	450000032	450000041
WKŁADKA ŚCIĄGACZKI	450000034	450000043
PRZYRZĄD DO SZCELIN	450000049	450000049
RURA PRZEDŁUŻAJĄCA POJEDYŃCZA	450000031	450000031
WĄŻ PARA/DETERGENT/ODKURZANIE	450000030	450000045
DŁUGA LANCA PAROWA	450000050	450000050
KRÓTKA LANCA PAROWA	450000051	450000051
SSAWKA DO TAPICERKI	450000037	450000037
NUMER KATALOGOWY	45000004	45000006

Myjki z serii MC – Idealne do wykorzystania w budownictwie, rolnictwie, wypożyczalniach sprzętu, czy przemyśle spożywczym

Gama myjek wysokociśnieniowych z serii MC przeznaczona jest do półprofesjonalnych i profesjonalnych zastosowań. Począwszy od sporadycznie wykonywanych prac aż po trudne i wymagające codzienne zadania – nowa seria idealnie sprawdzi się w każdej sytuacji.



Model **MC 2C** to kompaktowe i lekkie urządzenie zaprojektowane pod kątem najbardziej podstawowych, prac prowadzonych przez rzemieślników, w obiektach handlowych i na terenie małych gospodarstw rolnych. Solidna i wytrzymała pompa przeznaczona do prac o niewielkiej intensywności lub rzadko wykonywanych.



MC 3C to nowa i innowacyjna, kompaktowa myjka przeznaczona do codziennych, lekkich zadań związanych z myciem ciśnieniowym. Łatwy w transporcie model **MC 3C** to również nowy, innowacyjny system dozowania detergentu powodujący, że praca staje się jeszcze bardziej intuicyjna i wydajna.



Zbudowany na tej samej platformie co urządzenia linii **MC3**, model **MC 4M** jest wyposażony w przystosowane do bardziej intensywnych zastosowań pompę i silnik. Nowy system dozowania detergentu zwiększa efektywność czyszczenia zarówno w przypadku korzystania z detergentu, jak i w trybie zwykłego czyszczenia wysokociśnieniowego.



Gama modeli **MC 5M** wyposażonych w dodatkowe funkcje umożliwia ich wykorzystanie w szerszym spektrum zastosowań. Ta seria urządzeń łączy w sobie wytrzymałość, ergonomię, łatwość serwisowania oraz czystą moc czyszczenia przeznaczone do długotrwałego użytkowania w wymagającym środowisku.



MC 6 FA to przeznaczony do ciężkich zadań model zimnowodnej myjki ciśnieniowej, który nadaje się do pracy w wymagających warunkach.

Seria **MC 6** oferuje również model **FFA** wyposażony w odporną na korozję ramę wykonaną ze stali nierdzewnej oraz szare, niebrudzące koła i niebrudzący wąż ciśnieniowy (wymagania przemysłu spożywczego).



MC 7 FA to przeznaczony do ciężkich zadań model myjki ciśnieniowej na zimną wodę, który nadaje się do użytku w najbardziej wymagających zastosowaniach oraz w szerokiej gamie różnorodnych zadań.



Model **MC 7 FFA** wyposażony jest w odporną na korozję ramę wykonaną ze stali nierdzewnej oraz szare, niebrudzące koła i niebrudzący wąż ciśnieniowy. Model **MC 7 FBFA** przeznaczony dla przemysłu spożywczego posiada wstępny zbiornik wody i zewnętrzny dozownik detergentu, zapewniające pełną niezależność od sieci wodociągowej oraz możliwość stosowania piany lub specjalnych detergentów.



Model **MC 8P** to urządzenie z wytrzymałą i prostą ramą stalową do zastosowań wymagających dużej mocy czyszczenia i znacznego przepływu wody – sprawdzi się doskonale w sektorze rolniczym, budowlanym i transporcie.

MC 2C – Mobilne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa kompaktowa



Myjka zimnowodna idealna do codziennych zastosowań

- Wydajne zużycie detergentu z uniwersalnym i prostym w obsłudze rozpylaczem piany
- Lanca 4 w 1 z możliwością łatwej zmiany dyszy do prawie wszystkich zadań i zastosowań w zakresie czyszczenia
- Nowa rączka bębna ułatwiająca zwijanie węża jedną ręką i bezpieczne przechowywanie węża
- Łatwiejsza regulacja przepływu wody i szybsza zmiana ustawień odpowiednio dla danego zadania
- Pistolet natryskowy Ergo 2000 i ergonomiczne akcesoria ułatwiające obsługę i ograniczające wysiłek fizyczny podczas pracy
- Koła, teleskopowy uchwyt i uchwyt do przenoszenia ułatwiające transport i przechowywanie
- Wysokiej jakości głowica pompy wykonana ze stopów metali o wysokiej odporności na zużycie i automatyczny system start/stop

Urządzenia serii MC 2C są przeznaczone do prac o niskiej intensywności i standardowych pracy czyszczących. Oferują one świetną efektywność pracy, profesjonalny osprzęt, poręczność i łatwość magazynowania.



DANE TECHNICZNE	MC 2C-120/520 T EU	MC 2C-120/520 XT EU	MC 2C-140/610 XT EU	MC 2C-150/650 XT EU	MC 2C-150/650 EU
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	1	1	1	1	1
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	120/12	120/12	140/14	150/15	150/15
Moc czyszczenia (kg/siłę)	2.2	2.2	2.5	2.9	2.9
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	520/470	520/470	610/540	650/570	650/570
Maks. temperatura wlotu (°C)	60	60	60	60	60
Długość x szerokość x wysokość (mm)	394x391x955	394x391x955	394x391x955	394x391x955	394x391x955
Ciężar (kg)	27.1	32.8	32.8	32.8	30.1
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5	5
Tłoki ze stali nierdzewnej	3	3	3	3	3
Pobór mocy (kW)	2.3	2.3	2.9	3.3	3.3
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	230/1/50/10	230/1/50/10	230/1/50/12.6	230/1/50/14.5	230/1/50/14.5
Pompa (obr/min)	2800	2800	2800	2800	2800
CECHY					
Tłoki / liczba tłoków	•	•	•	•	•
Automatyczne WŁ / WYŁ	•	•	•	•	•
Uchwyt na pistolet	•	•	•	•	•
Obrotowy hak na kabel	•	•	•	•	•
Przystawka rozpylacza piany	•	•	•	•	•
Zbiornik na detergent 2,5 l	•	•	•	•	•
Bęben na wąż		•	•	•	
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
ZŁĄCZKA GARDENA MĘSKA 3/4"	32541	32541	32541	32541	32541
WĄŻ DN6 10 M	126528620				126528620
WĄŻ DN6 15 M		101406176	101406176	101406176	
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ					106402282
LANCA 4 W 1 Z GŁOWICĄ ALUMINIOWĄ	106408250	106408250	106408250	106408250	
DYSZA TORNADO PLUS					101119735
NUMER KATALOGOWY	128471352	128471354	128471350	128471359	128471358

MC 3C – Mobilne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa kompaktowa



Innowacyjne myjki zimnowodne z zewnętrznym dozownikiem detergentu

- Zasilane wysokiej jakości pompą 2800 obr/min
- Mosiężna głowica pompy i trzy tłoki ze stali nierdzewnej
- Automatyczny system odciążający przy zbyt wysokim ciśnieniu
- Zbiornik oleju ze wskaźnikiem poziomu i funkcją łatwego napełniania/opróżniania
- Łatwe otwieranie i demontaż obudowy ułatwia dostęp do pompy
- Innowacyjny uchwyt chroniący pistolet przed uszkodzeniem podczas przechowywania i transportu
- Obrotowy uchwyt na przewód ułatwia nawijanie przewodu zasilającego
- Solidna konstrukcja z dużymi kółkami ułatwiającymi transport po nierównych nawierzchniach i schodach
- Aluminiowy uchwyt ułatwiający przenoszenie

Seria zimnowodnych myjek wysokociśnieniowych MC 3C została zaprojektowana do lekkich zadań ogólnego sprzątanego i stanowi doskonały wybór dla punktów handlowych, małych spółdzielni mieszkaniowych, małych warsztatów i gospodarstw rolnych. Seria ta jest wyposażona w profesjonalną pompę o 2800 obr./min. z tłokami ze stali nierdzewnej do lekkich zadań czyszczenia.



DANE TECHNICZNE	MC 3C-150/660	MC 3C-150/660 XT	MC 3C-160/770	MC 3C-170/820	MC 3C-170/820 XT
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	3	3	3	3	3
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	150/15	150/15	160/16	170/17	170/17
Moc czyszczenia (kg/siłę)	3	3	3.6	4	4
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	660/600	660/600	770/700	820/750	820/750
Maks. temperatura wlotu (°C)	60	60	60	60	60
Pompa (obr/min)	2800	2800	2800	2800	2800
Długość x szerokość x wysokość (mm)	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017
Ciężar (kg)	36	38	36	36	38
Pobór mocy (kW)	3.5	3.5	4	4.4	4.4
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	230/1/50/15	230/1/50/15	400/3/50/7.1	400/3/50/7.4	400/3/50/7.4
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5	5
Tłoki ze stali nierdzewnej	3	3	3	3	3
Wysokość zasysania na sucho (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Rozmiar dyszy	.0370	.0370	25045	.0435	.0435
CECHY					
Bęben do zwijania węża		•			•
Uchwyt na wąż	•		•	•	
Uchwyt na pistolet	•	•	•	•	•
Uchwyt na kabel	•	•	•	•	•
Blokada bębna do zwijania węża		•			•
Dozownik piany (zewnętrzny)	•	•		•	•
Zbiornik na chemię 2,5 l	•	•		•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496		101119496	101119496	101119496
WĄŻ 10MT DN6	301002275		301002275	301002275	
WĄŻ CIŚNIENIOWY DN6X15M MC 3-4		107142542			107142542
BĘBEN NA WĄŻ MC 3&4		107145803			107145803
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANCA FLEXOPOWER PLUS 990 BEZ DYSZY	106408228			106408228	
LANCA UNIVERSAL PLUS 940			106403036		
LANCA 4-W-1 Z GŁOWICĄ ALUMINIOWĄ 0370		106408252			
LANCA 4-W-1 Z GŁOWICĄ ALUMINIOWĄ 0435					106408254
DYSZA TORNADO PLUS 0370 BRĄZ	101119737				
DYSZA TORNADO 0435 1/8"NPT NIEBIESKA				101119739	
ZBIORNIK NA DETERGENT – 2.5 L	106403162	106403162		106403162	106403162
NUMER KATALOGOWY	107146376	107146380	107146381	107146382	107146384

MC 4M – Mobilne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa średnia



Seria średnich zimnowodnych myjek wysokociśnieniowych z zewnętrznym systemem dozowania piany i detergentu

- Wysokiej jakości pompa 1450 obr/min
- Mosiężna głowica pompy
- 3 tłoki ceramiczne
- Zbiornik oleju do pompy ze wskaźnikiem poziomu oleju i funkcją napełniania/opróżniania
- Unikalny, opatentowany uchwyt na pistolet natryskowy
- Solidna konstrukcja z dużymi kółkami transportowymi
- Aluminiowy uchwyt ułatwiający przenoszenie

Zimnowodne myjki wysokociśnieniowe z serii MC 4M zostały zaprojektowane do zastosowań o średniej intensywności czyszczenia, MC 4M stanowi doskonały wybór dla małych i średnich obiektów rolnych, spółdzielni mieszkaniowych, warsztatów i firm wynajmujących pojazdy.



DANE TECHNICZNE	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	4	4	4	4	4
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	140/14	160/16	160/16	180/18	180/18
Moc czyszczenia (kg/siłę)	2.8	2.9	2.9	3.6	3.6
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	620/580	620/560	620/560	740/660	740/660
Maks. temperatura wlotu (°C)	60	60	60	60	60
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017
Ciężar (kg)	39	39	41	40	42
Pobór mocy (kW)	2.9	3	3	4	4
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	230/1/50/12.5	230/1/50/13.4	230/1/50/13.4	400/3/50/7.4	400/3/50/7.7
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5	5
Tłoki ceramiczne	3	3	3	3	3
Wysokość zasysania na sucho (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Rozmiar dyszy	25035	.0340	.0340	.0370	.0370
CECHY					
Bęben do zwijania węża			•		•
Uchwyt na pistolet	•	•	•	•	•
Uchwyt na kabel	•	•	•	•	•
Blokada bębna do zwijania węża			•		•
Dozownik piany (zewnętrzny)		•	•	•	•
Zbiornik na chemię 2,5 l		•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
WĄŻ 10MT DN6	301002275	301002275		301002275	
WĄŻ CIŚNIENIOWY DN6X15M MC 3-4			107142542		107142542
BĘBEN NA WĄŻ MC 3&4			107145803		107145803
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE		106408228		106408228	
LANCA UNIVERSAL PLUS 940	106403036				
LANCA 4-W-1 Z GŁOWICĄ ALUMINIOWĄ 0340			106408250		
LANCA 4-W-1 Z GŁOWICĄ ALUMINIOWĄ 0370					106408252
DYSZA 25040 1/8					
DYSZA TORNADO PLUS 0340		101119735			
DYSZA TORNADO PLUS 0370 BRAŻ				101119737	
ZBIORNIK NA DETERGENT – 2.5 L		106403162	106403162	106403162	106403162
UCHWYT NA LANCĘ PIONOWĄ		107142504	107142504	107142504	107142504
MIEJSCE NA ZBIORNIK		107142505	107142505	107142505	107142505
NUMER KATALOGOWY	107146395	107146400	107146403	107146406	107146410

MC 5M PA-FA – Mobilne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa średnia



Innowacyjna seria zimnowodnych myjek wysokociśnieniowych

- Mocna i solidna konstrukcja oparta na stalowej ramie
- Łatwe magazynowanie m.in. dzięki składanej ręczce i punktami mocowań akcesoriów
- Duże tylne koła stabilizujące i przednie obrotowe zapewniają łatwość transportu
- Łatwy dostęp do pompy, optymalna konstrukcja dla serwisu
- Ergonomiczna budowa

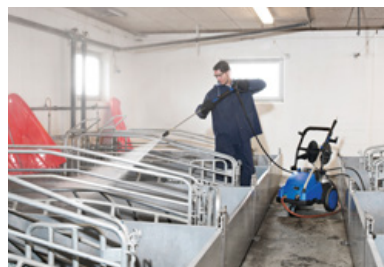
Myjki wysokociśnieniowe MC 5M są najbardziej wszechstronnymi urządzeniami dla wymagających Klientów w rolnictwie, przemyśle, budownictwie i motoryzacji.

Udało nam się połączyć niezrównany poziom mobilności i łatwości obsługi z solidną konstrukcją i wieloma praktycznymi funkcjami użytkowymi.



DANE TECHNICZNE	MC 5M-180/840	MC 5M-180/840 XT	MC 5M-200/1000	MC 5M-200/1000 XT	MC 5M-200/1050
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	5	5	5	5
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	180/18	180/18	200/20	200/20	200/20
Moc czyszczenia (kg/siłę)	4.1	4.1	5.3	5.3	5.6
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	840/760	840/760	1000/940	1000/940	1050/960
Maks. temperatura wlotu (°C)	60	60	60	60	60
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	735x570x1020	890x570x1020	735x570x1020	890x570x1020	735x570x1020
Ciężar (kg)	66	72	71	76	73
Pobór mocy (kW)	4.8	4.8	6.1	6.1	6.1
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/8.5	400/3/50/8.5	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5	5
Tłoki ceramiczne	3	3	3	3	3
Wysokość zasysania na sucho (m)	1	1	1	1	1
Rozmiar dyszy	.0400	.0400	.0500	.0500	.0500
CECHY					
Zbiornik detergentu					•
Bęben do zwijania węża		•		•	
Hamulec ręczny					•
Automatyczny start/stop	•	•	•	•	•
2 x dozownik detergentu					
Regulator przepływu wody					•
1 x dozownik detergentu					•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
PRZYLĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369	61369	61369	61369
WĄŻ 10MT DN6	301002275		301002275		
WĄŻ CIŚNIENIOWY 15 M 3/8-3/8		101406175		101406175	
WĄŻ Z OPIŁOTEM 10 M ZŁĄCZE ERGO ŻEŃ					101405770
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA					106403010
LANCA FLEXOPOWER PLUS 1120 BEZ DYSZY	106408227	106408227	106408227	106408227	
TURBOHAMMER PLUS 1115 PROSTY W12 0400		106403002			
TURBOHAMMER PLUS 1130 PROSTA W12 0500				106403003	
DYSZA TORNADO 0400 1/8" NPT SZARY METALIK	101119738	101119738			
DYSZA TORNADO 0500 1/8" NPT ŻÓŁTA			101119741	101119741	101119741
NUMER KATALOGOWY	107146705	107146708	107146727	107146728	107146711

MC 5M PA-FA – Mobilne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa średnia



Innowacyjna seria zimnowodnych myjek wysokociśnieniowych

- Mocna i solidna konstrukcja oparta na stalowej ramie
- Łatwe magazynowanie m.in. dzięki składanej ręczce i punktami mocowań akcesoriów
- Duże tylne koła stabilizujące i przednie obrotowe zapewniają łatwość transportu
- Łatwy dostęp do pompy, optymalna konstrukcja dla serwisu
- Ergonomiczna budowa

Myjki wysokociśnieniowe MC 5M są najbardziej wszechstronnymi urządzeniami dla wymagających Klientów w rolnictwie, przemyśle, budownictwie i motoryzacji.

Udało nam się połączyć niezrównany poziom mobilności i łatwości obsługi z solidną konstrukcją i wieloma praktycznymi funkcjami użytkowymi.



DANE TECHNICZNE	MC 5M-200/1050 FA	MC 5M-200/1050 XT	MC 5M-220/1130	MC 5M-220/1130 FA	MC 5M-220/1130 XT
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	5	5	5	5
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	200/20	200/20	220/22	220/22	220/22
Moc czyszczenia (kg/siłę)	5.6	5.6	6.2	6.2	6.2
Przepływ wody qmaks./ciec l/h	1050/960	1050/960	1130/1040	1130/1040	1130/1040
Maks. temperatura wlotu (°C)	60	60	60	60	60
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	735x570x1020	890x570x1020	735x570x1020	735x570x1020	890x570x1020
Ciężar (kg)	73	78	78	79	85
Pobór mocy (kW)	6.1	6.1	7.4	7.4	7.4
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4	400/3/50/13.3	400/3/50/13.3	400/3/50/13.3
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5	5
Tłoki ceramiczne	3	3	3	3	3
Wysokość zasysania na sucho (m)	1	1	1	1	1
Rozmiar dyszy	.0500	.0500	.0530	.0530	.0530
CECHY					
Zbiornik detergentu	•	•	•	•	•
Bęben do zwijania węża		•			•
Hamulec ręczny	•	•	•	•	•
Automatyczny start/stop	•	•	•	•	•
2 x dozownik detergentu		•	•	•	•
Regulator przepływu wody	•	•	•	•	•
1 x dozownik detergentu	•				
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369	61369	61369	61369
WĄŻ Z OPLIOTEM 15 M ZŁĄCZE ERGO ŻEŃSKIE		301001100			
WĄŻ 20 M 2 OPLIOTY ZŁĄCZE ERGO ŻEŃSKIE					301001101
WĄŻ Z OPLIOTEM 10 M ZŁĄCZE ERGO ŻEŃ	101405770		101405770	101405770	
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
LANCA TURBOHAMMER PLUS 1125					106402292
TURBOHAMMER PLUS 1130 PROSTA W12 0500		106403003			
DYSZA TORNADO 0500 1/8"NPT ŻÓŁTA	101119741	101119741			
DYSZA TORNADO 0530 1/8"NPT CZERWONA			101119742	101119742	101119742
NUMER KATALOGOWY	107146714	107146716	107146718	107146721	107146722

MC 6P FA – Mobilne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa premium



Zimnowodne myjki wysokociśnieniowe klasy premium, przeznaczone do ciężkich zastosowań

- A6 nowa pompa z 4 ceramicznymi tłokami
- Wytrzymała i solidna konstrukcja ze stalowej ramy
- Optymalne przechowywanie i transport ze względu na składaną rączkę i punkty podnoszenia
- Wysoka mobilność dzięki dużym tylnym kołom podporowym i przednim kołom obrotowym
- Łatwy dostęp do pompy, optymalna konstrukcja dla serwisu
- Ergonomiczne akcesoria i punkty ich mocowań
- FA system aktywacji przepływem wody
- Wskaźnik poziomu oleju

Zimnowodne myjki wysokociśnieniowe MC 6P to niezrównana trwałość połączona z wysoką wydajnością czyszczenia i optymalną ergonomią pracy. Myjki te idealnie sprawdzą się przy trudnych zabrudzeniach w przemyśle ciężkim, rolnictwie, przemyśle transportowym, a także w przemyśle spożywczym.



DANE TECHNICZNE	MC 6P-170/1600 FA	MC 6P-170/1600 FAXT	MC 6P-180/1300 FA	MC 6P-180/1300 FAXT	MC 6P-200/1100 FAXT	MC 6P-250/1100 FA	MC 6P-250/1100 FAXT	MC 6P-20-/1950 FA – EU	MC 6P-20-/1950 FAXT – EU
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	170/17	170/17	180/18	180/18	200/20	250/25	250/25	120/12	120/12
Moc czyszczenia (kg/siłę)	7.9	7.9	6.5	6.5	5.6	6.4	6.4	8.4	8.4
Przepływ wody qmaks./qciec l/h	1600/1500	1600/1500	1300/1200	1300/1200	1100/1000	1100/1010	1100/1010	1850/1950	1850/1950
Maks. temperatura wlotu (°C)	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	775x570x1020	930x570x1020	775x570x1020	930x570x1020	930x570x1020	775x570x1020	930x570x1020	930x570x1020	930x570x1020
Ciężar (kg)	89	96	86	93	85	89	96	89	96
Pobór mocy (kW)	8.8	9	7.4	7.7	7.3	8.3	8.8	8.8	8.8
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/16	400/3/50/16	400/3/50/14.5	400/3/50/14.5	400/3/50/13	400/3/50/15	400/3/50/15.5	400/3/50/16	400/3/50/16
Przewód elektryczny (m)	8	8	8	8	5	8	8	8	8
Tłoki ceramiczne	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Wysokość zasysania na sucho (m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rozmiar dyszy	.0950	.0950	.0700	.0700	.0550	.0475	.0475	.1500	.1500
CECHY									
Rama ze stali nierdzewnej									
Bęben do zwijania węża		•		•	•		•		•
Koła i wąż dla przemysłu spożywczego									
System ostrzegawczy oleju pompy	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatyczne opóźnienie start / stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2 x dozownik detergentu	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE									
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
WĄŻ Z OPIŁOTEM 15 M ZŁĄCZE ERGO ŻEŃSKIE					301001100				
WĄŻ 10 M 3/8IN DN10	6101766		6101766			6101766		6101766	
WĄŻ DN10 15 M 2W 3/8X3/8		1402064		1402064			1402064		1402064
BĘBEN NA WĄŻ KPL		106403143		106403143	106403143		106403143		106403143
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122		106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
PISTOLET ERGO 3000		106402190							
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
LANCA TURBOHAMMER PLUS 1125 W11 0500							106402291		106402291
LANCA TURBOHAMMER PLUS 1125					106402292				
LANCA TURBOHAMMER PLUS 1125				106402294					
TURBOHAMMER PLUS 1130 PROSTA W11 1000		106403078							
DYSZA TORNADO 0475						301150005	301150005	301150005	301150005
DYSZA TORNADO 0550 1/8"NPT ZIELONA NEON					101119743				
DYSZA TORNADO 0700 1/8"NPT POMARAŃCZOWA			101119748	101119748					
DYSZA TORNADO 0950 DARK ROSE	101117655	101117655							
NUMER KATALOGOWY	107146755	107146761	107146752	107146759	107146772	107146751	107146758	107147773	107146774

MC 7P FA – Mobilne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa premium



Zimnowodne myjki wysokociśnieniowe klasy premium

- Pompa C3 z 4-ma tłokami ceramicznymi
- Mocna i solidna konstrukcja oparta na stalowej ramie
- Łatwe magazynowanie m.in. dzięki składanemu uchwytowi i punktowi mocowania akcesoriów
- Duże tylne koła podporowe i przednie koło obrotowe zapewniają łatwy transport
- Łatwy dostęp do pompy, optymalna konstrukcja dla serwisu
- FA system aktywacji przepływem wody
- Wskaźnik poziomu oleju

Innowacyjna zimnowodna myjka wysokociśnieniowa klasy premium o ergonomicznej i trwałej konstrukcji, z unowocześnioną pompą C3. Doskonałe rozwiązanie zapewniające wysoką skuteczność czyszczenia w przemyśle ciężkim, rolnictwie, przemyśle transportowym, a także w przemyśle spożywczym.



DANE TECHNICZNE	MC 7P-195/1280 FA	MC 7P-195/1280 FAXT	MC 7P-195/1280 FBFA	MC 7P-195/1280 FFA
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	7	7	7	7
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	195/19.5	195/19.5	195/19.5	195/19.5
Moc czyszczenia (kg/siłę)	6.7	6.7	6.7	6.7
Przepływ wody qmaks./qciec l/h	1280/1180	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Maks. temperatura wlotu (°C)	85	85	70	85
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	775x570x1020	930x570x1020	775x570x1020	775x570x1020
Ciężar (kg)	89	95	94	89
Pobór mocy (kW)	8	8	8	8
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/14	400/3/50/14
Przewód elektryczny (m)	8	8	8	8
Tłoki ceramiczne	4	4	4	4
Zbiornik detergentu (l)	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Wysokość zasysania na sucho (m)	1	1	1	1
Rozmiar dyszy	.0680	.0680	.0680	.0680
CECHY				
Rama ze stali nierdzewnej			•	•
Bęben do zwijania węża		•		
Koła i wąż dla przemysłu spożywczego			•	•
System ostrzegawczy oleju pompy	•	•	•	•
Automatyczne opóźnienie start / stop	•	•	•	•
Zbiornik wstępny na wodę			•	
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369	61369	61369
WĄŻ 10 M 3/8IN DN10	6101766			
WĄŻ DN10 15 M 2W 3/8X3/8		1402064		
WĄŻ 10 M 3/8X3/8 SPOŻYW			6101767	6101767
BĘBEN NA WĄŻ KPL		106403143		
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010	106403010	106403010
LANCA TURBOHAMMER PLUS 1125		106402294		
DYSZA TORNADO 0680 1/8"NPT SZARA	101119747	101119747	101119747	101119747
INJEKTOR PIANY Z BYPASSEM STAL NIERDZEWN			6401243	
NUMER KATALOGOWY	107146800	107146801	107146812	107146802

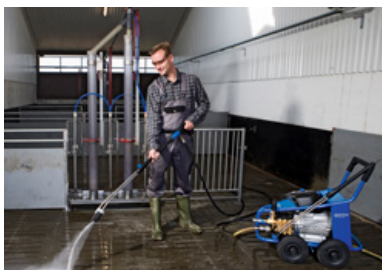
MC 8P – Mobilne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa premium



Najwyższa moc zimnej wody

- Rama stalowa malowana proszkowo lub ze stali nierdzewnej
- Niskoobrotowa pompa – 1450 obr/min
- Niski poziom hałasu
- Ceramiczne tłoki
- Miękki rozruch
- Łatwa obsługa
- 15-metrowy wąż

Linia myjek wysokociśnieniowych MC 8P oferuje nową jakość w ciężkich, codziennych pracach w rolnictwie, przemyśle spożywczym i budowlanym oraz transporcie. MC 8P to najwyższa siła mycia, niski poziom hałasu, trwałość i moc.



DANE TECHNICZNE	MC 8P-160/2500	MC 8P-160/2500 ST	MC 8P-180/2100
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	5	5
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	160/16	160/16	180/18
Moc czyszczenia (kg/siłę)	12.5	12.5	11.1
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	2500/2450	2500/2450	2100/2050
Maks. temperatura wlotu (°C)	50	50	50
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	900x660x910	900x660x910	900x660x910
Ciężar (kg)	130	130	130
Pobór mocy (kW)	14.5	14.5	14
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/24.9	400/3/50/24.9	400/3/50/24
Przewód elektryczny (m)	5	5	5
Tłoki ceramiczne	3	3	3
Wysokość zasysania na sucho (m)	1.5	1.5	1.5
Wysokość zasysania na mokro (m)	2.5	2.5	2.5
Rozmiar dyszy	.1590	.1590	.1200
CECHY			
Rama ze stali nierdzewnej		•	
Silentpower-ciche działanie – silnik 1450 obr./min.	•	•	•
Hamulec ręczny	•	•	•
Koła pneumatyczne	•	•	•
Automatyczne wł / wył z opóźnionym działaniem	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	6577	6577	6577
WĄŻ DN10 15 M 2W 3/8X3/8			1402064
WĄŻ 15 M 1/2X3/8	4810213	4810213	
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ			106403122
PISTOLET ERGO 3000	106402190	106402190	
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010	106403010
DYSZA TORNADO 1200 1/8" NPT caramel			101119758
DYSZA TORNADO 1590 1/8" NPT	301150004	301150004	
NUMER KATALOGOWY	301002535	301002619	301002534

MC 9P – Do ciężkich prac – Zimnowodne myjki wysokociśnieniowe



Zwinne czyszczenie w ciasnych przestrzeniach

- Wysoka moc do trudnych zadań czyszczenia pod bardzo wysokim ciśnieniem: od 350 do 500 barów.
- Obustronny interfejs, umożliwiający szybką i łatwą kontrolę pracy maszyny z każdej strony
- Wysoko umieszczony i odpowiednio zabezpieczony wlot wody ułatwiający sprawny montaż i demontaż węży
- Konstrukcja ramy z antykorozyjnej stali odporna na zużycie w trudnych warunkach panujących na morzu
- Cztery duże i szeroko rozstawione koła dla łatwości pokonywania przeszkód takich jak leżące cumy.

Od korytarzy statków po kontenery ładunkowe – MC 9P to bardzo wysokociśnieniowa myjka, która została zaprojektowana specjalnie do wydajnego czyszczenia w wąskich i ciasnych przestrzeniach oraz placach budowy.



DANE TECHNICZNE	MC 9P-350/1260 400/3/50	MC 9P-500/960 400/3/50
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	360/36	500/50
Moc czyszczenia (kg/siła)	9.66	8.67
Przepływ wody (l/h)	1260	960
Pompa (obr/min)	1460	1460
Maks. temperatura wody (°C)	35	35
Pobór mocy (kW)	18	18
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V/~/Hz/A)	400/3/50/32	400/3/50/32
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)	1100x500x980	1100x500x980
Waga (kg)	245	255
Przewód elektryczny, olejoodporny (M)	16	16
Rozmiar dyszy	1505	1503
CECHY		
Tłoki/liczba tłoków	Ceramiczne / 3	Ceramiczne / 3
Miejsce na kabel	•	•
Duże koła i wygodny uchwyt	•	•
System ostrzegania o oleju w pompie	•	•
Miejsce na przechowywanie	•	•
Hamulec parkowania	•	•
Uchwyt na pistolet	•	•
Zaczep dla dźwigu	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
Wąż DN12 – 500bar / 15 M	700550097	700550097
Gun dry-shut off 350bar	106404651	
Rura wyrzutowa 350 bar	106404652	
Gun dry-shut off 500bar		106404653
Rura wyrzutowa 500 bar		106404654
Dysza płaska 15° / 1505	700550056	
Dysza płaska 15° / 1503		700550389
NUMER KATALOGOWY 50 HZ	107147021	107147024

MC 10P – Do ciężkich prac – Zimnowodne myjki wysokociśnieniowe



Mobilne mycie wysokociśnieniowe do mycia ekstremalnie brudnych powierzchni

- Wysoka moc do trudnych zadań czyszczenia pod bardzo wysokim ciśnieniem: od 500 do 1100 barów.
- Obustronny interfejs, umożliwiający szybką i łatwą kontrolę pracy maszyny z każdej strony.
- Cztery duże i szeroko rozstawione koła dla łatwości pokonywania przeszkód takich jak leżące cumy.
- Oznaczone kolorami przyciski kontrolne dla większego bezpieczeństwa i prostej, intuicyjnej obsługi.
- Funkcja przechylania i obracania zapewniająca większą mobilność zarówno na gładkich, jak i chropowatych powierzchniach.

Z MC 10P możesz skutecznie usunąć rdzę oraz farbę na okrętach i statkach lub przebić się przez inne materiały stałe. Te wysokociśnieniowe myjki radzą sobie z nawet najbardziej wymagającymi zadaniami czyszczenia. Pomogą również przygotować powierzchnie twarde do prac konserwacyjnych lub naprawczych.



DANE TECHNICZNE	MC 10P-500/1800 400/3/50	MC 10P-800/990 400/3/50	MC 10P-1100/870 400/3/50
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	500/50	800/80	1100/100
Moc czyszczenia (kg/siła)	16.3	11.3	11.1
Przepływ wody (l/h)	1800	990	870
Pompa (obr/min)	1470	980	980
Maks. temperatura wody (°C)	35	35	35
Pobór mocy (kW)	30	30	30
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V/~/Hz/A)	400/3/50/58	400/3/50/59.3	400/3/50/59.3
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)	1670x750x1180	1670x750x1180	1670x750x1180
Waga (kg)	470	565	565
Przewód elektryczny, olejoodporny (M)	16	16	16
Rozmiar dyszy, wentylator prosty 1/4"	15055	15025	0002
CECHY			
Tłoki/liczba tłoków	Ceramiczne / 5	Tungsten Carbide / 3	Tungsten Carbide / 3
Miejsce na kabel	•	•	•
Duże koła i wygodny uchwyt	•	•	•
System ostrzegania o oleju w pompie	•	•	•
Miejsce na przechowywanie	•	•	•
Hamulec parkowania	•	•	•
Uchwyt na pistolet	•	•	•
Zaczepek dla dźwigu	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
Linka bezpieczeństwa		106404650	106404650
Wąż DN12 – 500bar / 20 M	700550098		
Wąż DN12 – 1100bar / 20 M		106404655	106404655
Pistolet 500bar	106404653		
Rura wyrzutowa 500 bar	106404654		
Podpórka na ramię do pistoletu 500 bar	106404580		
Pistolet zrzutowy 15K		106404556	
Pistolet zrzutowy 20K			106404557
Dysza 15° / 15055	700550057		
Dysza 15° / 15025		700550952	
Dysza jet / 0002			106404656
NUMER KATALOGOWY	107147030	107147032	107147034

Seria gorącowodnych myjek MH

– zapewniają najwyższą jakość, ergonomiczną pracę i oszczędność

Linia gorącowodnych myjek wysokociśnieniowych MH – to seria urządzeń wykorzystujących system kotła EcoPower o większej wydajności, zmniejszonej emisji spalin i mniejszym zużyciu paliwa.

EcoPower™



Nowe modele MH 3M i 4M to rozwiązania kompaktowe i łatwe w manewrowaniu. Charakteryzują się one wysoką sprawnością ogrzewania, niskimi kosztami eksploatacji i intuicyjnym użytkowaniem. Obydwa modele wyposażone są w silniki przemysłowe pracujące w trybie wolnym, a MH 4M wyposażony jest w system aktywacji przepływem, który zapewnia jeszcze większy komfort użytkowania i niezawodność.

Nowe modele MH 5M, 6P i 7P opierają się na tej samej, intuicyjnej koncepcji projektowej, co modele MH 3 i 4. Wyposażone w wysokowydajny system kotła EcoMode oraz aktywowane przepływem co zapewnia dodatkowy komfort pracy.

Modele MH 6P i MH 7P są wyposażone w unikalne 4-tłokowe pompy. Doskonale sprawdzają się przy cięższych pracach w budownictwie, czy rolnictwie.



W gamie myjek gorącowodnych, firma Nilfisk oferuje także najbardziej wydajny model 8P do wszelkiego rodzaju zastosowań oraz model MH 5M E przystosowany do zastosowań w przemyśle spożywczym lub na obszarach niebezpiecznych. MH 5M E posiada wiele identycznych właściwości co MH 5M, wliczając system dozowania środków chemicznych, a także mocne stalowe podwozie i ramę.

MH 3C – Mobilne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa kompaktowa



Kompaktowa konstrukcja i wysoka wydajność

- EcoPower™ z funkcją EcoMode
- Sprawność kotła EcoPower™ wynosząca >92% oznacza niższe koszty paliwa
- Mosiężna głowica pompy
- Układ odciążenia aktywowany ciśnieniowo
- Innowacyjna konstrukcja z czterema dużymi kołami
- Łatwość transportu, urządzenie można z łatwością pchać i ciągnąć nawet po nierównych powierzchniach
- Zbiornik i wskaźnik oleju
- Pokładowe funkcje diagnostyczne

Myjka wysokociśnieniowa MH 3C odznacza się optymalną wydajnością czyszczenia i podgrzewania wody, co przekłada się na wysoką skuteczność i niskie koszty użytkowania. Nadaje się idealnie do codziennego czyszczenia gorącą wodą oraz mniej zabrudzonych powierzchni w obiektach motoryzacyjnych, rzemieślniczych i rolnictwie.



DANE TECHNICZNE	MH 3C-145/600 PA	MH 3C-145/600 PAX	MH 3C-180/780 PA	MH 3C-180/780 PAX
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	1-2	1-2	1-2	1-2
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	145/14.5	145/14.5	180/18	180/18
Moc czyszczenia (kg/siłę)	2.6	2.6	3.8	3.8
Przepływ wody qmaks./qiec (l/h)	600/530	600/530	780/710	780/710
Maks. temperatura wlotu (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150
Maks. temp wlotu (°C)	40	40	40	40
Zużycie paliwa dt 45°C (kg/h)	2.4	2.4	3.2	3.2
Zbiornik paliwa (l)	15	15	15	15
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Ciężar (kg)	115	119	115	119
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5
Rozmiar dyszy	.0340	.0340	.0400	.0400
CECHY				
Silnik jednofazowy	•	•		
Silnik trójfazowy			•	•
Kocioł EcoPower	•	•	•	•
Ergo system akcesoriów	•	•	•	•
Uchwyt na pistolet	•	•	•	•
Uchwyt na kabel, obracalny	•	•	•	•
Uchwyt do lancy 2	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
ERGO ZŁĄCZE KOMPLET	101119496	101119496	101119496	101119496
SSAWA WĘŻA 20R3/4	61369	61369	61369	61369
WĄŻ HP DN6X10M QC 3/8IN NILFISK HW	101406069		101406069	
WĄŻ CIŚ. DN6 15M 3/8-3/8 F. QUICK COUPL		101406175		101406175
WĄŻ REEL NILFISK ACCESSORY		106403184		106403184
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122
LANCA UNIVERSAL PLUS 940, ZAKRZYWIONA BEZ DYSZY	106403036	106403036	106403036	106403036
DYSZA 0340 INDICATION RING FIOLET	101119735	101119735		
DYSZA TORNADO PLUS 0400			101119738	101119738
NUMER KATALOGOWY	107146880	107146881	107146890	107146891

MH 3M PA – Mobilne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa średnia



Innowacyjne myjki wysokociśnieniowe klasy średniej o ergonomicznej i wytrzymałej konstrukcji

- Wysoka sprawność 4-biegunowego silnika
- Kocioł EcoPower z funkcją EcoMode
- Mosiężna głowica pompy
- 3 ceramiczne tłoki
- Widoczny wskaźnik poziomu paliwa
- Łatwy dostęp do najważniejszych elementów
- Zbiornik oleju
- Innowacyjna konstrukcja z 4 dużymi kołami
- Łatwa w transporcie

Innowacyjne urządzenie klasy średniej wśród myjek gorącowodnych z ergonomiczną i wytrzymałą konstrukcją. MH 3M wyposażona jest w pompę NA 4 z 3 ceramicznymi tłokami i 4-biegunowym silnikiem. Jest to idealne rozwiązanie do wszystkich zadań wymagających gorącej wody w zakładach przemysłowych. Obsługa i konserwacja mogą być przeprowadzane szybko i sprawnie ze względu na łatwy dostęp do wszystkich istotnych podzespołów w maszynie. MH 3M zapewnia wysoką mobilność i łatwy transport po różnych rodzajach nawierzchni dzięki 4 dużym kołom.



DANE TECHNICZNE	MH 3M-140/580 PA	MH 3M-140/580 PAX	MH 3M-160/770 PA	MH 3M-160/770 PAX
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	3	3	3	3
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	140/14	140/14	160/16	160/16
Moc czyszczenia (kg/siłę)	2.8	2.8	3.6	3.6
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	580/580	580/580	770/700	770/700
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450
Temperatura wody (WODA/PARA) (°C)	80	80	80	80
Maks. temperatura wlotu (°C)	40	40	40	40
Zużycie paliwa dt 45 °c (kg/godz.)	2.6	2.6	3.1	3.1
Zbiornik paliwa (l)	15	15	15	15
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1010x700x1016	010x700x1016	1010x700x1016	010x700x1016
Ciężar (kg)	114	119	133	119
Pobór mocy (kW)	3.6	3.6	4.7	4.7
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/8	400/3/50/8
Tłoki ceramiczne	3	3	3	3
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5
Rozmiar dyszy	.0370	.0370	.0400	.0400
CECHY				
Zbiornik paliwa	•	•	•	•
Automatyczne opóźnienie start / stop	•	•	•	•
Widoczny wskaźnik paliwa	•	•	•	•
Tryb ECO	•	•	•	•
2 lance holder	•	•	•	•
Duże koła – 4 szt.	•	•	•	•
Anti Stone	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369	61369	61369
WĄŻ CIŚ. DN6X10M QC 3/8IN NILFISK HW	101406069	101406069	101406069	101406069
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122
LANCA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	106403036	106403036	106403036
DYSZA TORNADO PLUS 0370 BRĄZ	101119737	101119737		
DYSZA TORNADO 0400 1/8" NPT SZARY METALIK			101119738	101119738
NUMER KATALOGOWY	107146895	107146896	107146903	107146905

MH 4M FA/PA – Mobilne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa średnia



Wydajność, ergonomia i dłuższy czas użytkowania

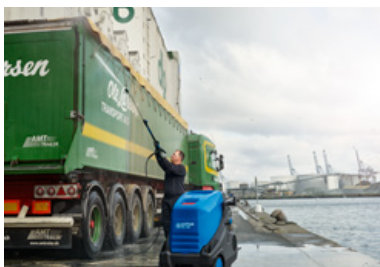
- Wysoka sprawność wolnoobrotowego 4-biegunowego silnika napędu pompy
- Kocioł EcoPower z funkcją EcoMode
- Głowica pompy z mosiądzu
- Duży filtr wlotowy wody chroniący pompę przed zanieczyszczeniami
- 3 tłoki z powłoką ceramiczną
- System sterowania aktywowany przepływem (oprócz MH 4M-210/1000 PAX)
- Widoczny poziom paliwa
- System ostrzegawczy informujący o niskim poziomie oleju
- System ostrzegawczy informujący o niskim poziomie paliwa
- Panel z funkcjami diagnostyki pokładowej
- Innowacyjna konstrukcja z 4 dużymi kołami
- Łatwy w transporcie

MH 4M to innowacyjna gorącowodna myjka wysokociśnieniowa klasy średniej. Wytrzymała konstrukcja, pompa NA5 z 3 ceramicznymi tłokami i 4-biegunowym silnikiem oraz optymalne rozwiązania obniżające koszty serwisowania.



DANE TECHNICZNE	MH 4M-130/720 FA	MH 4M-180/860 FA	MH 4M-180/860 FAL	MH 4M-200/960 FA	MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-210/1000 PAX	MH 4M-220/1000 FA	MH 4M-220/1000 FAX
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	5	5	5	5	5	5	5
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	130/13	180/18	180/18	200/20	200/20	210/21	220/22	220/22
Moc czyszczenia (kg/siłę)	3	4.3	4.3	5.1	5.1	5.5	5.6	5.6
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	720/660	860/790	860/790	960/890	960/890	1000/940	1000/940	1000/940
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Temperatura wody (WODA/PARA) (°C)	90/150	90/150	90	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Maks. temperatura wlotu (°C)	40	40	40	40	40	40	40	40
Zużycie paliwa dt 45 °C (kg/godz.)	2.9	3.5	3.5	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1
Zbiornik paliwa (l)	15	15	15	15	15	15	15	15
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Ciężar (kg)	141	133	133	142	142	149	142	149
Pobór mocy (kW)	3.6	5.9	5.9	7.2	7.2	8.0	7.2	7.2
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	230/1/50/16	400/3/50/10	400/3/50/10	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13,5	400/3/50/14	400/3/50/14
Zbiornik detergentu (l)	A: 10 + B:	A: 10 + B:	B: 10	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:
Tłoki ceramiczne	3	3	3	3	3	3	3	3
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5	5	5	5	5
Rozmiar dyszy	.0435	.0435	.0435	.0475	.0475	.0475	.0475	.0475
Cechy								
Bęben do zwijania węża					•	•		•
System ostrzegawczy oleju pompy	•	•		•	•	•	•	•
Wskaźnik serwisowania	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatyczne opóźnienie start / stop	•	•	•	•	•	•	•	•
2 x dozownik detergentu	•	•		•	•	•	•	•
Regulator przepływu wody	•	•		•	•	•	•	•
Widoczny wskaźnik paliwa	•	•	•	•	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE								
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
ZAWÓR ZWROTNY KPL. GARDENA	106411177	106411177		106411177	106411177		106411177	106411177
WĄŻ Z OPLIOTEM 15 M ZŁĄCZE ERGO ŻEŃSKIE					301001100	301001100		301001100
WĄŻ Z OPLIOTEM 10 M ZŁĄCZE ERGO ŻEŃSKIE	101405770	101405770	101405770	101405770			101405770	
WĄŻ CIŚ. DN8X15M QC 3/8 NILFISK HW					101406102	101406102		101406102
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNIĄ	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
TORNADO PLUS 1000 ZAKRZYWIONA, BEZ DYSZY				106403011	106403011	106403011	106403011	106403011
LANCA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	106403036	106403036					
DYSZA TORNADO 0435 1/8" NPT NIEBIESKA	101119739	101119739	101119739					
DYSZA TORNADO 0475				301150005	301150005	301150005	301150005	301150005
FILTR MH 5000MM2 50µ KPL	107144272	107144272		107144272	107144272	107144272	107144272	107144272
NUMER KATALOGOWY	107146915	107146917	107146916	107146920	107146922	107146912	107146938	107146940

MH 5M – Mobilne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa średnia



Wysoka wydajność, długa żywotność, łatwe manewrowanie

- Kocioł EcoPower z funkcją EcoMode
- Kocioł EcoPower – ponad 92% wydajności, co wpływa na obniżenie kosztów
- Mosiężna głowica pompy
- 3 ceramiczne tłoki
- Łatwość transportu
- Widoczny wskaźnik poziomu oleju
- System ostrzegania o niskim poziomie oleju
- Funkcje diagnostyczne

Nowa seria gorącowodnych myjek wysokociśnieniowych MH 5M to wysoka skuteczność czyszczenia połączona z niskimi kosztami i wydajnym wykorzystaniem ciepła. Idealne rozwiązania dla branży motoryzacyjnej, gospodarstw rolnych, czy przemysłu.



DANE TECHNICZNE	MH 5M-200/960 FA	MH 5M-200/960 FAX	MH 5M-210/1100 FA	MH 5M-210/1100 FAX	MH 5M-210/1100 PAX
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	5	5	5	5
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	200/20	200/20	210/21	210/21	210/21
Moc czyszczenia (kg/siłę)	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1
Przepływ wody qmaks./qciec l/h	960/900	960/900	1100/1050	1100/1050	1100/1050
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Temperatura wody (WODA/PARA) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Maks. temperatura wlotu (°C)	40	40	40	40	40
Zużycie paliwa dt 45 °C (kg/godz.)	3.9	3.9	4.7	4.7	4.7
Zbiornik paliwa (l)	30	30	30	30	30
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020
Ciężar (kg)	171	174	174	179	179
Pobór mocy (kW)	7.2	7.2	7.9	7.9	7.9
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V/~/Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5
Zbiornik detergentu (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Tłoki ceramiczne	3	3	3	3	3
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5	5
Rozmiar dyszy	.0475	.0475	.0550	.0550	.0550
CECHY					
Kocioł EcoPower – sprawność 92%	•	•	•	•	•
Bęben do zwijania węża		•		•	•
System ostrzegawczy oleju pompy	•	•	•	•	•
Wskaźnik serwisowania	•	•	•	•	•
Automatyczne wł / wył z opóźnionym działaniem	•	•	•	•	•
Czujnik płomienia	•	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369	61369	61369	61369
WĄŻ 20 M 2 OPLITY ZŁĄCZE ERGO ŻEŃSKIE		301001101		301001101	301001101
WĄŻ Z OPLIOTEM 10 M ZŁĄCZE ERGO ŻEŃ	101405770		101405770		
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
DYSZA TORNADO 0475	301150005	301150005			
DYSZA TORNADO 0550 1/8"NPT ZIELONA NEON			101119743	101119743	101119743
FILTR MH 5000MM2 50µ KPL.	107144272	107144272	107144272	107144272	107144272
NUMER KATALOGOWY	107146948	107146947	107146955	107146953	107146950

MH 5M E – Mobilne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa średnia



Elektrycznie podgrzewana gorąca woda, bez spalin

- Ogrzewanie elektryczne wolne od zanieczyszczeń
- Precyzyjna regulacja temperatury i efekt szybkiego nagrzewania
- Silnik 1450 obr./min o niskim poziomie hałasu
- Koncepcja QuickService ogranicza koszty konserwacji
- Łatwy w obsłudze panel sterowania, wszystkie elementy sterowania w jednym miejscu
- System Ergo, dodatkowy komfort dla użytkownika
- Maks. temperatura na wlocie 60°C

Ergonomiczna i łatwa w użyciu funkcja MH jest teraz przystosowana do urządzenia z elektrycznym podgrzewem wody.



DANE TECHNICZNE	MH 5M 180/800 PA 400/3/50E 12 E	MH 5M 180/800 PA 400/3/50E 24 E
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	5
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	180/18	180/18
Moc czyszczenia (kg/siłę)	4.0	4.0
Przepływ wody qmaks./qiec (l/h)	800/740	800/740
Maks. temperatura wlotu (°C)	60	60
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1188x700x1045	1188x700x1045
Waga (kg)	125	131
Kabel (m)	5	5
Rozmiar dyszy	.0400	.0400
CECHY		
Cicha praca silnika – 1450 rpm motor	•	•
QuickService – innowacyjna koncepcja	•	•
Ergo system akcesoriów	•	•
System podgrzewu elektrycznego	•	•
Wdk podwójny system przepłukiwania	•	•
Maszyna mobilna	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
ERGO ZŁĄCZE KOMPLET	101119496	101119496
WĄŻ DN8 1 WIRE 10M W. ZŁĄCZE ERGO ŻEŃ.	101405770	101405770
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122
LANCA UNIVERSAL 1080 ZAKRZYWIONA BEZ DYSZY	106403035	106403035
DYSZA TORNADO PLUS 0400	101119738	101119738
FILTR WODNY	107144272	107144272
NUMER KATALOGOWY	107146865	107146866

MH 6P – Mobilne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa premium



Moc i wydajność – do ciężkich zadań specjalnych

- Kocioł EcoPower z funkcją EcoMode
- Kocioł EcoPower – ponad 92% wydajność pozwalająca na oszczędności paliwa
- Mosiężna głowica pompy
- 4 ceramiczne tłoki
- Innowacyjna konstrukcja z 4 dużymi kołami ułatwia transport i manewrowanie urządzeniem
- Wskaźnik poziomu oleju na wysokości wzroku
- System ostrzegania o niskim poziomie oleju
- Funkcje diagnostyczne
- Łatwy w obsłudze panel sterowania

Seria gorącowodnych myjek wysokociśnieniowych MH 6P to urządzenia o dużej mocy i wysokim ciśnieniu pozwalające na czyszczenie cięższych zabrudzeń. Idealnie nadają się do intensywnej eksploatacji w rolnictwie, budownictwie, transporcie, czy różnych segmentach przemysłu.



DANE TECHNICZNE	MH 6P-175/1250 FA	MH 6P-175/1250 FAX	MH 6P-200/1300 FA	MH 6P-200/1300 FAX
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	6	6	6	6
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	175/17.5	175/17.5	200/20	200/20
Moc czyszczenia (kg/siłę)	6.2	6.2	6.9	6.9
Przepływ wody qmaks./qciec l/h	1250/1150	1250/1150	1300/1200	1300/1200
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450
Temperatura wody (WODA/PARA) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Maks. temperatura wlotu (°C)	40	40	40	40
Zużycie paliwa dt 45 °C (kg/godz.)	5.4	5.4	5.3	5.3
Zbiornik paliwa (l)	30	30	30	30
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1045	1188x700x1045
Ciężar (kg)	180	188	198	207
Pobór mocy (kW)	8.5	8.5	9.1	9.1
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/14.5	400/3/50/14.5	400/3/50/15.5	400/3/50/15.5
Zbiornik detergentu (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Tłoki ceramiczne	4	4	4	4
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5
Rozmiar dyszy	.0750	.0750	.0680	.0680
CECHY				
Kocioł EcoPower – sprawność 92%	•	•	•	•
Bęben do zwijania węża		•		•
System ostrzegawczy oleju pompy	•	•	•	•
Wskaźnik serwisowania	•	•	•	•
Automatyczne wł / wył z opóźnionym działaniem	•	•	•	•
Czujnik płomienia	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369	61369	61369
WĄŻ 10 M 3/8IN DN10	6101766		6101766	
WĄŻ 20MT 3/8 DN10		1402072		1402072
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010	106403010	106403010
DYSZA TORNADO 0680 1/8"NPT SZARA			101119747	101119747
DYSZA 0750 PIERŚCIEN WSKAŹNIKOWY CZERWONY	101119749	101119749		
FILTR MH 5000MM2 50µ KPL.	107144272	107144272	107144272	107144272
NUMER KATALOGOWY	107146960	107146963	107146961	107146964

MH 7P – Mobilne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa premium



Wytrzymałe i efektywne czyszczenie gorącą wodą

- Kocioł EcoPower z funkcją EcoMode
- Kocioł EcoPower – ponad 92% wydajność pozwalająca na oszczędności paliwa
- Mosiężna głowica pompy
- 4 ceramiczne tłoki
- Innowacyjna konstrukcja z 4 dużymi kołami ułatwia transport i manewrowanie urządzeniem
- Wskaźnik poziomu oleju na wysokości wzroku
- System ostrzegania o niskim poziomie oleju
- System ostrzegania o niskim poziomie paliwa
- Funkcje diagnostyczne
- Łatwy w obsłudze panel sterowania

Myjki wysokociśnieniowe z serii MH 7P to optymalne rozwiązanie przeznaczone do nawet najcięższych zadań czyszczenia przemysłowego. Pompa tłokowa w połączeniu z wydajnym kotłem oferują efektywne działanie i długą żywotność urządzenia.



DANE TECHNICZNE	MH 7P-180/1260 FA	MH 7P-180/1260 FAX
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	7	7
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	180/18	180/18
Moc czyszczenia (kg/siłę)	6.3	6.3
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	1260/1170	1260/1170
Pompa (obr/min)	1450	1450
Temperatura wody (WODA/PARA) (°C)	90/150	90/150
Maks. temperatura wlotu (°C)	40	40
Zużycie paliwa dt 45 °c (kg/godz.)	5.3	5.3
Zbiornik paliwa (l)	30	30
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1188x700x1045	1188x700x1045
Ciężar (kg)	195	204
Pobór mocy (kW)	7.6	7.6
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5
Zbiornik detergentu (l)	A:10 + B:10	A:10 + B:10
Tłoki ceramiczne	4	4
Przewód elektryczny (m)	5	5
Rozmiar dyszy	.0680	.0680
CECHY		
Kocioł EcoPower – sprawność 92%	•	•
Bęben do zwijania węża		•
System ostrzegawczy oleju pompy	•	•
Wskaźnik serwisowania	•	•
Automatyczne wł / wył z opóźnionym działaniem	•	•
Czujnik płomienia	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369
WĄŻ 10 M 3/8IN DN10	6101766	
WĄŻ 20MT 3/8 DN10		1402072
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010
DYSZA TORNADO 0680 1/8" NPT SZARA	101119747	101119747
FILTR MH 5000MM2 50µ KPL.	107144272	107144272
NUMER KATALOGOWY	107146980	107146982

MH 8P – Mobilne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe – klasa premium



Wytrzymała i wydajna – do ciężkich zastosowań wymagających wysokich przepływów wody

- Kocioł EcoPower – ponad 92% wydajność pozwalająca na oszczędność paliwa
- Silnik wysokoprzepływowy 1450 obr./min.
- Łatwy w użyciu panel sterowania
- Stalowa rama i podwozie
- Koncepcja szybkiego serwisu obniża koszty konserwacji
- Optymalna ochrona maszyny przed niskim zużyciem paliwa, niski olej pompy, zawiera czujnik płomienia i czujnik temperatury spalin
- System diagnostyczny
- Dwukierunkowy system dozowania chemicznego z automatycznym systemem płukania
- Maksymalna temperatura na wlocie 40°C

Urządzenie MH 8P charakteryzuje się wysokim ciśnieniem i dużym przepływem wody, które może mieć zastosowanie w trakcie rutynowego czyszczenia dużych ilości zanieczyszczeń w sektorze rolnictwa, budownictwa, transportu lub przemysłu. Model MH 8P chechują zaawansowane funkcje czyszczenia i płukania.



DANE TECHNICZNE	MH 8P-180/2000 FA	MH 8P-180/2000 FAX
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	7	7
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	180/18	180/18
Moc ciśnienia (kg/siłę)	10.6	10.6
Przepływ wody q _{max} /q _{iec} (l/h)	2000/1950	2000/1950
Temperatura wody (woda/para) (°C)	70/150	70/150
Maks. temperatura wlotu (°C)	40	40
Zużycie paliwa dt 45°C (kg/godz)	8.8	8.8
Zbiornik paliwa (l)	30	30
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1188x700x1045	1188x700x1045
Waga (kg)	219	227
Przewód elektryczny (m)	5	5
Rozmiar dyszy	.1200	.1200
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496
WĄŻ HP DN12X10M QC 3/8 AG NILFISK HW	101406186	
WĄŻ HP DN12X15M QC 3/8 AG NILFISK HW		101406187
BĘBEN NA WĄŻ		106403184
UCHWYT DO SPRYSKIWANIA WYSOKIM PRZEPŁYWEM WODY	106404530	106404530
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010
DYSZA TORNADO 1200 CAMELE	101119758	101119758
FILTR DO WODY	107144272	107144272
NUMER KATALOGOWY	107146970	107146965

Niezależne zasilanie i wykorzystanie naturalnych źródeł wody

Zasilane **silnikiem spalinowym / wysokoprężnym** myjki zimno- i gorącowodne są niezależne od źródeł zasilania prądem elektrycznym – a nawet od normalnych ujęć wody – co czyni je urządzeniami niezwykle wszechstronnymi.

Myjka z silnikiem napędzanym benzyną lub ropą naftową umożliwia pobieranie wody ze zbiornika, z rzeki lub ze studni, dzięki czemu urządzenia te są idealnym rozwiązaniem umożliwiającym mycie infrastruktury rolniczej lub budowlanej w miejscu ich stosowania – na polu lub placu budowy. Jest to idealne rozwiązanie maksymalnie dostosowane do potrzeb, efektywne i ekonomiczne. Ofertę firmy Nilfisk uzupełnia szeroka gama myjek ciśnieniowych zasilanych benzyną i ropą naftową – zarówno gorąco jak zimnowodnych.



Grupa **MC PE** to urządzenia o różnej wydajności i pojemnościach silnika, dzięki którym znajdują Państwo produkt stanowiący łatwe i szybkie rozwiązanie przeznaczone dla wszystkich tradycyjnych zastosowań wykorzystujących zimną wodę.

Duże koła, niewielki ciężar i łatwość manewrowania oraz ergonomiczny pakiet akcesoriów dają pewność, że wszelkie zadania związane z czyszczeniem staną się łatwiejsze i wiążą się z minimalnym stresem oraz wysiłkiem. Pompy z tłokami ceramicznymi zapewniają długą żywotność urządzenia. Termiczny zawór zrzutowy zabezpiecza urządzenie przed przegrzewaniem się i uszkodzeniem w sytuacji, gdy użytkownik przerywa pracę na dłuższy czas i omyłkowo pozostawia włączone urządzenie.

Modele MC PE wyposażone są w niezawodne silniki Honda o mocy od 5 KM do 13 KM. Dobra jakość pracy, wytrzymałość i samowystarczalność urządzeń to cechy charakterystyczne i znaki szczególne firmy Honda, czyniące silniki tej firmy idealnym wyborem w przypadku linii urządzeń Nilfisk.



Linia **MH PE** to szeroka gama zasilanych silnikiem spalinowym urządzeń gorącowodnych, przeznaczonych do profesjonalnych zastosowań. Urządzenie napędzane jest silnikiem benzynowym i może ono pobierać wodę ze zbiornika, z rzeki lub ze studni, w sposób całkowicie niezależny od zasilania energią elektryczną oraz od normalnych źródeł wody. Jest ono idealne w przypadku w pełni autonomicznych zastosowań w budownictwie i rolnictwie, w różnych branżach przemysłu oraz dla firm sprząających. Łatwy w obsłudze panel sterowania. Wszystkie urządzenia oferują efektywne i tanie ogrzewanie wody dzięki systemowi kotła EcoPower™.



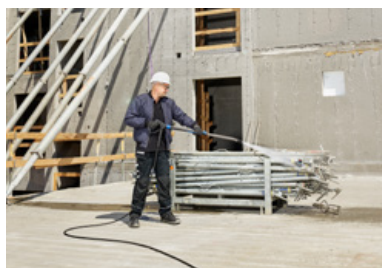
Model **MC DE** wyposażony jest w silnik Yanmar 10 KM – również znany z tych samych korzystnych parametrów i właściwości co silniki firmy Honda, łącznie z funkcją elektrycznego rozruchu.

Wszystkie silniki wyposażone są w funkcję wyłączającą silnik w przypadku stwierdzenia niskiego poziomu oleju, a pompy silnika można wyposażyć w opcjonalny kontroler prędkości pozwalający obniżyć natężenie hałasu w trakcie pracy urządzenia na biegu jałowym. Posiada ono istotną zaletę w postaci pełnej niezależności od źródeł zasilania prądem – a nawet od sieci wodociągowych. Urządzenie może zasysać wodę ze zbiornika, z rzeki lub studni, dzięki czemu stanowi ono idealne rozwiązanie w przypadku pracy z dala od sieci wodociągowej i energetycznej.



Linia **MH DE** to oferta gorącowodnych myjek zasilanych silnikiem wysokoprężnym przeznaczonych do profesjonalnych zastosowań. Urządzenie napędzane jest silnikiem Diesla i może ono pobierać wodę ze zbiornika, z rzeki lub ze studni, w sposób całkowicie niezależny od zasilania energią elektryczną oraz od normalnych źródeł wody. Idealne dla wszelkich prac związanych z czyszczeniem w przemyśle i rolnictwie. System zabezpieczenia przed niskim poziomem oleju w pompie chroni urządzenie przed pracą "na sucho" i jej zatarciem, co pomaga obniżyć koszty serwisowania. Wszystkie urządzenia oferują efektywne i tanie ogrzewanie wody dzięki systemowi kotła EcoPower™.

MC PE / DE – Mobilne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe z napędem spalinowym



Solidne i wydajne myjki wysokociśnieniowe z Napędem spalinowym

- Solidne pompy o długiej żywotności z tłokami ceramicznymi
- Solidna, lekka i zwrotna konstrukcja
- Szeroki zakres regulacji poziomów wydajności przy wielu poziomach ciśnienia
- Koncepcja akcesoriów Ergo

Seria MC PE / DE jest idealna do stosowania w obszarach, w których energia elektryczna może w ogóle nie być dostępna lub dostęp do niej jest ograniczony, aby umożliwić skuteczne czyszczenie. Zdolność zasysania wody pozwala pobierać ją ze zbiornika lub rzeki. Urządzenia idealne do stosowania w budownictwie i rolnictwie.



DANE TECHNICZNE	MC 2C-160/740 PET	MC 3C 180/770 PET	MC 4C 220/770 PEXT	MC 5C 230/940 PE	MC 5C 280/1000 PE
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	160	180	210	240	280
Moc czyszczenia (kg/siłę)	3.5	3.8	4.1	5.4	6.5
Przepływ wody Qmaks./Qiec (l/h)	670/740	690/750	690/770	850/940	950/1000
Pompa (obr/min)	3400	3400	3400	3400	3400
Maks. temperatura wlotu (°C)	60	60	60	60	60
Napęd diesel					
Napęd benzynowy	Kohler SH265	Kohler CH270	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390
Tłoki ceramiczne				3	3
Długość x szerokość x wysokość (mm)	533x521x935	533x521x935	546x615x1021	546x615x1021	668x572x1021
Ciężar (kg)	30.2	32.2	39.9	44.8	52
Rozmiar dyszy	.0370	.0400	.0340	.0370	.0370
Moc silnika HP (kW)	6.5 (4.7)	7 (5.2)	5.5 (4.1)	9 (6.6)	13 (9.5)
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	2	3	4	5	5
CECHY					
Tłoki ze stali nierdzewnej	•				
Tłoki pokryte ceramiką		•	•		
Tłoki ceramiczne				•	•
Napęd bezpośredni	•	•	•	•	•
Przekładnia redukcyjna					
Koła bez bieżnika	•	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
ERGO ZŁĄCZE KPL.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
GARDENA ZŁĄCZE WĘŻA 3/4" MĘSKIE	106404529	106404529	106404529	106404529	106404529
WĄŻ Z OPIŁEM 10 M DN6	301002275	301002275			
WĄŻ DN6 15 M 1W – 3/8-QC			6528613		
WĄŻ Z OPIŁEM 10 M DN8 ZŁĄCZE ERGO ŻEŃSKIE				101405770	101405770
PISTOLET ERGO 2000 STANDARD Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANCA TORNADO PLUS 1000 ZAKRZYWIONA BEZ DYSZY					106403011
LANCA FLEXOPOWER PLUS 960 ZAKRZYWIONA BEZ DYSZY			106402282	106402282	
LANCA TURBOHAMMER PLUS 950 PROSTA W12 0350			106403077		
LANCA 4-IN-1 Z GŁOWICĄ ALUMINIOWĄ 0370	106408252				
LANCA 4-IN-1 Z GŁOWICĄ ALUMINIOWĄ 0400		106408253			
DYSZA 0340 Z PIERŚCIENIEM FIOLET			101119735		
DYSZA 0370 Z PIERŚCIENIEM BRĄZ	101119737			101119737	101119737
DYSZA 0400 Z PIERŚCIENIEM STALOWY SZARY		101119738			
NUMER KATALOGOWY	106404532	106404533	106404535	106404536	106404538

MC PE / DE – Mobilne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe z napędem spalinowym



Solidne i wydajne myjki wysokociśnieniowe z Napędem spalinowym

- Solidne pompy o długiej żywotności z tłokami ceramicznymi
- Solidna, lekka i zwrotna konstrukcja
- Szeroki zakres regulacji poziomów wydajności przy wielu poziomach ciśnienia
- Koncepcja akcesoriów Ergo

Seria MC PE / DE jest idealna do stosowania w obszarach, w których energia elektryczna może w ogóle nie być dostępna lub dostęp do niej jest ograniczony, aby umożliwić skuteczne czyszczenie. Zdolność zasysania wody pozwala pobierać ją ze zbiornika lub rzeki. Urządzenia idealne do stosowania w budownictwie i rolnictwie.



DANE TECHNICZNE

	MC 5C 280/1000 PEXT	MC 5M-195/1000 DE	MC 5M 280/1100 PE	MC 5M 280/1100 PE Cage	MC 7P- 220/1120 PE PLUS
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	280	195/19.5	280	290	220/22
Moc czyszczenia (kg/siłę)	6.5	5.3	7.1	6.9	6.1
Przepływ wody Qmaks./Qiec (l/h)	950/1000	1000/950	1040/1100	1000/1050	1120/1010
Pompa (obr/min)	3400	1650	1750	1750	1700
Maks. temperatura wlotu (°C)	60	60	60	60	80
Napęd diesel		YANMAR L100 DE			
Napęd benzynowy	Honda GX390		Honda GX390	Honda GX390	Honda GX390
Tłoki ceramiczne	3	3	3	3	4
Długość x szerokość x wysokość (mm)	546x615x1021	750x680x850	713x572x1021	1295x762x955	1067x686x660
Ciężar (kg)	60	110	61	80	93
Rozmiar dyszy	.0370	.0530	.0450	.0400	.0500
Moc silnika HP (kW)	13 (9.5)	10 (7.3)	13 (9.5)	13 (9.5)	13 (9.5)
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	5	6	6	6

CECHY

Koła pompowane					•
Tłoki ceramiczne	•	•	•	•	•
Napęd bezpośredni	•				•
Przekładnia redukcyjna			•	•	
Koła bez bieżnika	•		•	•	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

ERGO ZŁĄCZE KPL.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
GARDENA ZŁĄCZE WĘŻA 3/4" MĘSKIE	106404529		106404529	106404529	
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4		61369			61369
WĄŻ Z OPLOTEM 10 M DN8 ZE ZŁĄCZEM ERGO ŻEŃSKIE		101405770	101405770		101405770
WĄŻ Z OPLOTEM 15 M DN8 ZE ZŁĄCZEM ERGO ŻEŃSKIE				301001100	
WĄŻ Z OPLOTEM 20 M DN8 ZE ZŁĄCZEM ERGO ŻEŃSKIE	301001101				
PISTOLET ERGO 2000 STANDARD Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
LANCA TORNADO PLUS 1000 ZAKRZYWIONA BEZ DYSZY	106403011	106403011	106403011	106403011	106403011
LANCA TURBOHAMMER PLUS 1115 PROSTA W12 0400	106403002				
DYSZA 0370 Z PIERŚCIENIEM BRĄZ	101119737				
DYSZA 0400 Z PIERŚCIENIEM STALOWY SZARY				101119738	
DYSZA 0450 Z PIERŚCIENIEM JASNY NIEBIESKI			101119740		
DYSZA 0500 Z PIERŚCIENIEM ŻÓŁTY					101119741
DYSZA 0530 Z PIERŚCIENIEM CZERWONY		101119742			
NUMER KATALOGOWY	106404539	106174740	106404540	106404542	106174807

MH PE / DE – Mobilne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe z napędem spalinowym



Myjki gorącowodne do zastosowań przemysłowych z napędem spalinowym

- Kocioł EcoPower o wydajności powyżej 92%
- Zredukowane koszty pracy
- Niskoobrotowe pompy o napędzie przenoszonym paskiem lub przekładnią bezpośrednią
- Zintegrowany zbiornik paliwa
- Łatwy w użyciu panel kontrolny
- Akcesoria ERGO
- Silniki benzynowe Honda
- Silniki diesla Yanmar lub Mitsubishi

MH PE/DE to kompleksowy asortyment gorącowodnych myjek zasilanych benzyną i olejem napędowym przeznaczony do profesjonalnego stosowania w miejscach, gdzie brak jest zasilania elektrycznego. MH PE/DE mogą zasysać wodę ze zbiorników wodnych, studni lub rzek. MH PE/DE to idealne rozwiązanie do zastosowań w budownictwie oraz różnych gałęziach przemysłu.



DANE TECHNICZNE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-220/1120 PE	MH 7P-220/1300 DE
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	7	7
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	200/20	220/22	220/22
Moc czyszczenia (kg/siłę)	5.1	6.1	7.2
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	1000/900	1120/1010	1300/1200
Pompa (obr/min)	1485	1775	1630
Maks. temperatura wlotu (°C)	40	40	40
Temperatura wody (WODA/PARA) (°C)	90/150	90/150	90/150
Napęd diesel	Yanmar L100		Mitsubishi S3L2
Napęd benzynowy		Honda GX390	
Pobór mocy (kW)	10 HP/7.3 kW	13 HP/9.6 kW	16 HP/11.7 kW
Zużycie paliwa dt 45 °c (kg/godz.)	4.7	5.6	6.8
Zużycie paliwa (l/godz.)	2.2	3.5	3.5
Zbiornik paliwa (l)	Boiler 57/Motor 5.5	Boiler 57/Motor 6.1	Boiler/Motor 57
Tłoki ceramiczne	3	4	4
Długość x szerokość x wysokość (mm)	970x780x1000	970x780x1000	1130x910x1050
Ciężar (kg)	220	210	510
Rozmiar dyszy	.0450	.0500	.0640
CECHY			
Kocioł EcoPower – sprawność 92%	•	•	•
System ostrzegawczy oleju pompy	•	•	•
Wskaźnik serwisowania	•	•	•
Elektryczny system rozruchowy	•	•	•
ZAWÓR TERMICZNY DLA BY-PASS	•		
Czujnik płomienia	•	•	•
Czujnik temperatury spalin	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369	61369
WĄŻ Z OPIŁEM 15 M ZŁĄCZE ERGO ŻEŃSKIE	301001100	301001100	
WĄŻ DN10 15 M 2W 3/8X3/8			1402064
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010	106403010
DYSZA TORNADO 0450 1/8"NPT BŁĘKITNA	101119740		
DYSZA TORNADO 0500 1/8"NPT ŻÓŁTA		101119741	
DYSZA TORNADO 0640 1/8"NPT ZIELONA			101119745
DYSZA TORNADO 0650 1/8"NPT JASNOZIELONA			
NUMER KATALOGOWY	106239610	106239530	106239635

Idealne rozwiązanie dla zastosowań stacjonarnych, zapewniające optymalne czyszczenie przy optymalizacji zysków

Firma Nilfisk oferuje pełną linię wysokociśnieniowych myjek stacjonarnych zarówno zimnowodnych, jak i gorącowodnych, w tym również samoobsługowych, które znacznie ułatwią zachowanie odpowiedniego poziomu higieny w rzeźni, kuchni lub w zakładzie przetwórczym.



Firma Nilfisk oferuje najszerszy na rynku wachlarz stacjonarnych rozwiązań i jest ona idealnym i godnym zaufania partnerem w zakresie projektu Państwa instalacji. Nie tylko dostarczamy standardowy produkt, ale dostosowujemy go do konkretnych potrzeb użytkownika.

Urządzenia można z łatwością zamontować w dowolnym miejscu na terenie obiektu. Starannie zaplanowany i zoptymalizowany system orurowania zagwarantuje łatwe i szybkie mycie realizowane w dowolnym miejscu danej instalacji. Jednostki stacjonarne oferują liczne zalety i korzyści.

Dzięki nowej linii stacjonarnych, zimnowodnych myjek wysokociśnieniowych **SC UNO i SC DUO** możemy zapewnić spełnienie wymagań dotyczących najwyższego poziomu jakości produkcji w wielu gałęziach przemysłu. Myjki są zasilane jedną lub dwoma pompami, dzięki czemu sprawdzają się w trudnych warunkach mycia w rolnictwie, budownictwie, handlu i transporcie.

Wprowadzenie nowego typu obudowy ze specjalnej pianki o innowacyjnym kształcie w modelach **SC UNO 5, 6, 7, 8 i SC DUO**, pozwoliło nam spełnić konkretne warunki wymogów higienicznych sektora spożywczego. Pianka posiada aprobatę umożliwiającą jej stosowanie w przemyśle obróbki żywności, a ponadto obniża ona natężenie hałasu, zapewniając większy komfort pracy użytkownikowi i otoczeniu.

Model **SH SOLAR E** to woda podgrzewana elektrycznie, a modele **SH SOLAR D i G** oferują efektywne i tanie ogrzewanie wody z wykorzystaniem systemu kotła EcoPower™. Czyste spalanie zapewnia gorącą wodę po najniższej możliwej cenie. Pracując z pełną mocą, kocioł ten zapewnia wodę o znacznie wyższej temperaturze, co skraca czas czyszczenia np. powierzchni zabrudzonych olejami lub smarami.

Model **SH TRUCK** to jednostka gorącowodna (opалana ropą naftową) umieszczona w wykonanej ze stali nierdzewnej szafie. Dzięki takiemu rozwiązaniu, model ten nadaje się idealnie do montażu na zewnątrz pomieszczeń. Rozwiązanie to eliminuje konieczność wprowadzania urządzenia do pomieszczenia każdego dnia i zmniejsza ono ryzyko kradzieży. SH TRUCK to idealna, stacjonarna myjka wysokociśnieniowa przeznaczona do użytku w firmach transportowych, parkach flot transportowych lub do czyszczenia pojazdów przewożących zwierzęta i żywność w pobliżu rzeźni. Umieszczany w parku pojazdów lub na dziedzińcu model SH TRUCK zapewnia proste, efektywne i ekonomiczne czyszczenie pojazdów – przez cały rok.

Pompy silnika modelu **SH AUTO** są sterowane nowym modulatorem częstotliwości, regulującym częstotliwość prądu zasilającego silnik. Dzięki temu odpowiednio zwiększana lub zmniejszana jest jego prędkość robocza. W wyniku tego przepływ wody i ciśnienie zapewniane przez pompę są modyfikowane poprzez zmianę prędkości pracy tłoków. Ta nowa technologia ogranicza zużycie i umożliwia nam korzystanie z pomp bez konieczności stosowania dodatkowego wyposażenia redukcji ciśnienia w układzie.

Praca z niższą częstotliwością i prędkością powoduje, że pompy silnika pracują znacznie ciszej, co zapewnia użytkownikowi znacznie bardziej komfortowe warunki pracy ze względu na redukcję natężenia hałasu.



SC UNO 4M – Stacjonarne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe



Myjka do pracy codziennej

- Napędzana silnikiem o 1450 obr/min
- Mosiężna głowica pompy
- 3 tłoki ceramiczne
- Prosta konstrukcja
- Może pracować w położeniu wertykalnym jak i horyzontalnym
- Mniejszy ciężar (w porównaniu z konkurencyjnymi modelami)
- Zamknięty układ olejowy
- Solidny uchwyt do przenoszenia

Model SC UNO 4M PS to urządzenie zarówno stacjonarne, z możliwością niedrogo montażu na ścianie, jak i przenośne. Jego obsługa jest prosta i intuicyjna, a zestaw akcesoriów dostarczanych wraz z urządzeniem pozwala na natychmiastowe jego użytkowanie. Seria SC UNO 4M PS została zaprojektowana z myślą o intensywnym użytkowaniu w sektorach rolnym, budowlanym, motoryzacyjnym itp. Kluczowym celem było opracowanie wyjątkowego i wszechstronnego urządzenia przeznaczonego dla profesjonalistów o zróżnicowanych wymaganiach dotyczących warunków mycia.



DANE TECHNICZNE	SC UNO 4M-140/620 PS	SC UNO 4M-160/720 PS
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	3	3
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	140/14	160/16
Moc czyszczenia (kg/siłę)	2.7	3.4
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	620/560	720/660
Maks. temperatura wlotu (°C)	60	60
Pompa (obr/min)	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	480x240x340	480x240x340
Ciężar (kg)	34	34
Pobór mocy (kW)	2.9	3.5
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	230/1/50/12.5	400/3/50/6.5
Przewód elektryczny (m)	5	5
Tłoki ceramiczne	3	3
Rozmiar dyszy	.0340	.0400
CECHY		
Podwozie i rama z solidnej stali	•	•
Tłoki z powłoką ceramiczną	•	•
Wskaźnik poziomu oleju	•	•
Możliwość zawieszenia na ścianie	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496
WĄŻ 10MT DN6	301002275	301002275
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122
FLEXOPOWER PLUS 960 ZAKRZYW, BEZ DYSZY	106402282	106402282
DYSZA TORNADO PLUS 0340	101119735	
DYSZA TORNADO 0400 1/8" NPT SZARY METALIK		101119738
NUMER KATALOGOWY	107340500	107340501

SC UNO 5M, 6P, 7P & 8P – Stacjonarne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe



Myjka stacjonarna z 1 pompą

- Wysokiej jakości, wytrzymałe przemysłowe pompy silnikowe NA6 i C3 z mosiężnymi głowicami pompy
- 1450 obr./min.; 4 pełne ceramiczne tłoki i podwójne łożyska rolkowe
- Pompy przemysłowe umożliwiają zasilanie jednostki gorącą wodą o temperaturze od 70°C (ze zbiornikiem awaryjnym) do 85°C (bezpośrednie zasilanie) dla maksymalnej wydajności czyszczenia
- Napędzany silnikiem przemysłowym 1450 obr./min. (50 Hz) w zamkniętej obudowie
- Wzmocniona pompa NA5.2 z wirującą tarczą oporową
- 3 ceramiczne tłoki i mosiężna głowica pompy
- Injektor detergentu w modelu SC UNO 5M L
- Zestaw akcesoriów gotowych do natychmiastowego użycia
- Zabezpieczenie przed niskim poziomem oleju w pompie i lampka ostrzegawcza
- Licznik godzin pracy i serwisowa lampka ostrzegawcza
- System kontroli NEO umożliwiający opcjonalne funkcje: zdalne sterowanie, zabezpieczenie przed niskim poziomem wody, itp.

Seria SC UNO oferuje modele od 5M i 5M L do 6P, 7P i 8P – przemysłowe stacjonarne myjki ciśnieniowe na zimną wodę wyposażone w innowacyjne rozwiązania, które zaspokajają szczególne wymagania. Są one zaprojektowane do intensywnego użytkowania i osiągania wysokiej wydajności.



DANE TECHNICZNE	SC UNO 5M-200/1050	SC UNO 5M-200/1050 L	SC UNO 6P-170/1610	SC UNO 7P-180/1200	SC UNO 8P-180/2000	SC UNO 8P-160/2500
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	5	7	8	-	-
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	200/20	200/20	170/17	180/18	180/18	160/16
Moc czyszczenia (kg/siłę)	5.5	5.5	7.9	5.9	9.8	12.3
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	1050/960	1050/960	1600/1500	1200/1080	2000/1800	2500/2400
Maks. temperatura wlotu (°C)	60	60	80	80	80	80
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	355x860x560	355x860x560	355x860x560	355x860x560	355x860x560	355x860x560
Ciężar (kg)	74	74	84	81	91	91
Pobór mocy (kW)	6.1	6.1	8.8	6.7	11	11
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/13	400/3/50/13	400/3/50/16	400/3/50/15	400/3/50/21	400/3/50/22
Wysokość zasysania na mokro (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5	5	5
Tłoki ceramiczne	3	3	4	4	4	4
Rozmiar dyszy	.0500	.0500	.0900	.0640	.1200	.1500
CECHY						
System ostrzegawczy oleju pompy	•	•	•	•	•	•
Inteligentny system sterowania pompą	•		•	•	•	•
Dozownik piany (zewnętrzny)		•				
Możliwość zawieszenia na ścianie	•	•	•	•	•	•
Ochrona z tworzywa (EPP)	•	•	•	•	•	•
Lampka on / off	•		•	•	•	•
Lampka serwisowa	•		•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE						
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
SZYBKOZŁĄCZE 3/4 Z USZCZELKĄ	1602945	1602945	1602945	1602945	1602945	1602945
WĄŻ Z OPLOTEM 10 M ZŁĄCZE ERGO ŻEŃ	101405770	101405770				
WĄŻ 10 M 3/8IN DN10			6101766	6101766	6101766	6101766
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122	106403122		
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
DYSZA TORNADO 0500 1/8"NPT ŻÓŁTA	101119741	101119741				
DYSZA TORNADO 0640 1/8"NPT ZIELONA				101119745		
NUMER KATALOGOWY	107340512	107340510	107340521	107340541	107340530	107340531

SC DUO 6P, 7P & 8P – Stacjonarne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe



Stacjonarne myjki wysokociśnieniowe z 2 pompami, do ciężkich prac

- System 2 pomp dla dwóch operatorów w tym samym czasie
- Wytrzymałe pompy C3 i NA6
- 4 ceramiczne tłoki i podwójne łożyska rolkowe
- Ciśnienie robocze do 180 bar
- Wypływ wody do 2x1500 l/godz.
- Maks temperatura wody dolotowej: 70°- 85°C
- Innowacyjna obudowa z utwardzonej pianki: dopuszczona do użycia w branży spożywczej
- Stalowa rama malowana proszkowo

Zaprojektowane do ciężkiej pracy modele SC DUO 6P, 7P i 8P doskonale sprawdzają się w obiektach rolnych (dojarnie, chlewy i stajnie), przemyśle spożywczym i farmaceutycznym – mycie maszyn i linii produkcyjnych oraz zbiorników. Kolejnym obszarem jest transport samochodowy i morski – mycie pokładów transportowych, grodzi i osprzętu. Dzięki możliwości użycia gorącej wody wlotowej urządzenia te skutecznie usuwają nawet olejowe, tłuste zabrudzenia. Oferują możliwość obsługi przez jednego lub dwóch użytkowników równocześnie. Wydajność czyszczenia zwiększa 4-tłokowa, wytrzymała pompa silnikowa na wodę zimną i gorącą (do 85°C).



DANE TECHNICZNE	SC DUO 6P-170/3220	SC DUO 7P-180/2400	SC DUO 8P-180/4000	SC DUO 8P-160/5000
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	6	7	7
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	170/17	180/18	180/18	160/16
Moc czyszczenia (kg/siłę)	15.8	12.1	19.5	23.8
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	3220/3000	2400/2240	4000/3600	5000/4800
Maks. temperatura wlotu (°C)	80	80	80	80
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	355x860x1000	355x860x1000	355x860x1000	355x860x1000
Ciężar (kg)	180	160	212	212
Pobór mocy (kW)	18	16.4	22	22
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/31	400/3/50/31	400/3/50/38	400/3/50/41
Ilość pomp	2	2	2	2
Tłoki ceramiczne	4	4	4	4
Rozmiar dyszy	.0900	.0640	.1200	.1500
CECHY				
Licznik motogodzin	•	•	•	•
System ostrzegawczy oleju pompy	•	•	•	•
Wskaźnik serwisowania	•	•	•	•
Inteligentny system sterowania pompą	•	•	•	•
Ośłona z tworzywa (EPP)	•	•	•	•
Lampka on / off	•	•	•	•
Lampka serwisowa	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
ZŁĄCZE MĘSKIE ERGO 3/8" STAL NIERDZ	1603101	1603101	1603101	1603101
SZYBKOZŁĄCZE 3/4 Z USZCZELKĄ	1602945	1602945	1602945	
NUMER KATALOGOWY	107340600	107340620	107340610	107340611

SC DELTA 6P – Stacjonarne, zimnowodne myjki wysokociśnieniowe dla wielu użytkowników



Stacjonarne myjki wysokociśnieniowe do pracy przez wielu użytkowników jednocześnie

- 3, 4 lub 6 pomp dla nawet 12 użytkowników jednocześnie
- Lance o różnych oznaczeniach kolorystycznych umożliwiają zastosowanie niskiego, średniego i wysokiego ciśnienia oraz różny poziom zużycia detergentów.
- Dopływ wody w temperaturze do 85°C do zbiornika wyrównawczego i 70°C przez pompy (80° jako opcja)
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej o wysokim poziomie dostępności oraz wygody serwisowej
- Urządzenie może kontynuować pracę, kiedy poszczególne pompy są wymontowane w celach serwisowych
- Inteligentna funkcja uruchomienia i zatrzymania silników pomp w zależności od zapotrzebowania użytkowego w czasie rzeczywistym
- Ciśnienia liniowe dostępne w zakresie od 80 do 160 bar
- Panel kontrolny z ekranem dotykowym i zaawansowany system diagnostyczny

System SC DELTA może składać się z 3, 4 lub 6 pomp i umożliwiać jednoczesną pracę nawet 12 osobom. Stacjonarna jednostka na zimną wodę do najtrudniejszych zastosowań w przemyśle, rzeźniach, branży spożywczej, morskiej i transportowej.



DANE TECHNICZNE	SC DELTA 6P 160/4500-3 EU	SC DELTA 6P 160/6000-4 EU	SC DELTA 6P 160/9000-6 EU
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	7	7	7
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	160/16	160/16	160/16
Moc czyszczenia (kg/siłę)	22.4	29.7	43.9
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	4380/4500	5820/6000	8580/9000
Maks. temperatura wlotu (°C)	70	70	70
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800	970 x 1050 x 1800
Ciężar (kg)	349	408	526
Pobór mocy (kW)	27	35	55
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/48	400/3/50/64	400/3/50/96
Ilość pomp	3	4	6
Tłoki ceramiczne	4	4	4
Rozmiar dyszy	Min. .0350	Min. .0350	Min. .0350
CECHY			
Rama ze stali nierdzewnej	•	•	•
Automatyczny tryb czuwania	•	•	•
Quick service – innowacyjna koncepcja serwisowania	•	•	•
System diagnostyczny	•	•	•
Inteligentny system sterowania pompą	•	•	•
System lanc do niskiego, średniego i wysokiego ciśnienia	•	•	•
Dotykowy panel sterowania	•	•	•
NUMER KATALOGOWY	107342000	107342002	107342005

SH SOLAR D – Stacjonarne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe z podgrzewem Diesla



Stacjonarne myjki gorącowodne z podgrzewem Diesla

- Elastyczny system PLC kontroli elektronicznej oraz specjalne opcje
- Automatyczna diagnostyka
- Wysoka wydajność, niskie koszty podgrzewania
- Obudowa ze stali galwanizowanej
- Zredukowane koszty pracy i serwisu

Gorącowodna jednostka stacjonarna do ciężkich aplikacji w przemyśle samochodowym, ciężkim, okrętowym.



DANE TECHNICZNE	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 7P-170/1200 DSS	SH SOLAR 8P-180/2000 D
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	7	7	5
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	170/17	170/17	180/18
Moc czyszczenia (kg/siłę)	5.8	5.8	10.3
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	1200/1110	1200/1110	2000/1900
Maks. temperatura wlotu (°C)	30	30	30
Temperatura wody (WODA/PARA) (°C)	99	99	70
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	700x900x1077	700x900x1077	700x900x1077
Ciężar (kg)	215	215	232
Pobór mocy (kW)	8.8	8.8	12
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/17	400/3/50/17	400/3/50/18
Wydajność cieplna (kW)	115	115	115
Przewód elektryczny (m)	4	4	4
Zużycie paliwa dt 45 °C (kg/godz.)	5.4	5.4	8.9
Tłoki ceramiczne	4	4	3
Rozmiar dyszy	.0680	.0680	.1100
CECHY			
Kocioł EcoPower – sprawność 92%	•	•	•
Automatyczny start/stop	•	•	•
1450 obr/min silnika	•	•	•
Rama stalowa galwanizowana	•	•	•
PLC elastyczny system kontrolny	•	•	•
Automatyczny system diagnostyki błędów	•	•	•
Zbiornik wstępny na wodę	•	•	•
NUMER KATALOGOWY	107370070	107370077	107370080

SH SOLAR E – Stacjonarne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe z podgrzewem elektrycznym



Gorącowodne myjki stacjonarne

- Automatyczna diagnostyka
- Elastyczny system PLC kontroli elektronicznej
- Obudowa ze stali galwanizowanej
- Zredukowane koszty pracy i serwisu
- 119 litrowy zbiornik na wodę
- Do 54 kW mocy grzania
- Wytrzymała pompa C3 z 4 tłokami ceramicznymi

Zasilana elektrycznie stacjonarna myjka gorącowodna zapewniająca maksymalną wydajność pracy w wielu gałęziach przemysłu np.: stoczniowym, spożywczym czy też motoryzacyjnym.



DANE TECHNICZNE	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	7	7	7	7
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	135/13.5	170/17	170/17	170/17
Moc czyszczenia (kg/siłę)	3.8	5.8	5.8	5.8
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	875/810	1200/1110	1200/1110	1200/1110
Maks. temperatura wlotu (°C)	85	85	85	85
Temperatura maks. (°C)	85	85	85	85
Temperatura wody delta t przy pełnym przepływie	19	14	28	42
Długość x szerokość x wysokość (mm)	670x900x1077	670x900x1077	670x900x1077	670x900x1077
Ciężar (kg)	150	155	155	156
Pobór mocy (kW)	5.8 + 18	7.5 + 18	7.5 + 36	7.5 + 54
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/36	400/3/50/39	400/3/50/65	400/3/50/91
Tłoki ceramiczne	4	4	4	4
Rozmiar dyszy	.0530	.0680	.0680	.0680
Min ciśnienie wody dolotowej przy pełnym przepływie (bar)	1	1	1	1
CECHY				
Elektryczny system ogrzewania	•	•	•	•
Automatyczny start/stop	•	•	•	•
1450 obr/min silnika	•	•	•	•
Rama stalowa galwanizowana	•	•	•	•
PLC elastyczny system kontrolny	•	•	•	•
Automatyczny system diagnostyki błędów	•	•	•	•
Zbiornik wstępny na wodę	•	•	•	•
NUMER KATALOGOWY	107370260	107370270	107370274	107370276

SH SOLAR G – Stacjonarne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe zasilane gazem



Gorącowodne myjki stacjonarne zasilane gazem

- Elastyczny system PLC kontroli elektronicznej
- Obudowa ze stali galwanizowanej
- Zredukowane koszty pracy i serwisu
- Łatwa instalacja
- Wysoka wydajność, niskie koszty podgrzewania
- Automatyczna diagnostyka

Stacjonarna myjka gorącowodna zasilana gazem zapewniająca doskonałe efekty mycia w wielu sektorach przemysłu. Stałe zasilanie paliwem gazowym redukuje potrzebę cyklicznego uzupełniania paliwa w zbiorniku.



DANE TECHNICZNE	SH SOLAR 5M-150/1020 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	SH SOLAR 7P-170/1200 G
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	7	7
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	150/15	150/15	170/17
Moc czyszczenia (kg/siłę)	4.5	5.2	5.8
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	1020/900	1100/1030	1200/1110
Maks. temperatura wlotu (°C)	30	85	30
Temperatura maks. (°C)	99	-	99
Temperatura wody delta t przy pełnym przepływie	85	85	85
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	700x900x1100	700x900x1100	700x900x1100
Ciężar (kg)	186	213	214
Pobór mocy (kW)	7.5	7	8.9
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/12.1	400/3/50/17
Wydajność cieplna (kW)	93	-	100
Typ palnika	NG	-	NG
Zużycie paliwa przy delta t 40 c (m³/godz.)	4.5	4.9	5.7
Tłoki ceramiczne	3	4	4
Rozmiar dyszy	.0550	.0640	.0680
CECHY			
Automatyczny start/stop	•	•	•
1450 obr/min silnika	•	•	•
Rama stalowa galwanizowana	•	•	•
PLC elastyczny system kontrolny	•	•	•
Kocioł gazowy	•		•
Automatyczny system diagnostyki błędów	•	•	•
Zbiornik wstępny na wodę	•	•	•
NUMER KATALOGOWY	107370450	107370495	107370470

SH TRUCK – Stacjonarne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe



Kompletne mycie

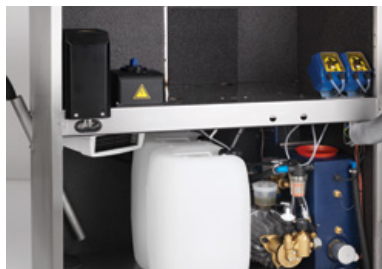
- Odporna konstrukcja ze stali nierdzewnej
- Wysokowydajny Kocioł EcoPower
- Niskoobrotowa pompa
- Prosty panel sterowania z czterema przyciskami
- Akcesoria ERGO 3000
- Wewnętrzne zabezpieczenie antyzamrazaniowe do -20°C.

Kompletne, stacjonarne, wolnostojące na zewnątrz urządzenie, idealne dla firm transportowych, zakładów spożywczych, przedsiębiorstw komunalnych.



DANE TECHNICZNE	SH TRUCK 5M-180/970	SH TRUCK 5M-85/850	SH TRUCK 7P-175/1260
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	5	5	7
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	180/18	85/8.5	175/17.5
Moc czyszczenia (kg/sięć)	4.9	3	6.3
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	970/930	850/800	1260/1170
Maks. temperatura wlotu (°C)	30	30	30
Temperatura wody (WODA/PARA) (°C)	90/150	90/150	90/150
Pompa (obr/min)	1450	1450	1450
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1025x715x1670	1025x715x1670	1025x715x1670
Ciężar (kg)	227	217	262
Pobór mocy (kW)	7.2	3.2	8.2
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/50/18	230/1/50/15.2	400/3/50/17.5
Zbiornik paliwa (l)	33	33	33
Zbiornik detergentu (l)	2 x 25	2 x 25	2 x 25
Tłoki ceramiczne	3	3	4
Rozmiar dyszy	.0550	.0700	.0680
Zużycie paliwa, silnik diesel; kg/h	4.3	3.8	5.3
CECHY			
Rama ze stali nierdzewnej	•	•	•
Automatyczny tryb czuwania	•	•	•
Quick service – innowacyjna koncepcja serwisowania	•	•	•
System wyboru chemii wdk-wyberz, dozuj, przepłucz	•	•	•
Wewnętrzne ogrzewanie i izolacja zabezpieczająca przed zamarznięciem	•	•	•
Czujnik płomienia	•	•	•
Zbiornik wstępny na wodę	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
ERGO ZŁĄCZE KOMPL.	101119496	101119496	101119496
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369	61369
WĄŻ 10 M 3/8IN DN10	6101766	6101766	6101766
PISTOLET ERGO 2000 Z OBROTNICĄ	106403122	106403122	106403122
LANCA TORNADO PLUS 1120 ZAKRZYWIONA	106403010	106403010	106403010
DYSZA TORNADO 0550 1/8"NPT ZIELONA NEON	101119743		
DYSZA TORNADO 0680 1/8"NPT SZARA			101119747
DYSZA TORNADO 0700 1/8"NPT POMARAŃCZOWA		101119748	
NUMER KATALOGOWY	107370830	107370840	107370810

SH AUTO 5M – Stacjonarne, gorącowodne myjki wysokociśnieniowe



Innowacyjna technologia dzięki której uzyskasz więcej w krótszym czasie

- Niski poziom zużycia części i konieczności obsługi serwisowej zmniejsza koszty utrzymania
- Nowoczesna technologia modulacji częstotliwości
- Zmniejszone zużycie energii i wody
- Dostępne w wersji z cewką ze stali lub stali nierdzewnej w jednostkach wysokoprężnych dla obszarów o twardej lub miękkiej wodzie
- Dostępne z ogrzewaniem elektrycznym redukującym emisję zanieczyszczeń
- Ergonomiczne akcesoria dla dodatkowego komfortu użytkowania.
- Niski poziom hałasu

SH AUTO 5M to rodzina stacjonarnych jednostek myjni samoobsługowych wyposażonych w innowacyjny system silników z modulacją częstotliwości. Jest to idealne rozwiązanie dla stacji paliw lub salonów samochodowych, które chcą rozszerzyć swoją ofertę o stanowisko do mycia pojazdów.



DANE TECHNICZNE	SH AUTO 5M-100/500 DSS	SH AUTO 5M-100/500 E
Zalecany maks. czas pracy na dobę (godziny)	8	8
Ciśnienie pompy (bar/MPa)	100/10	100/10
Moc czyszczenia (kg/siłę)	2	2
Przepływ wody qmaks./qiec l/h	500/500	500/500
Maks. temperatura wlotu (°C)	30	30
Temperatura wody (WODA/PARA) (°C)	20-60	20-60
Pompa (obr/min)	44-1160	44-1160
Długość x szerokość x wysokość (mm)	725x1090x1635	725x1090x1635
Ciężar (kg)	204	182
Pobór mocy (kW)	6.4	16.8
Napięcie/faza/częstotliwość/prąd (V~/Hz/A)	400/3/Variable	400/3/Variable
Zużycie paliwa dt 45 °c (kg/godz.)	2.6	
Zbiornik paliwa (l)	33	
Zbiornik detergentu (l)	2 x 25	2 x 25
Tłoki ceramiczne	3	3
Rozmiar dyszy	.0370	.0370
CECHY		
Kocioł EcoPower – sprawność 92%	•	
Elektryczny system ogrzewania		•
Wewnętrzne ogrzewanie i izolacja zabezpieczająca przed zamarznięciem	•	•
Wersja wysokoprężna	•	
Bojler ze stali nierdzewnej	•	
Automatyczne opóźnienie start / stop	•	•
Obudowa ze stali nierdzewnej	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
PRZYŁĄCZE WODY 20R 3/4	61369	61369
WĄŻ CIŚNIENIOWY DŁ 8,2 M	101405641	101405641
PISTOLET 12 BAR, ZIMOWY	106402243	106402243
LANCA PLUS 1080	106403037	106403037
DYSZA TORNADO PLUS 0370 BRAZ	101119737	101119737
SZCZOTKA	106402241	106402241
NUMER KATALOGOWY	107370882	107370884

Opcje rozszerzające zastosowanie

Myjki z serii SC UNO, SC DUO i SH SOLAR mogą być dodatkowo wyposażone w elektroniczny panel kontrolny. Jego zastosowanie daje możliwość użycia FABRYCZNIE MONTOWANYCH akcesoriów rozszerzających użyteczność maszyny np. zdalne sterowanie lub wrzutniki monet. Możliwie opcje dodatkowe pozwalają dostosować myjkę do specyficznych potrzeb użytkownika.

Numer kat:	Akcesoria opcjonalne lub Opcja montowana w fabryce	Opis	SC UNO 4M PS	SC UNO 5M L	SC UNO 5M, 6P, 7P	SC DUO 6P, 7P
107371020	Akcesoria	Wstępny zbiornik wody (WBT) maks. 40 l/min	X	X	X	X (SC DUO 6P wymagane 2 WBT)
107371023	Akcesoria	Zabezpieczenie źródła wody (zawór zwrotny)			X	X
107371024	Akcesoria	Zabezpieczenie przed niskim ciśnieniem wody Wyłącznik ciśnieniowy na wlocie -ustawienie : 1 bar. Jeśli ciśnienie wlotowe jest mniejsze niż 1 bar- popma zostaje zatrzymana aby nie pracować na "sucho". Opcja musi być aktywowana przez autoryzowany serwis.			X	X
107371025	Akcesoria	2 x dozowanie detergentu (potrzebne również Zdale sterowanie 107371026) Wtrysk 2 x detergentu pod wysokim ciśnieniem kontrolowanym przez pompę. Wypływ regulowany na pompach. (0-13 l/godz). Opcja musi być aktywowana przez autoryzowany serwis. Needs a service technician to activate the accessory			X wymagane zdalne sterowanie i WBT	X wymagane zdalne sterowanie i WBT
107371026	Akcesoria	Zdalne sterowanie: 6 funkcji Opcja musi być aktywowana przez autoryzowany serwis.			X	X
107371027	Akcesoria	Wrzutnik ON-OFF + Detergent A-B (EUR, CHF, GBP) (Morze być dostosowany do innych monet). Opcja musi być aktywowana przez autoryzowany serwis.			X	X
107371028	Akcesoria	Upust ciśnienia Gdy system jest wyłączony, zawór się otwiera i upuszcza ciśnienie w układzie wysokiego ciśnienia. Opcja musi być aktywowana przez autoryzowany serwis.			X (wymagany WBT)	X (wymagany WBT)
107371029	Akcesoria	Zestaw do przechowywania akcesoriów. Mieści 3 lance, iniektor piany i wąż ciśnieniowy.	X	X	X	X
107371013	Akcesoria	Skrzynka przyłączeniowa. Skrzynka przyłączeniowa do układu zdalnego sterowania. Opcja musi być aktywowana przez autoryzowany serwis.			X	X
107371000	Opcja montowana w fabryce	Wstępny zbiornik wody (WBT) maks. 40 l/min	X	X	X	X (SC DUO 6P wymagane 2 WBT)
107371014	Opcja montowana w fabryce	Zabezpieczenie źródła wody (zawór zwrotny) Elektrozawór otwierający i zamykający przepływ wody w momencie uruchamiania i zatrzymania silnika.			X	X
107371003	Opcja montowana w fabryce	Rama i obudowa ze stali nierdzewnej UNO		X	X	
107371004	Opcja montowana w fabryce	Rama i obudowa ze stali nierdzewnej DUO				X
107371005	Opcja montowana w fabryce	Zabezpieczenie przed niskim ciśnieniem wody Wyłącznik ciśnieniowy na wlocie – ustawienie : 1 bar. Jeśli ciśnienie wlotowe jest mniejsze niż 1 bar – popma zostaje zatrzymana, aby nie pracować na "sucho".			X	X
107371006	Opcja montowana w fabryce	2 x dozowanie detergentu (potrzebne również Zdale sterowanie 107371026) Wtrysk 2 x detergentu pod wysokim ciśnieniem kontrolowanym przez pompę. Wypływ regulowany na pompach. (0-13 l/godz).			X wymagane zdalne sterowanie i WBT	X wymagane zdalne sterowanie i WBT
107371007	Opcja montowana w fabryce	Zdalne sterowanie: 6 funkcji			X	X
107371008	Opcja montowana w fabryce	Wrzutnik ON-OFF + Detergent A-B (EUR, CHF, GBP) (Morze być dostosowany do innych monet)			X	X
107371009	Opcja montowana w fabryce	Upust ciśnienia Gdy system jest wyłączony, zawór się otwiera i upuszcza ciśnienie w układzie wysokiego ciśnienia.			X (wymagany WBT)	X (wymagany WBT)
107371010	Opcja montowana w fabryce	230/3/50 Zestaw adaptacyjny 5M-L		X		
107371011	Opcja montowana w fabryce	230/3/50 Zestaw adaptacyjny 5M			X	
107371012	Opcja montowana w fabryce	230/3/50 Zestaw adaptacyjny 6P – 7P			X	

Opcja	Opis	SH SOLAR D/G	SH SOLAR E
		Numer katalogowy	Numer katalogowy
Wtrysk detergentu pod wysokim ciśnieniem	Wtrysk detergentu pod wysokim ciśnieniem, kontrola manualna z pulpitu na maszynie.	107340903	na
Przełącznik wody gorącej/zimnej	Umożliwia korzystanie z dwóch źródeł wody (gorącej i zimnej) i przełączanie między nimi.	na	107370959
1 x detergent, EL. SOLAR	Wtrysk detergentu pod wysokim ciśnieniem kontrolowany przez elektrozawór i układ dozujący. Detergent może być aktywowany poprzez zdalne sterowanie lub przełącznik na urządzeniu.	107370952 Również potrzebne: Pilot zdalnego sterowania z 4 przyciskami	107370952 Również potrzebne: Pilot zdalnego sterowania z 4 przyciskami
2 x detergent, EL. SOLAR OPTION	2 x wtrysk detergentu pod wysokim ciśnieniem kontrolowany przez elektrozawór i układ dozujący. Detergent może być aktywowany poprzez zdalne sterowanie lub przełącznik na urządzeniu.	107370953 Również potrzebne: Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami	107370953 Również potrzebne: Pilot zdalnego sterowania z 5 przyciskami
Automatyczny upust ciśnienia	Gdy maszyna jest nieużywana przez 10 minut (lub po 20 sekundach po wyłączeniu systemu) zawór otwiera się i uwalnia ciśnienie w węży ciśnieniowym. Konieczne jest ponowne uruchomienie systemu.	107370966	107370966
Układ odkamieniający SOLAR	Zapobiega osadzaniu się kamienia w bojlerze i/lub zbiorniku wody.	107370958	107370958
Zabezpieczenie przed niskim poziomem wody – 1 bar	Przełącznik ciśnieniowy na wlocie wody jednostki stacjonarnej. Ustawiony na 1 bar. Gdy ciśnienie wody we wlocie niższe niż 1 bar – silnik zatrzymuje się, zapobiegając działaniu urządzenia „na sucho”	107340905	Standard
Zabezpieczenie źródła wody (zawór zwrotny)	Elektrozawór otwierający i zamykający przepływ wody w momencie uruchamiania i zatrzymania silnika.	107340910	na
Zdalne sterowanie	On-Off = 2 przyciski On-Off+1 funkcja = 3 przyciski On-Off+2 funkcje = 4 przyciski On-Off+3 funkcje = 5 przycisków Wyłącznik zasilania	107340911 107340912 107340913 107340914 29277	107340911 107340912 107340913 107340914 29277
Wrzutnik €½ Wrzutnik €1 Wrzutnik Żeton Wrzutnik €½, + Detergent Wrzutnik €1, i+ Detergent Wrzutnik Żeton, + Detergent	Mechaniczny, tylko on-off, €½ Mechaniczny, tylko on-off, €1 Mechaniczny, tylko on-off, Żeton Mechaniczny, on-off+ 1 detergent, €½ Mechaniczny, on-off+ 1 detergent, €1 Mechaniczny, on-off+ 1 detergent, €½, Żeton	54328 54329 54330 54332 54333 54334	54328 54329 54330 54332 54333 54334
OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM – Standard	Bez recykilacji wody brudnej. Wymagany: Automatyczny upust ciśnienia	107370954	107370954
OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM – Deluxe	Zawiera układ podgrzewający	107370955	107370955
M.M.O.	Układ umożliwiający połączenie do 3 jednostek SOLAR.	107370964	107370964
Zamknięty wlot powietrza w modelach gazowych	Zamknięty wlot powietrza w modelach gazowych	107370965	107370965
Części ze stali nierdzewnej G/GH	Obudowa ze stali nierdzewnej	107370963 (G+GH)	
Części ze stali nierdzewnej D/EH	Obudowa ze stali nierdzewnej	107370962 (D)	107370962 (EH)
2 x zawór magnetyczny do chemii	* Wymagany Układ kontrolny (107360901)	107360901*	
Pistolet – wersja zimowa – 12 bar	Zabezpieczony przed zamarzaniem	106402243	106402243

Funkcje – opracowane z myślą o spełnianiu potrzeb klientów!

Firma Nilfisk oferuje pełną gamę nowoczesnych i mocnych odkurzaczy do pracy na sucho i mokro – wszystkie opracowane z myślą o spełnianiu potrzeb najbardziej wymagających klientów z branży profesjonalnego sprzątania. Charakteryzują się one określonymi parametrami w zakresie mocy ssania i funkcjami takimi jak zaawansowana filtracja, niski poziom hałasu, wysoka wydajność i automatyczne lub półautomatyczne czyszczenie filtra.

XtremeClean™

Ta zaawansowana technologia zapewnia automatyczne czyszczenie filtra podczas pracy odkurzacza na pełnej mocy. Działa na zasadzie zaworu powietrznego, który otwiera się w odpowiednich momentach, kierując strumień powietrza w przeciwnym kierunku do standardowego, co prowadzi do oczyszczenia połowy wkładu filtrującego. Brud z filtra przedostaje się prosto do zbiornika. W tym samym czasie odkurzacz pracuje z niezmienną mocą na drugiej połowie wkładu filtrującego.

InfiniClean™

InfiniClean™ automatycznie czyszczy filtr podczas pracy urządzenia przy wykorzystaniu impulsu odwróconego przepływu powietrza, który aktywowany jest co 15 sekund. Dzięki temu rozwiązaniu przepływ powietrza może być większy o nawet 20%. Trwały, zmywalny filtr PTFE z membraną nieprzywieralną może być stosowany zarówno do pracy na sucho, jak i na mokro.

Push&Clean™

Technologia umożliwia szybkie i łatwe czyszczenie filtra. Zatykając końcówkę ssącą i wciskając przycisk uruchamiający czyszczenie, powietrze przechodzi przez filtr w odwrotnym do standardowego kierunku. Taka operacja wydmuchuje cały pył z filtra przywracając wysoką siłę ssącą. Jest to wygodny, a zarazem łatwy sposób czyszczenia filtra.

MultiFit™

System MultiFit został opracowany, aby wszystkie rury, bez względu na to, czy ich średnica wynosi 27, 32, 36, 38 czy 50 mm, można było podłączyć do urządzenia bez ponoszenia dodatkowych wydatków. W większości modeli wlot węża MultiFit zapewnia elastyczność wyboru pomiędzy węzami antystatycznymi i uniwersalnymi.

SoftStart™

Spadek napięcia może prowadzić do uszkodzeń układów, jeżeli urządzenie jest wrażliwe na wahania napięcia. System SoftStart zapewnia płynne uruchamianie silnika i ogranicza wahania poziomu napięcia w sieci. Funkcja płynnego rozruchu silnika została zatwierdzona przez niezależny instytut badawczy.

AntiStatic

Tarcie cząstek pyłu może prowadzić do statycznej elektryczności w wężu, co może powodować elektryczne wyładowania lub nawet spowodować zapłon materiału wybuchowego lub łatwopalnego pyłu. System Nilfisk AntiStatic oznacza, że osprzęt wlotu do odkurzacza jest uziemiony, co zapobiega tworzeniu się ładunków elektrostatycznych.

AutoOnOff™

Dzięki podłączeniu elektronarzędzi bezpośrednio do urządzenia pył jest pobierany bezpośrednio ze źródła a odkurzacza jest włączany i wyłączany bezpośrednio przez dane narzędzie. Do systemu dołączone są mechanizmy kontrolne zapewniające pełne opróżnienie rury i stałą regulację mocy.

SystemEC™

Silniki bezszczotkowe EC stosowane są we wszystkich odkurzacach Nilfisk TYPE 22. Są to jednofazowe silniki, gdzie funkcję komutatora pełni płytka elektroniki, eliminując iskrzenie. Elektronicznie sterowany silnik nie wymaga stosowania szczotek węglowych.

FlowSensor™

Ta opatentowana technologia, stosowana we wszystkich odkurzacach klasy H i M oraz TYPE 22, dokonuje bezpośrednich, elektornicznych pomiarów przepływu powietrza. Przepływ powietrza jest mierzony we wszystkich warunkach operacyjnych bez względu na średnicę rury i wahania mocy zasilania.

Mocny, inteligentny i oszczędny – jakikolwiek odkurzacz wybierzesz

Nilfisk oferuje pełny asortyment innowacyjnych i mocnych odkurzaczy przemysłowych do pracy na sucho i mokro. Zostały one zaprojektowane tak, aby sprostać wszelkim profesjonalnym potrzebom Klientów. Każdy z modeli spełnia wysokie wymagania w zakresie takich parametrów pracy jak podciśnienie, przepływ powietrza, niski poziom hałasu czy automatyczny lub półautomatyczny system czyszczenia filtra. Bez względu na wybrany model odkurzacza – Nilfisk zapewnia, że zawsze będzie to mocne, inteligentne i ekonomiczne urządzenie.



Wszystkie modele AERO 21, 26 & 31 zostały wyposażone w półautomatyczny system otrząsania filtra Push&Clean™. Seria AERO oferuje szeroki wybór zbiorników o różnej pojemności. Modele 21 i 31 występują również w opcji z pojemnikiem ze stali nierdzewnej (INOX).

AERO oferuje wysoką wydajność pracy w kompaktowej obudowie i niski poziom hałasu. Odkurzacze AERO są dostarczane z kompletem niezbędnych akcesoriów.

Platforma odkurzaczy sucho-mokro MAXXI II to kombinacja wydajności, wysokiej jakości i łatwości obsługi. To urządzenia, którym możesz zaufać kiedy potrzebujesz szybko i skutecznie posprzątać przy minimalnej ingerencji w Twoje codzienne zajęcia.

MAXXI II jest idealny do wymagających zadań w budownictwie, przemyśle lekkim i do sprzątnięcia po pracach hydraulików czy elektryków.



ATTIX – największa wydajność i najmniej kłopotów

Seria odkurzaczy ATTIX została zaprojektowana z myślą o wymagających zastosowaniach z uwzględnieniem potrzeb użytkowników. Zapewniają one wysoką skuteczność i wydajność wszędzie tam gdzie występują trudne warunki pracy lub gdy potencjalnie niebezpieczny pył musi zostać bezpiecznie usunięty.



ATTIX 30, 40 i 50 to możliwość osiągnięcia większej mocy ssącej. Ciche i mobilne odkurzacze do pracy na sucho i mokro wszędzie tam, gdzie liczy się wydajność i wytrzymałość. Dostępne z półautomatycznym systemem czyszczenia filtra – Push&Clean™.



ATTIX 7 to odkurzacz przeznaczony specjalnie dla użytkowników ceniących dużą pojemność zbiornika i wysoką efektywność sprzątania. Jest to nasz najcichszy odkurzacz. Posiada zdejmowany lub przechylny zbiornik ze stali nierdzewnej. Cechuje się między innymi wysoką siłą ssącą, zabezpieczeniem antystatycznym oraz automatycznym czyszczeniem filtra XtremeClean™.



ATTIX 33 & 44 – doskonałe rozwiązania do pracy z pyłem. Nowoczesny, automatyczny system czyszczenia filtra gwarantuje stałą, wysoką moc ssącą. Wszystkie modele oferują elastyczne rozwiązania do przechowywania narzędzi i akcesoriów dzięki czemu masz zawsze pod ręką.



ATTIX 9 zaprojektowaliśmy z myślą o najcięższych warunkach pracy. Dwusilnikowy ATTIX 9 jest najwyższej jakości odkurzaczem Nilfisk przeznaczonym do przemysłowych zastosowań. Jest to uniwersalna, wydajna jednostka do codziennych prac.

Nowe odkurzacze przemysłowe **ATTIX 115, 125, 145 & 155** są idealnym rozwiązaniem do zbierania mokrych i suchych zanieczyszczeń. Spełniają najwyższe wymagania czyszczenia i obsługi. Wytrzymała stalowa konstrukcja, turbiny ssące o wysokich wydajnościach oraz duże zbiorniki na śmieci osadzone na kółkach, gwarantują niezawodność, mobilność oraz nieprzerwaną pracę 24 godziny na dobę (dotyczy modeli z silnikami trójfazowymi).



Nowoczesny, łatwy w użyciu i uniwersalny odkurzacz do pracy na sucho, zbudowany z myślą o stacjach benzynowych i myjniach samoobsługowych – to definicja odkurzacza SB. Seria ta została zaprojektowana tak, by sprostać trudom używania w każdych warunkach pogodowych. Urządzenie uruchamia się po wrzuceniu monety, żetonu lub aktywowane kartą magnetyczną. Dostępne są maszyny w wersjach jedno- i dwusilnikowych. Wszystkie modele wyposażone są w eksploatacyjny filtr tekstylny, który zapewnia łatwość obsługi i niskie koszty eksploatacji. Odkurzacz został perfekcyjnie wykonany z uwzględnieniem najdrobniejszych szczegółów.



Odkurzacze bezpieczne ATTIX – rozwiązanie do wielu zastosowań

Pył niebezpieczny wymaga zastosowania najwyższego poziomu bezpieczeństwa w celu zapewnienia maksymalnej ochrony zdrowia. Odkurzacze bezpieczne Nilfisk są przystosowane do wszystkich klas pyłowych – L, M, H, azbest i pyłów wybuchowych sklasyfikowanych do strefy ATEX Type 22.



Klasa L – Odkurzacze do zbierania pyłu podstawowego.

Odkurzacze klasy L przeznaczone głównie do zbierania drobnych pyłów. Są to pyły o wartościach $OEL > 1 \text{ mg/m}^3$. Odkurzacze doskonale poradzą sobie z zanieczyszczeniami powstałymi w np. branży stolarskiej oraz przy drobnych pracach remontowych. Usuną także piasek, czy żwir.



Klasa M – odkurzacze do zbierania pyłów szkodliwych dla zdrowia.

Jeśli pracujesz z pyłami szkodliwymi klasy L lub M, to masz przed sobą najlepsze rozwiązanie. Odkurzacze wyposażone w ten typ filtrów są przeznaczone do zbierania nierakotwórczych pyłów szkodliwych $OEL > 0.1 \text{ mg/m}^3$ (maksymalne stężenie dla ekspozycji w miejscu pracy) oraz pyłów drzewnych. Zastosowanie: sektor chemiczny, drzewny, tworzyw sztucznych, metalurgiczny, farmaceutyczny, papierniczy i tekstylny. Korzystają z nich m.in. stolarze i malarze. Odkurzacze klasy M to nasze rozwiązanie dla osób pracujących z pyłami szkodliwymi klasy M, które chcą odkurzać na sucho i mokro.



Klasa H – odkurzacze bezpieczne

Jeśli pracujesz z pyłami szkodliwymi klasy L, M lub H, włączając azbest, to masz przed sobą najlepsze rozwiązanie. Klasa H to pyły o dowolnej wartości OEL , rakotwórcze lub skażone bakteriami. Zastosowanie: sektor chemiczny, tworzyw sztucznych, farmaceutyczny, wydobywczy, drzewny, papierniczy i tekstylny. Korzystają z nich m.in. dekarze i malarze. Odkurzacze klasy H to nasze rozwiązanie dla osób pracujących z pyłami szkodliwymi klasy H, które chcą odkurzać na sucho i mokro.

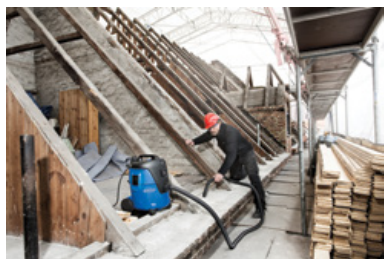


Strefa Z22 – odkurzacze do pracy w strefie Z22

Jeśli potrzebujesz odkurzacza do zbierania pyłów wybuchowych, to mamy dla Ciebie najlepsze rozwiązanie. Mowa tu o wszystkich nierakotwórczych substancjach o wartości $OEL > 0.1 \text{ mg/m}^3$ (maksymalne stężenie dla ekspozycji w miejscu pracy) i pyłach wybuchowych w klasie ATEX strefa Z22 (dawniej strefa 11). Zastosowanie: sektor chemiczny, drzewny, tworzyw sztucznych, farmaceutyczny, papierniczy i tekstylny. Korzystają z nich m.in. stolarze, piekarze, parkieciarze. Odkurzacze Type 22 to nasze rozwiązanie dla osób pracujących w strefie zagrożonej wybuchem ATEX strefa Z22, przeznaczone do pracy na sucho i mokro. Oferujemy odkurzacze z różnymi zbiornikami i o różnej wydajności. Wszystko po to, by nasi Klienci mogli nabyć odkurzaczy bezpiecznych spełniających ich wysokie wymagania, a jednocześnie nie generujących wysokich kosztów eksploatacyjnych.



AERO 21 / AERO 21 INOX – Kompaktowe, jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Kompaktowy odkurzacz do pracy na sucho i mokro z półautomatycznym systemem otrząsania filtra

- Zmywalny filtr PET o skuteczności filtracji na poziomie 99,9%
- System akcesoriów MultiFit dla podniesienia elastyczności pracy
- Standardowy system mocowania akcesoriów i kabla zasilającego
- System wydmuchu powietrza
- Stabilne koła i ergonomiczna konstrukcją zapewniająca bezpieczeństwo i wygodę podczas pracy

AERO 21/AERO 21 INOX to najmniejsze odkurzacze z serii AERO charakteryzujące się kompaktową budową i łatwością obsługi. Wyposażone w sprawdzony system czyszczenia filtra Push&Clean oraz w przydatne punkty mocowań akcesoriów. 20-litrowy zbiornik zapewnia dużą mobilność dzięki zastosowaniu trwałych kółek transportowych i ręczki do jego łatwiejszego przenoszenia i opróżniania – opcją jest zbiornik INOX ze stali nierdzewnej.

Dodatkowe gniazdo elektryczne z systemem AutoOnOff (w modelach -21) aktywuje odkurzacz tylko wtedy, kiedy pracuje elektronarzędzie. Pracując z wiertarką, szlifierką czy piłą tarczową AERO 21 zapewni dodatkowo właściwe wyciszenie i obniżenie poziomu hałasu.



DANE TECHNICZNE	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX	AERO 21-0H PC
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3600	3600	3600	3600	3600
Podciśnienie (mbar/kPA)	210/21	210/21	210/21	210/21	210/23.5
Moc pmaks. (W)	1250	1250	1250	1250	1200
Moc piec (W)	1000	1000	1000	1000	1000
Poziom hałasu (dB(A))	64	64	64	64	61
Pojemność pojemnika (maks l.)	20	20	20	20	20
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	375x385x505	390x400x525	375x385x505	390x400x525	390x400x525
Ciężar (kg)	7.5	8.5	7.5	8.5	8.5
Przewód elektryczny (m)	5	5	5	5	5
Typ filtra głównego	PET	PET	PET	PET	PFTE H14
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
CECHY					
Zbiornik ze stali nierdzewnej		•		•	
Auto on/off dla elektronarzędzi			•	•	
Koszyk na narzędzia			•	•	
Uchwyt na wąż			•	•	
Worek materiałowy1 szt	•	•	•	•	•
Dźwignia do podnoszenia/opuszczania zbiornika		•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
WĄŻ D32x1900	107405600	107405600			107405600
WĄŻ SSĄCY D32X2500 KPL			107405599	107405599	
RURA SSĄCA D36 2X500MM	107400032	107400032	107400032	107400032	302000529
ADAPTER DO ELEKTRONARZĘDZI D32MM			107409977	107409977	
SSAWA Ø36 SUCHO/MOKRO	107402706	107402706	107402706	107402706	107402331
SSAWA UNIWERSALNA D36X115	14295	14295	14295	14295	14295
SSAWA Ø36 DO SZCZELIN	29541	29541	29541	29541	29541
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490	302000490	302000490	302000490	107420373
NUMER KATALOGOWY	107406600	107406602	107406601	107406603	107420062

AERO 26 – Kompaktowe, jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Kompaktowy odkurzacz do pracy na sucho i mokro

- Zmywalny filtr PET o skuteczności filtracji na poziomie 99,9%
- System akcesoriów MultiFit dla podniesienia elastyczności pracy
- Standardowy system mocowania akcesoriów i kabla zasilającego
- System wydmuchu powietrza
- Stabilne koła i ergonomiczna konstrukcja zapewniająca bezpieczeństwo i wygodę podczas pracy
- Opcjonalny system zwijania kabla zasilającego
- Model do pracy z pyłami w klasie L z regulacją przepływu powietrza

Wszystkie modele z tej grupy zostały wyposażone w system czyszczenia filtra Push&Clean oraz wydmuchu powietrza. 25-litrowy zbiornik na pył zapewnia dużą mobilność dzięki zastosowaniu kółek transportowych i rączki do jego łatwiejszego przenoszenia i opróżniania – opcją jest zbiornik INOX ze stali nierdzewnej. Gniazdo do elektronarzędzi z systemem AutoOnOff, które aktywuje odkurzacz tylko wtedy, kiedy pracuje elektronarzędzie. Pracując z wiertarką, szlifierką czy piłą tarczową AERO 26 zapewni dodatkowo właściwe wyciszenie i obniżenie poziomu hałasu.



DANE TECHNICZNE	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 26-2L PC
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3600	3600	3700
Podciśnienie (mbar/kPa)	210/21	210/21	235/23.5
Moc pmaks. (W)	1250	1250	1500
Moc piec (W)	1000	1000	1200
Poziom hałasu (dB(A))	64	64	64
Pojemność pojemnika (maks l.)	25	25	25
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	375x390x530	375x390x530	375x390x530
Ciężar (kg)	9	9	9
Przewód elektryczny (m)	5	5	7.5
Typ filtra głównego	PET	PET	PET
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
CECHY			
Płynny rozruch			•
Kontrola obrotów silnika			•
Auto on/off dla elektronarzędzi		•	•
Zwijanie przewodu	•		
Zatwierdzone do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy L			•
Worek materiałowy 1 szt	•	•	•
Dźwignia do podnoszenia/opuszczania zbiornika	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
WĄŻ D32x1900	107405600		
WĄŻ SSĄCY D32X3500 C		107406115	
WĄŻ UNIW Z RĘKOJĘCIĄ D32X3500 KOMPL			107409976
RURA D36 2X505MM ST/CR		302000529	302000529
RURA TELESKOPOWA D36 575-930MM CR-ST	107402654		
ADAPTER DO ELEKTRONARZĘDZI D32MM		107409977	107409977
SSAWA Ø36 SUCHO/MOKRO		107402706	107402706
SSAWA 260 mm Ø36	302002365		
SSAWA Z WŁOSIEM D36X230 PP/PA			6086
SSAWA UNIWERSALNA D36X115	14295	14295	14295
SZCZOTKA Ø36	302002509	302002509	
SSAWA Ø36 DO SZCZELIN	29541	29541	29541
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490	302000490	302000490
POJEMNIK NA AKCESORIA 26/31			107409980
NUMER KATALOGOWY	107406605	107406606	107406608

AERO 26 – Kompaktowe odkurzacze jednofazowe do pyłów niebezpiecznych



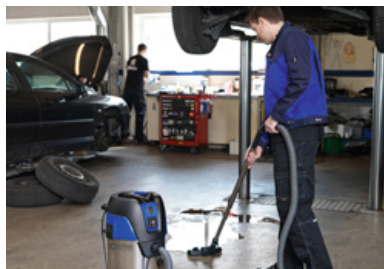
- Pierwszy na rynku kompaktowy odkurzacz do zbierania niebezpiecznych pyłów, który zapewnia bezpieczną pracę i sprawne manewrowanie w trakcie sprzątania.
- Wyposażony w najnowsze rozwiązania technologiczne, w tym nowoczesny system pomiaru prędkości powietrza i filtr z podwójnym uszczelnieniem dla utrzymania wysokiej wydajności odkurzania
- Inteligentna obsługa przy pomocy modułu zdalnego sterowania Bluetooth, łatwiejsze włączanie i wyłączanie, automatyczne wykrywanie narzędzi elektrycznych, komunikaty alarmowe i większa wygoda obsługi
- Całkowicie antystatyczny wąż zapobiegający porażeniom prądem elektrycznym
- Niższy poziom hałasu – urządzenia z najnowszej serii AERO SAFETY są znacznie cichsze niż poprzednie modele, gwarantując użytkownikowi komfort i bezpieczeństwo podczas pracy

Innowacyjna funkcja AERO SAFETY wyznacza nowy standard w klasie kompaktowych odkurzaczy oznaczający najwyższą wydajność, lepszą funkcjonalność i większe bezpieczeństwo. Od samodzielnych warsztatów po obiekty przemysłu lekkiego – wszechstronny odkurzacz, który pozwala zapewnić wymagany poziom bezpieczeństwa pracy.



DANE TECHNICZNE	AERO 26-2L PC	AERO 26-2M PC	AERO 26-W2M PC	AERO 26-2H PC	AERO 26-W2H PC
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3700	3700	3700	3700	3700
Podciśnienie (mbar/kPA)	245	245	245	245	245
Moc pmaks. (W)	1500	1500	1500	1500	1500
Moc piec (W)	1200	1200	1200	1200	1200
Poziom hałasu (dB(A))	61	61	61	61	61
Pojemność pojemnika (maks l.)	25	25	25	25	25
Zasilanie (V/~-/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	375x390x530	375x390x530	375x390x530	375x390x530	375x390x530
Ciężar (kg)	10	10	10	10	10
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Typ filtra głównego	PET	PET	PET	PET	PET
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
CECHY					
System antystatyczny	•	•	•	•	•
Zdalne sterowanie w technologii Bluetooth z funkcją AutoSense			•		•
Automatyczne włączanie/wyłączanie zasilania narzędzi elektrycznych	•	•	•	•	•
Zasłepka wlotu węża		•	•	•	•
Uchwyt do podnoszenia zbiornika	•	•	•	•	•
Gumowy pasek do mocowania kabla	•	•	•	•	•
Dwupunktowe mocowanie rury	•	•	•	•	•
Tylne gumowe koła wykonane z materiału niezostawiającego śladów	•	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE					
WĄŻ SSĄCY D32X4000 CZERWONY JAK W KPL.		107413543	107413543	107413543	107413543
WĄŻ UNIW Z RĘKOJEŚCIĄ D32X3500 KOMPL	107409976				
SZCZOTKA Ø36	302002509	302002509	302002509	302002509	302002509
RURA D36 2X505MM ST/CR	302000529	302000529	302000529	302000529	302000529
SSAWA Ø36 DO SZCZELIN	29541	29541	29541	29541	29541
DYSZA PODŁOGOWA D36	107402331	107402331	107402331	107402331	107402331
SSAWA UNIWERSALNA D36X115	14295	14295	14295	14295	14295
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490	302000490	302000490		
FILTR GŁÓWNY D185X140 PTFE HEPA KLASA H				107420373	107420373
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA	107420459	107420459	107420459	107420459	107420459
ADAPTER D27 QUICKSYSTEM		302000535	302000535	302000535	302000535
ADAPTER DO ELEKTRONARZĘDZI D32MM	107409977				
NUMER KATALOGOWY	107420040	107420043	107420047	107420051	107420055

AERO 31 INOX – Kompaktowe, jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Kompaktowy odkurzacz sucho-mokro z systemem otrząsania filtra

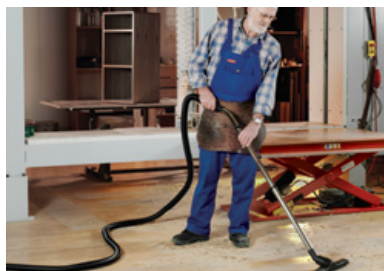
- Zmywalny filtr PET o minimalnej wydajności filtracji 99,9%
- System akcesoriów MultiFit zapewniający pełną elastyczność
- Wygodny schowek na akcesoria, kable i narzędzia
- Funkcja przedmuchu/wywiewu powietrza
- Pojemnik ze stali nierdzewnej
- Elastyczny pasek gumowy do przytrzymywania węży ssącego

AERO 31 INOX to model o dużej wydajności w znacznym stopniu ukierunkowany na zastosowanie i potrzeby użytkownika końcowego. System czyszczenia filtra Push&Clean oraz funkcja wywiewu powietrza należą do standardu wraz z elastycznym i wygodnym schowkiem na akcesoria. 30-litrowa maszyna charakteryzuje się wydajnym ssaniem i posiada trwały pojemnik ze stali nierdzewnej umieszczony na solidnym wózku.



DANE TECHNICZNE	AERO 31-21 PC INOX
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3600
Podciśnienie (mbar/kPA)	210/21
Moc pmaks. (W)	1250
Moc piec (W)	1000
Poziom hałasu (dB(A))	64
Pojemność pojemnika (maks l.)	30
Zasilanie (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	390x400x635
Ciężar (kg)	10.5
Przewód elektryczny (m)	5
Typ filtra głównego	PET
System czyszczenia filtra	Push&Clean
CECHY	
Zbiornik ze stali nierdzewnej	•
Auto on/off dla elektronarzędzi	•
Koszyk na narzędzia	•
Worek materiałowy1 szt	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
WĄŻ SSĄCY D32X3500 C	107406115
RURA D36 2X505MM ST/CR	302000529
ADAPTER DO ELEKTRONARZĘDZI D32MM	107409977
SSAWA Ø36 SUCHO/MOKRO	107402706
SSAWA UNIWERSALNA D36X115	14295
SZCZOTKA Ø36	302002509
SSAWA Ø36 DO SZCZELIN	29541
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490
NUMER KATALOGOWY	107406607

ATTIX 30 – Jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Mobilny odkurzacz przemysłowy do pracy codziennej

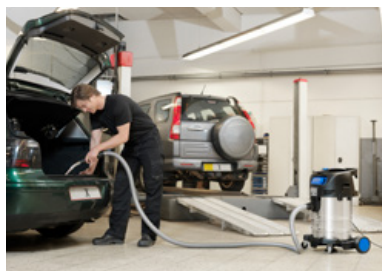
- Kompaktowy, ergonomiczny i silny
- System czyszczenia filtra Push&Clean
- Pełna automatyka bez przerywania pracy z systemem czyszczenia XtreamClean
- Wysoka wydajność, niski poziom hałasu
- Niskie koszty, zmywalny filtr PET
- 30-litrowy zbiornik i filtry fizelinowe dla osiągnięcia maksymalnej filtracji

ATTIX 30 reprezentuje nowe możliwości osiągnięcia wysokiej siły ssania w wielu zastosowaniach. Cichy, mały i mobilny. Idealne rozwiązanie dla fachowców będących w ruchu. Dostępny z półautomatycznym systemem czyszczenia filtra Push&Clean.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3700	3700	3700	3700
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25	250/25	250/25	250/25
Moc pmaks. (W)	1500	1500	1500	1500
Moc piec (W)	1200	1200	1200	1200
Poziom hałasu (dB(A))	59	59	59	59
Pojemność pojemnika (maks l.)	30	30	30	30
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	450x380x595	450x380x595	450x380x595	450x380x595
Ciężar (kg)	10	10	10	10
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Typ filtra głównego	PET	PET	PET	PET
System czyszczenia filtra		Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
CECHY				
Płynny rozruch			•	•
System antystatyczny			•	•
Kontrola obrotów silnika				•
Auto on/off dla elektronarzędzi				•
Przechowywanie akcesoriów	•	•	•	•
Koszyk na narzędzia			•	•
Worek materiałowy1 szt	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
WĄŻ UNIW Z RĘKOJĘCIĄ D32X3500 KOMPL	107409976	107409976	107409976	107409976
RURA SSĄCA D36 2X500MM	107400032	107400032	107400032	
RURA D36 2X505MM ST/CR				302000529
ADAPTER DO ELEKTRONARZĘDZI D32MM			107409977	107409977
SSAWA Ø36 SUCHO/MOKRO	107402706	107402706	107402706	
SSAWA PODŁOGOWA.D36X400MM				302003666
SSAWA UNIWERSALNA D36X115			14295	
SSAWA SZCZELINOWA D36X300 PP	6084	6084	6084	6084
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490	302000490	302000490	302000490
NUMER KATALOGOWY	107413590	107413591	107413592	107407544

ATTIX 40 INOX – Jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Solidny zbiornik ze stali nierdzewnej we wszystkich modelach

- Kompaktowy, ergonomiczny, mocny
- System czyszczenia filtra Push&Clean
- Zmywalny filtr kasetowy PET
- Niski poziom hałasu
- 37 litrowy zbiornik ze stali nierdzewnej
- Tekstylny worek zapewnia wysoką filtrację
- Płynny rozruch silnika

Odkurzanie na sucho i mokro – kiedy wymagana jest wysoka wydajność i konieczność zasysania wody. Idealne rozwiązanie dla profesjonalnego i przemysłowego użytkowania. Zbiornik ze stali nierdzewnej gwarantuje utrzymanie czystości. System Push&Clean oferuje łatwość czyszczenia filtra.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3700	3700
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25	250/25
Moc pmaks. (W)	1500	1500
Moc piec (W)	1200	1200
Poziom hałasu (dB(A))	59	59
Pojemność pojemnika (maks l.)	37	37
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	450x440x735	450x440x735
Ciężar (kg)	13	14
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5
Typ filtra głównego	PET	PET
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean
CECHY		
Płynny rozruch	•	•
System antystatyczny	•	•
Kontrola obrotów silnika		•
Auto on/off dla elektronarzędzi		•
Przechowywanie akcesoriów	•	•
Koszyk na narzędzia		•
Worek materiałowy1 szt	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
WĄŻ ELAST.D36X3000MM ZE ZŁĄCZAMI	46948	
WĄŻ AS 36X5000MM		302001682
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM SS	46691	
RURA STAL NIERDZ Ø 36 500MM, 2 SZT	107408074	
ADAPTER D27 QUICKSYSTEM		302000535
SSAWA PODŁOGOWA.D36X400MM	302003666	
SSAWA SZCZELINOWA D36X200	29541	
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490	302000490
NUMER KATALOGOWY	107413593	302003415

ATTIX 50 – Jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Odkurzacz o niezrównanej sile ssącej, duży zbiornik i nowe funkcje

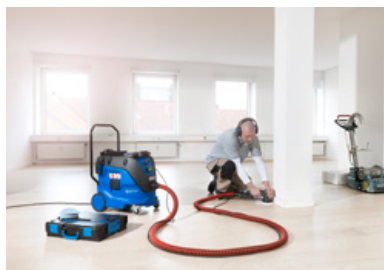
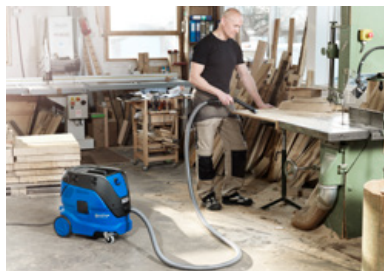
- Kompaktowy, ergonomiczny, wydajny
- System Push&Clean w kilka sekund oczyści zmywalny filtr kasetowy PET
- Wysoka wydajność i cicha praca
- 47 litrowy zbiornik
- Tekstylne worki zapewniają wysoką filtrację
- Płynny rozruch silnika

Duża wydajność i pojemny zbiornik przy odkurzaniu na sucho i mokro – idealna kombinacja dla wymagających Klientów intensywnie wykorzystujących urządzenie.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM	ATTIX 50-21 PC EC
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3700	3700	3200	3200
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25	250/25	230/23	230/23
Moc pmaks. (W)	1500	1500	1400	1400
Moc piec (W)	1200	1200	1100	1100
Poziom hałasu (dB(A))	59	59	60	60
Pojemność pojemnika (maks l.)	47	47	47	47
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	450x380x750	450x380x750	450x380x750	450x380x750
Ciężar (kg)	11	11	11	11
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Typ filtra głównego	PET	PET	HEPA	PET
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
CECHY				
Płynny rozruch	•	•	•	•
System antystatyczny	•	•	•	•
Kontrola obrotów silnika		•	•	•
Auto on/off dla elektronarzędzi		•	•	•
Silnik bezszczotkowy 1-fazowy			•	•
Przechowywanie akcesoriów	•	•	•	•
Worek materiałowy1 szt	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
WĄŻ ELAST.D36X3000MM ZE ZŁĄCZAMI	46948			
WĄŻ AS 36X5000MM		302001682	302001682	302001682
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM ST/CR	302000528	302000528		
RURA D36 2X505MM ST/CR	302000529	302000529		
ADAPTER D27 QUICKSYSTEM		302000535	302000535	302000535
SSAWA PODŁOGOWA.D36X400MM	302003666	302003666		
SSAWA SZCZELINOWA D36X200	29541	29541		
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490	302000490		302000490
FILTR KASETOWY D211X140 KLASA H			302000658	
FILTR SILNIKA			302003721	
ZESTAW ODPROWADZENIA POWIETRZA ATTIX4			302003717	
NUMER KATALOGOWY	302003411	107407545	107400412	107400411

ATTIX 33 – Jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Perfekcja w odpylaniu pomieszczeń – Profesjonalne i bezpieczne czyszczenie

- InfiniClean™ – automatyczny system czyszczenia filtra
- PTFE – wytrzymały, zmywalny filtr, wykorzystujący membrany nowej generacji zapobiegające przyleganiu cząstek – pewna skuteczność filtracji cząstek drobnego pyłu – co najmniej 99,9%
- Certyfikacja pyłów klasy H
- Unikalne rozwiązanie podwójnej filtracji, dostępne z filtrem HEPA
- 30-litrowy zbiornik, stalowe kółka obrotowe i wzmocniony zderzak
- System MultiFit
- Elastyczne gumowe paski, opcjonalna skrzynka narzędziowa i uchwyt wózka
- Opcjonalny filtr powietrza chłodzącego silnik i wysokiej trwałości worek filtracyjny

Seria odkurzaczy ATTIX 33 wyznacza standardy dla odkurzaczy do pracy na sucho i mokro. Innowacyjny system filtracji, zwiększona wydajność oraz solidna konstrukcja – to doskonały wybór dla profesjonalistów szukających trwałych i bezpiecznych rozwiązań. Odkurzacze ATTIX 33 to większa moc ssania, uszczelniony system filtracji, automatyczne czyszczenie filtra – wszystko zaprojektowane tak, aby spełniać najwyższe wymagania pracowników branży budowlanej i innych segmentów rynku.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 33-01 IC	ATTIX 33-2L IC	ATTIX 33-2L IC MOBILE
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	4500	4500	4500
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25	250/25	250/25
Moc pmaks. (W)	1400	1400	1400
Moc piec (W)	1200	1200	1200
Poziom hałasu (dB(A))	60	60	60
Pojemność pojemnika (maks l.)	30	30	30
Zasilanie (V/-/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	565x385x520	565x385x520	565x385x565
Ciężar (kg)	14.5	14.5	16
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5	7.5
Typ filtra głównego	PTFE	PTFE	PTFE
System czyszczenia filtra	InfiniClean	InfiniClean	InfiniClean
CECHY			
System SoftStart	•	•	•
System antystatyczny	•	•	•
Auto on/off narzędzi elektrycznych		•	•
Certyfikacja pyłów klasy L		•	•
Worek na śmieci 1 szt.	•	•	•
Worek filtracyjny z włókny 1 szt.			•
System przechowywania narzędzi			•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
WĄŻ UNIW Z RĘKOJĘCIĄ D32X3500 KOMPL	107409976	107409976	
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM SS			46691
RURA STAL NIERDZ Ø 36 500MM, 2 SZT		107408074	
RURA D36 2X505MM ST/CR	302000529		
ADAPTER D27 QUICKSYSTEM			302000535
ADAPTER DO ELEKTRONARZĘDZI D32MM		107409977	
RURA PRZEDŁUŻAJĄCA D36 3X350 MM SS			107416995
SSAWA PODŁOGOWA D36 300MM	302002331	302002331	302002331
SSAWA UNIWERSALNA D36X115			14295
SZCZOTKA Ø36			302002509
SSAWA Ø36 DO SZCZELIN	29541	29541	29541
WĄŻ Ø32X4000MM AS CZERWONY			107413543
FLAT FILTER PTFE M-CLASS 1 SZT	107413540	107413540	107413540
ZESTAW PŁYT ADAPTERA			107413551
ZESTAW ELASTYCZNYCH PASKÓW 2 SZT		107413553	
UCHWYT DO TRANSPORTU			107413552
NUMER KATALOGOWY	107412101	107412103	107412104

ATTIX 44 – Jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Perfekcja w odpylaniu pomieszczeń – Profesjonalne i bezpieczne czyszczenie

- InfiniClean™ – automatyczny system czyszczenia filtra
- PTFE – wytrzymały, zmywalny filtr, wykorzystujący membrany nowej generacji zapobiegające przyleganiu cząstek – pewna skuteczność filtracji cząstek drobnego pyłu – co najmniej 99,9%
- Certyfikacja pyłów klasy H
- Unikalne rozwiązanie podwójnej filtracji, dostępne z filtrem HEPA
- 42-litrowy zbiornik, stalowe kółka obrotowe i wzmocniony zderzak
- System MultiFit
- Elastyczne gumowe paski, opcjonalna skrzynka narzędziowa i uchwyt wózka
- Opcjonalny filtr powietrza chłodzącego silnik i wysokiej trwałości worek filtracyjny

Seria odkurzaczy ATTIX 44 do pracy na sucho i mokro zapewnia zwiększoną produktywność, dzięki automatycznemu systemowi czyszczenia filtra InfiniClean™ oraz 42-litrowemu zbiornikowi. Innowacyjny system filtracji, zwiększona wydajność i solidna konstrukcja – to idealny wybór dla profesjonalistów szukających trwałego, bezpiecznego i niezawodnego urządzenia o dużej pojemności.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 44-2L IC	ATTIX 44-2L IC MOBILE
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	4500	4500
Podciśnienie (mbar/kPa)	250/25	250/25
Moc pmaks. (W)	1400	1400
Moc piec (W)	1200	1200
Poziom hałasu (dB(A))	60	60
Pojemność pojemnika (maks l.)	42	42
Zasilanie (V/~ /Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	565x385x605	565x385x650
Ciężar (kg)	16	17.5
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5
Typ filtra głównego	PTFE	PTFE
System czyszczenia filtra	InfiniClean	InfiniClean
CECHY		
System Softstart	•	•
System antystatyczny	•	•
Auto on/off narzędzi elektrycznych	•	•
Certyfikacja pyłów klasy L	•	•
Worek na śmieci 1 szt.	•	•
Worek filtracyjny z włókna 1 szt.		•
System przechowywania narzędzi		•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
WĄŻ UNIW Z RĘKOJĘCIĄ D32X3500 KOMPL	107409976	
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM SS		46691
RURA STAL NIERDZ Ø 36 500MM, 2 SZT	107408074	
ADAPTER D27 QUICKSYSTEM		302000535
ADAPTER DO ELEKTRONARZĘDZI D32MM	107409977	
RURA PRZEDŁUŻAJĄCA D36 3X350 MM SS		107416995
SSAWA PODŁOGOWA.D36X400MM	302003666	302003666
SSAWA UNIWERSALNA D36X115		14295
SZCZOTKA Ø36		302002509
SSAWA Ø36 DO SZCZELIN	29541	29541
WĄŻ Ø32X4000MM AS CZERWONY		107413543
FILTR PŁASKI PTFE M-CLASS 1 SZT	107413540	107413540
ADAPTER PLATE KIT		107413551
ZESTAW ELASTYCZNYCH PASKÓW 2 SZT	107413553	
UCHWYT TRANSPORTOWY		107413552
NUMER KATALOGOWY	107412106	107412107

ATTIX 7 – Jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Nieźródlna siła i duża pojemność zbiornika

- Najlepsze parametry w swojej klasie
- Solidna konstrukcja, nieźródlna siła ssania
- System Xtreme Clean automatycznego czyszczenia filtra (modele XC) bez przerywania pracy
- SilenPower – wysoka moc, cicha praca
- Worki teksylne zapewniają doskonałą filtrację
- 70 litrowy zbiornik

ATTIX 7 to rozwiązanie dla użytkowników potrzebujących dużej pojemności zbiornika oraz wysokiej efektywności sprzątania. Jest to jeden z najcichszych odkurzaczy w ofercie Nilfisk. Przechylny zbiornik ze stali nierdzewnej, wysoka siła ssąca, system antystatyczny oraz automatyczne czyszczenie filtra to jego główne zalety.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3600	3600	3600	3800
Podciśnienie (mbar/kPA)	230/23	230/23	230/23	250/25
Moc pmaks. (W)	1500	1500	1500	1500
Moc piec (W)	1200	1200	1200	1200
Poziom hałasu (dB(A))	57	57	57	59
Pojemność pojemnika (maks l.)	70	70	70	70
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	605x580x970	605x580x970	605x580x970	605x580x970
Ciężar (kg)	25	25	27	25
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Typ filtra głównego	PET	PET	PET Nano	PET
System czyszczenia filtra			XtremeClean	
CECHY				
Worek filtracyjny	•	•	•	•
Przechylany pojemnik	•	•	•	•
Kontrola obrotów silnika		•	•	•
Auto on/off dla elektronarzędzi		•	•	•
Silnik bezszczotkowy 1-fazowy				•
Koszyk na narzędzia	•	•	•	•
Worek na śmieci 1 szt.			•	
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
WĄŻ SSĄCY Ø36X4000MM	25537			
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM SS	46691			
SSAWA SZCZELINOWA Ø 36 mm 190 mm	5067			
WĄŻ D27X3500 AS Z ADAPTEREM		107406091	107406091	107406091
ADAPTER Ø27/36		107404520	107404520	107404520
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490	302000490		302000490
FILTR GŁÓWNY D275X187 KLASA M			107400562	
NUMER KATALOGOWY	302001523	302001525	302001533	302001536

ATTIX 7 LIQUID VACUUM – Odkurzacze jednofazowe do zanieczyszczeń mokrych



Wbudowana pompa wyładowcza do ciągłej pracy i automatyczne rozładowanie cieczy

- Podwójny filtr sitowy ze stali nierdzewnej
- Złącze wtykowe IP68
- Wysokiej jakości pojemnik ze stali nierdzewnej z pochyleniem i Opcja lift-off
- Niski poziom hałasu podczas pracy – SilentPower – wysoki wydajność widziana, ale nie słyszana
- System akcesoriów MultiFit do najwyższego zadania elastyczność
- System AntiStatic i Softstart

ATTIX 7 LIQUID VACUUM został specjalnie zaprojektowany dla wymagających zastosowań na mokro, takich jak: sprzątanie i odciąganie wody po powodziach, wyciekach z dróg oraz oczyszczanie po pożarach. Urządzenie zbudowane dla użytkowników, którzy potrzebują łatwego odprowadzania cieczy, dużej siły ssania i solidnej konstrukcji połączonej z dużą mobilnością.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 751-61 LIQUID VAC	ATTIX 751-71 MWF
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3600	3600
Podciśnienie (mbar/kPA)	230/23	230/23
Moc pmaks. (W)	1500	1500
Moc piec (W)	1200	1200
Poziom hałasu (dB(A))	57	57
Pojemność pojemnika (maks l.)	70	70
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	605x580x970	510x480x875
Ciężar (kg)	33	31
Przewód elektryczny (m)	7.5	10
Typ filtra głównego	Mokre sito filtracyjne	Mokre sito filtracyjne
CECHY		
Uchwyt przewodu	•	•
Płynny rozruch	•	•
Przechylany pojemnik	•	•
Kontrola obrotów silnika	•	•
Podwozie z solidnej stali	•	•
Automatyczna pompa 300 l/m	•	•
Wyłącznik ziemnozwarciowy (PRCD)		•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
WĄŻ ODPORNY NA TEMP I OLEJ 36X3500		302001677
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM SS		46691
RURA STAL NIERDZ Ø 36 500MM, 2 SZT		107408074
SSAWA ALUM NA MOKRO 450MMXØ36MM		15349
SSAWA SZCZELINOWA D36X300 PP		6084
OSŁONA FILTRA Ø143X140MM SS	15475	15475
SKRZYŃKA NA WĄŻ SSĄCY		302001554
NUMER KATALOGOWY	302001529	107412020

ATTIX 965-21 SD – Jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Potężny odkurzacz przemysłowy do pracy na sucho i mokro

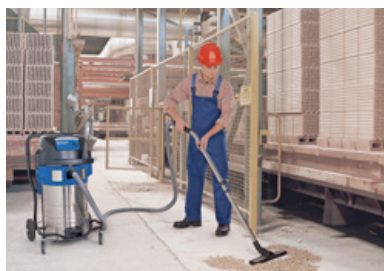
- Najlepsze przemysłowe parametry, solidna konstrukcja
- Niezrównana siła ssania
- Dwa silniki dla najwyższej wydajności odkurzania w warunkach przemysłowych
- XtremeClean, system automatycznego czyszczenia filtra rozwiązuje problem czyszczenia filtra w kilka sekund bez przerywania pracy urządzenia
- Filtr o dużej powierzchni, by maksymalizować wydajność i utrzymywać niskie koszty eksploatacji
- Specjalny zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej, który opróżnia się bez potrzeby demontażu głowicy z silnikami
- Długi kabel zasilający (10 m) zwiększa zasięg pracy urządzenia

ATTIX 965-21 SD XC to potężny dwusilnikowy odkurzacz, dostępny także w wersji mogącej skutecznie usuwać pyły niebezpieczne klasy H. 7000 l/min przepływu powietrza, podciśnienie 250 mbar oraz moc 3000 W to jedne z najlepszych parametrów odkurzacza na rynku. ATTIX 965-21 wyposażony standardowo w automatyczny system czyszczenia filtra XtremeClean pozwala na dłuższą pracę z maksymalną wydajnością.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 965-21 SD XC
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	2 x 3600
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25
Moc pmaks. (W)	2 x 1500
Moc piec (W)	2 x 1200
Poziom hałasu (dB(A))	67
Pojemność pojemnika (maks l.)	50
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	615x690x990
Ciężar (kg)	45
Przewód elektryczny (m)	10
Typ filtra głównego	PET Nano
System czyszczenia filtra	XtremeClean
CECHY	
Płynny rozruch	•
System antystatyczny	•
Kontrola obrotów silnika	•
Podwozie z solidnej stali	•
Auto on/off dla elektronarzędzi	•
System demontażu pojemnika	•
Worek na śmieci 1 szt.	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
FILTR GŁÓWNY D275X187 KLASA M	107400562
NUMER KATALOGOWY	302002902

ATTIX 961-01 – Jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Uniwersalny, mocny, trwały

- Dwa silniki dla najwyższej wydajności odkurzania
- Filtr kasetowy PET o dużej powierzchni, który można prać, doskonała wydajność i niskie koszty
- System półautomatycznego czyszczenia filtra Push&Clean rozwiązuje problem czyszczenia filtra w kilka sekund
- Zbiornik o pojemności 70l, przechylny, zdejmowany dla maksymalnej wygody
- Szeroka gama akcesoriów
- Długi kabel zasilający (10 m) zwiększający zasięg pracy urządzenia

ATTIX 961-01 to potężny dwusilnikowy odkurzacz do zbierania na sucho i mokro, mający szerokie zastosowanie.

Odkurzacz wyposażony jest w funkcję Push&Clean – półautomatycznego czyszczenia filtra. 70l zbiornik ze stali nierdzewnej jest przechylny i zdejmowany. Mocna stalowa rama.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 961-01
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	2 x 3600
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25
Moc pmaks. (W)	2 x 1500
Moc piec (W)	2 x 1200
Poziom hałasu (dB(A))	67
Pojemność pojemnika (maks l.)	70
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	580x600x970
Ciężar (kg)	30
Przewód elektryczny (m)	10
Typ filtra głównego	PET Nano
System czyszczenia filtra	Push&Clean
CECHY	
Płynny rozruch	•
Przechylany pojemnik	•
System antystatyczny	•
Podwozie z solidnej stali	•
Worek materiałowy1 szt	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
WĄŻ Ø38X4000MM	302002796
RURA WYGIĘTA Ø38	302002889
RURY SSĄCE R38 2X500	107402474
SSAWA SUCHO/MOKRO 400 MM Ø38	302002798
SSAWA SZCZELINOWA Ø38x300 MM PP	302002890
FILTR GŁÓWNY D275X187 KLASA M	107400562
NUMER KATALOGOWY	302002900

ATTIX 115 & 125 – Jednofazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Jednofazowy, 3 silnikowy odkurzacz przemysłowy

- 3 niezależne silniki typu "by pass"
- Filtr w klasie L lub M
- Silny i niezawodny, łatwy w manewrowaniu
- 100 litrowy zbiornik "SitDown" z kółkami i uchwytem
- Ręczny otrząsacz filtra
- Uchwyty na kabel, wąż ssący i rury
- Filtr HEPA (opcja)
- Pływak mechaniczny do zbierania płynów (opcja)

ATTIX 115 i 125 to proste, jednofazowe odkurzacze przemysłowe o mocnej konstrukcji, dużej wydajności pracy i dużych zbiornikach. Przeznaczone do zbierania m.in. wiórów metalowych zmieszanych z chłodziwem/olejami a także mogą być stosowane do zbierania bardzo drobnego pyłu (opcja filtr HEPA).



DANE TECHNICZNE	ATTIX 115-01	ATTIX 125-01
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	8100	8100
Podciśnienie (mbar/kPA)	230/23	230/23
Moc piec (W)	3 x 1000	3 x 1000
Poziom hałasu (dB(A))	71	71
Pojemność pojemnika (maks l.)	100	100
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	800x600x1555	800x600x1555
Ciężar (kg)	68	73
Przewód elektryczny (m)	9	9
Typ filtra głównego	Filtr gwiazdowy PET	Filtr gwiazdowy PET
System czyszczenia filtra	Ręczny otrząsacz filtra	Ręczny otrząsacz filtra
CECHY		
System antystatyczny	•	•
System demontażu pojemnika	•	•
Rama na kółkach z hamulcami	•	•
Niezależne włączniki silnika	•	•
Filtr klasy L	•	
Filtr klasy M		•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
ADAPTER D70 CFM-ALTO WŁOTU WĘŻA 70 CFM	4072200392	4072200392
FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	
18 KIESZENIOWY FILTR GWIAZDOWY KL M		40000699
POJEMNIK NA AKCESORIA		40000892
WKŁADKA CYKLONOWA D460	Z5 60109	
NUMER KATALOGOWY	4010500044	4010500045

ATTIX 145 & 155 – Trójfazowe odkurzacze do zanieczyszczeń suchych i mokrych



Mocny i wydajny odkurzacz trójfazowy

- Turbiny bocznokanałowe o mocy 2,2 i 4 kW zamontowane na stalowej ramie
- Mocny i niezawodny, zbiornik o pojemności 100-litrów z kółkami i uchwytem
- Ręczny otrząsacz filtra
- Uchwyt na kabel, wąż ssący i rury
- Filtr klasy L, filtr klasy M i HEPA (opcja)
- Mechaniczny pływak do zbierania płynów (opcja)
- Kosz na akcesoria
- Manometr

ATTIX 145 i 155 to mobilne odkurzacze przemysłowe wyposażone w mocną, dwustopniową turbinę bocznokanałową i duży 100-litrowy zbiornik. Całkowicie stalowa konstrukcja zapewnia ich trwałość i niezawodność podczas pracy w przemyśle metalowym, chemicznym, ceramicznym a nawet spożywczym.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	5250	8600
Podciśnienie (mbar/kPA)	300/30	300/30
Moc piec (W)	2200	4000
Poziom hałasu (dB(A))	68	72
Pojemność pojemnika (maks l.)	100	100
Zasilanie (V~/Hz/A)	400/3/50/16	400/3/50/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1130x600x1530	1130x600x1530
Ciężar (kg)	114	139
Przewód elektryczny (m)	9	9
Typ filtra głównego	Filtr gwiazdowy PET	Filtr gwiazdowy PET
System czyszczenia filtra	Ręczny otrząsacz filtra	Ręczny otrząsacz filtra
CECHY		
System antystatyczny	•	•
Manometr	•	•
System demontażu pojemnika	•	•
Trójfazowy z turbiną bocznokanałową	•	•
Rama na kółkach z hamulcami	•	•
Filtr klasy L	•	•
Wtyczka z zamiennikiem faz	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
ADAPTER D70 CFM-ALTO WLOTU WĘŻA 70 CFM	4072200392	4072200392
FILTR GWIAZDOWY D460 KLASA L	40000338	40000338
NUMER KATALOGOWY	4030500151	4030800366

Odkurzacze samoobsługowe SB – Trójfazowe do czyszczenia na sucho



Odkurzacze samoobsługowe z wrzutnikiem

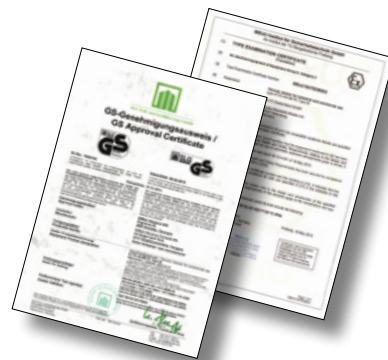
- Duża siła ssąca.
- Modele TANDEM posiadają 2 silniki i są dwustanowiskowe.
- Dostępne są wersje akceptujące złotówki, żetony oraz euro.
- Filtr tekstylny – prosta i szybka obsługa.

Odkurzacze SB z wrzutnikami na monety lub żetony wykorzystywane są na stacjach benzynowych i w myjniach. Spełniają one wysokie wymagania biorąc pod uwagę pracę na zewnątrz przy każdej pogodzie. Dostępne są w wersjach jedno- i dwusilnikowych. Filtr tekstylny zapewnia niskie koszty eksploatacji, a łatwa obsługa gwarantuje klientowi maksimum satysfakcji i efektu.

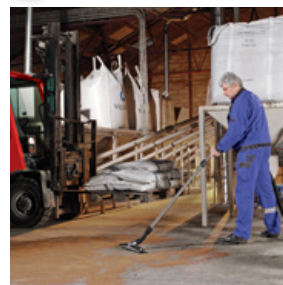


DANE TECHNICZNE	SB STATION	SB TANDEM
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	4000	2 x 4000
Podciśnienie (mbar/kPA)	235/23.5	2 x 235/23.5
Moc pmaks. (W)	1700	2 x 1700
Moc piec (W)	1400	2 x 1400
Poziom hałas (dB(A))	75	75
Pojemność pojemnika (maks l.)	30	2 x 30
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	822x546x2034	1183x546x2034
Ciężar (kg)	90	115
Typ filtra głównego	Filc igłowy	Filc igłowy
CECHY		
Płynny rozruch	•	•
2 węże ssące		•
Podwozie z solidnej stali	•	•
Prosty system filtra tkaninowego	•	•
Automatyczna retrakcja węża	•	•
Dwa silniki		•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
WĄŻ Ø50X5000MM SB	64084	64084
SSAWA SZCZELINOWA Ø50X370 PE	7102	7102
FILTR TEKSTYLNÝ Ø375 x 350 MM	17069	17069
WRZUTNIK MONET 12VDC	302000305	302000305
NUMER KATALOGOWY	65481	65482

ATEX ZONE 22 – strzeż się pyłu wybuchowego



Choroby to nie jedyne zagrożenie. Dobrze wiadomo, że papier czy bawełna są palne, ale są też inne substancje wybuchowe np. mąka, a nawet metale. Obecność tlenu i źródła zapłonu oraz substancji palnej (w postaci gazowej, płynnej czy stałej) może doprowadzić do wybuchu. Im drobniejszy jest pył, tym większe jest zagrożenie eksplozją!



Wiele rodzajów pyłów, które mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe, zostało zaklasyfikowanych dyrektywą Unii Europejskiej ATEX 94/9/EC (fr. ATmosphères EXplosibles) w lipcu 2003. Urządzenia przeznaczone do pracy w takich strefach muszą spełniać dodatkowe, rygorystyczne wymagania. Nilfisk oferuje linię odkurzaczy przeznaczonych do zbierania pyłów szkodliwych oraz mogących tworzyć mieszaniny wybuchowe. Nasze urządzenia spełniają szczególne wymagania stawiane odkurzaczom przeznaczonym do pracy w takich warunkach.

Certyfikaty dodatkowe i od niezależnych organizacji

Dyrektywa ATEX 94/9/EC wymaga od producenta, by maszyny pracujące w strefie zagrożenia wybuchem spełniały normy ATEX. Wszystkie odkurzacze Nilfisk TYPE 22 spełniają normy ATEX dla pracy w strefie 22. Dodatkowo, maszyny te przeszły wiele różnych testów technicznych i otrzymały certyfikaty niezależnych instytucji. Poza podstawowymi warunkami stawianymi odkurzaczom bezpiecznym nasze maszyny spełniają m.in. poniższe wymagania:

- Odkurzacze spełniają normę VDE 0165 dotyczącą iskrobezpieczności maszyn pracujących w strefie zagrożenia wybuchem, m.in. dzięki zastosowaniu silnika EC.
- Norma szczelności co najmniej IP 54.
- Elementy maszyn są oznaczone temperaturą roboczą uzyskiwaną podczas pracy ciągłej w przypadku, gdy ta przekracza 80°C. Nie wolno stosować maszyn, których powierzchnia nagrzewa się do temperatury wyższej niż 135°C.
- Silniki elektryczne są chronione przed możliwością wystąpienia zwarcia oraz przegrzania ze względu na zbyt intensywne użytkowanie lub utratę fazy.
- Wylot powietrza z odkurzacza jest tak skierowany, by nie powodować unoszenia pyłu z podłoża. Powietrze wylatuje z odkurzacza z prędkością 1 m/s na wysokości 50 mm nad powierzchnią podłogi.
- Przewodzące części maszyny (również akcesoria, wąż ssący, ssawa) są uziemione.
- Stosowane są specjalne złącza antyelektrostatyczne, do których nie da się podłączyć akcesoriów nie mających cech antyelektrostatycznych.
- Opór uziemienia jest niższy niż 1 MΩ.
- Obudowa zbiornika wykonana jest z materiałów niepalnych.
- W widocznym miejscu na odkurzaczu umieszczona jest informacja o dopuszczeniu do pracy w strefie 22.
- Odkurzacze mają oznaczenie L, M lub H w zależności od klasy pyłów, do których usuwania jest przeznaczony.

Odkurzacze Nilfisk TYPE 22 przeznaczone do pracy w strefie ATEX 22 zostały przetestowane i posiadają certyfikaty zgodne z poniższą klasyfikacją:

 II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54

Choroby układu oddechowego i skóry to zbyt wysoki koszt

Obsługa niebezpiecznych pyłów jest sprawą złożoną, która wymaga innowacyjnych produktów oraz odpowiedniej techniki. Nilfisk, jako specjalista, oferuje sprawdzone rozwiązania, w każdej klasie zagrożeń, obejmujące zbieranie pyłów zagrażających zdrowiu i życiu.

Praca z niebezpiecznymi pyłami wymaga od pracownika zachowania najwyższego poziomu bezpieczeństwa. Nilfisk oferuje odkurzacze do pyłów niebezpiecznych klasy – L, M, H, azbestu i pyłów wybuchowych zaklasyfikowanych jako typ ATEX 22. Wszystkie nasze rozwiązania spełniają ponad europejskie standardy, przeszły odpowiednie testy i są potwierdzone niezbędnymi certyfikatami. Cały asortyment jest przeznaczony dla profesjonalistów, którzy wymagają od takich urządzeń również niskiego poziomu hałasu, ergonomii, trwałości, wydajności i niezawodności.

OD 1997 ROKU – EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69		RODZAJ NIEBEZPIECZEŃSTWA	ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EU
Klasa pyłu / Strefa	Maks. przepuszczalność filtra		
L	1%	Usuwa 99%: • Pyłów o wartości OEL > 1 mg/m ³	-
M	0.1%	Usuwa 99.9%: • Pyłów o wartości OEL > 0.1 mg/m ³ • Pył drzewny	Może pozostać w zbiorniku mała ilość pyłu
H	0.005%	Usuwa 99.995%: • Pyłów o wartościach OEL • Pyły rakotwórcze • Pyły z drobnoustrojami lub bakteriami	Konieczność stosowania worka do usuwania pyłów
Azbest	jak H	• Pył Azbestowy	
Pyły wybuchowe (ATEX strefa 22)	Typ 22 – jak pyły klasy L, M lub H z dodatkowymi wymogami	• Pyły klasy wybuchowej St1, St2 i St3 w Strefie 22 (dawniej strefa 11)	zgodnie z wymaganiami ATEX z klasą M lub H



Nasze odkurzacze umożliwiają zbieranie pyłów począwszy od klasy L, o wartości OEL > 1 mg/m³.



Odkurzacze te umożliwiają usuwanie pyłów klasy L i M. Obejmują one wszystkie pyły zagrażające zdrowiu, które nie są rakotwórcze, o wartościach OEL > 1.0 mg/m³ oraz pyły drzewne.



Odkurzacze te umożliwiają usuwanie pyłów klasy L, M i H. Obejmują one wszystkie pyły zagrażające zdrowiu o wartościach OEL, wszystkie pyły rakotwórcze oraz pyły z drobnoustrojami i bakteriami.

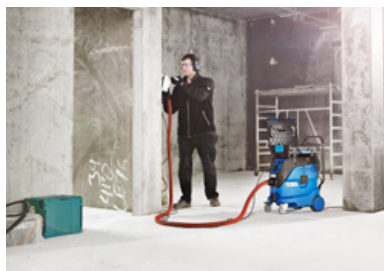


Azbest jest grupą naturalnie występujących krzemianów nieorganicznych w postaci krystalicznych włókien. Po poddaniu ich obciążeniu mechanicznemu (łamaniu) włókna te rozdzielają się na coraz cieńsze i bardzo łatwo mogą przedostać się do płuc. Azbest nie jest już używany, ale wiele materiałów wykorzystywanych w konstrukcji budynków zawierają jeszcze azbest, który musi być usunięty. Pyły azbestowe mogą być zbierane tylko przez odkurzacze zgodne z klasą pyłu H.



Odkurzacze te są zatwierdzone do usuwania pyłów wybuchowych a także pyłów z klasy zapalenia L i M. Obejmują one pył drzewny, wszystkie pyły, które nie są rakotwórcze o wartościach OEL > 1.0 mg/m³ i/lub pyły łatwopalne w zastosowaniach w strefie 22 ATEX. Dodatkowo możliwe jest bezpieczne stosowanie tych maszyn jako odpylaczy.

Odkurzacze do pyłów szkodliwych dla zdrowia



Mocny odkurzacz o dużej pojemności do pyłów niebezpiecznych

- Automatyczny system czyszczenia filtra InfiniClean™ utrzymujący moc ssania na stałym, wysokim poziomie
- Zmywalny filtr PTFE z nieprzylegającą membraną oraz skutecznością filtracji na poziomie 99,9%
- Push&Clean™ – półautomatyczny system czyszczenia filtra – w wybranych modelach
- Certyfikat do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy M/H oraz azbestu
- Unikalny system podwójnej filtracji dostępny dla klasy H/ potrójna dla filtrów HEPA
- Czujnik przepływu powietrza (akustyczny oraz dioda LED)
- 42-litrowy zbiornik ze stalowymi kółkami obrotowymi i solidnym zderzakiem
- System akcesoriów MultiFit™
- Elastyczne, gumowe pasy ułatwiające przechowywanie akcesoriów oraz opcjonalny uchwyt na wózek do wygodnego przechowywania oraz transportu
- Opcjonalny filtr chłodzenia silnika

Seria ATTIX 44 M/H wyznacza nowy standard wśród odkurzaczy. Innowacyjny system filtracji InfiniClean™, wyższa wydajność, solidna konstrukcja, certyfikacja do zbierania pyłów klasy M/H czynią je doskonałym rozwiązaniem dla klientów profesjonalnych poszukujących niezawodnego odkurzacza o dużej pojemności. Odkurzacze ATTIX 44 M/H zostały zaprojektowane w celu spełnienia trudnych wymagań w budownictwie oraz innych gałęziach przemysłu podczas zbierania pyłów niebezpiecznych.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 44-2H IC	ATTIX 44-2M IC
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	4500	4500
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25	250/25
Moc pmaks. (W)	1400	1400
Moc piec (W)	1200	1200
Poziom hałasu (dB(A))	60	60
Pojemność pojemnika (maks l.)	42	42
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	565x385x605	565x385x605
Ciężar (kg)	16	16
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5
Typ filtra głównego	PTFE/Celulozowy klasy H	PTPE klasy M
System czyszczenia filtra	InfiniClean	InfiniClean
CECHY		
Płynny rozruch	•	•
System z podwójnym filtrem	•	
System antystatyczny	•	•
Auto on/off dla elektronarzędzi	•	•
Worek na śmieci 1 szt.		•
Worek materiałowy 1 szt.		•
Bezpieczny worek na pył 1 szt.	•	
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
WĄŻ Ø36X4000 MM AS CZERWONY	107413544	
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM SS	46691	46691
RURA STAL NIERDZ Ø 36 500MM, 2 SZT	107408074	107408074
ADAPTER D27 QUICKSYSTEM	302000535	302000535
SSAWA SUCHO/MOKRO 360 MM Ø36		60356
SSAWA PODŁOGOWA.D36X400MM	302003666	
SSAWA Ø36 DO SZCZELIN	29541	29541
WĄŻ Ø32X4000MM AS CZERWONY		107413543
FILTR Ø140X75 H-CLASS/HEPA	107413555	
FILTR PŁASKI PTFE M-CLASS 1 SZT	107413540	107413540
ZESTAW ELASTYCZNYCH PASKÓW 2 SZT	107413553	107413553
NUMER KATALOGOWY	107412186	107412182

Odkurzacze do pyłów szkodliwych dla zdrowia



Mocny i skuteczny odkurzacz do pyłów niebezpiecznych

- Automatyczny system czyszczenia filtra InfiniClean™ utrzymujący moc ssania na stałym, wysokim poziomie
- Zmywalny filtr PTFE z nieprzylepającą membraną oraz skutecznością filtracji na poziomie 99,9%
- Push&Clean™ – półautomatyczny system czyszczenia filtra – w wybranych modelach
- Certyfikat do zbierania pyłów niebezpiecznych klasy M/H oraz azbestu
- Unikalny system podwójnej filtracji dostępny dla klasy H/ potrójna dla filtrów HEPA
- Czujnik przepływu powietrza (akustyczny oraz dioda LED)
- 30-litrowy zbiornik ze stalowymi kółkami obrotowymi i solidnym zderzakiem
- System akcesoriów MultiFit™
- Elastyczne, gumowe paski ułatwiające przechowywanie akcesoriów oraz opcjonalny uchwyt na wózek do wygodnego przechowywania oraz transportu
- Opcjonalny filtr chłodzenia silnika

Seria odkurzaczy ATTIX 33 M/H wyznacza nowe standardy w zakresie projektowania urządzeń dla profesjonalistów. Innowacyjny system filtracji, wyższa wydajność, solidna konstrukcja, certyfikaty do zbierania pyłów klasy M i H sprawiają, iż jest to doskonały wybór dla osób poszukujących niezawodnego i bezpiecznego urządzenia chroniącego zdrowie pracowników. ATTIX 33 M/H to wyższa siła ssania, uszczelniony system pyłowy, automatyczne czyszczenie filtra oraz wiele innych funkcjonalnych rozwiązań zaprojektowanych w celu spełnienia najwyższych wymagań podczas zbierania pyłów niebezpiecznych w budownictwie oraz innych gałęziach przemysłu.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 33-2H IC	ATTIX 33-2H PC	ATTIX 33-2M IC	ATTIX 33-2M PC
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	4500	4500	4500	4500
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25	250/25	250/25	250/25
Moc pmaks. (W)	1400	1400	1400	1400
Moc piec (W)	1200	1200	1200	1200
Poziom hałasu (dB(A))	60	60	60	60
Pojemność pojemnika (maks l.)	30	30	30	30
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	565x385x520	565x385x520	565x385x520	565x385x520
Ciężar (kg)	14.5	14.5	14.5	14.5
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5	7.5	7.5
Typ filtra głównego	PTFE/Celulozowy klasy H	PTFE/Celulozowy klasy H	PTFE klasy M	PTFE klasy M
System czyszczenia filtra	InfiniClean	Push&Clean	InfiniClean	Push&Clean
CECHY				
Płynny rozruch	•	•	•	•
System z podwójnym filtrem	•	•	•	•
System antystatyczny	•	•	•	•
Auto on/off dla elektronarzędzi	•	•	•	•
Worek na śmieci 1 szt.			•	
Worek materiałowy 1 szt.			•	•
Bezpieczny worek na pył 1 szt.	•	•		
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
WĄŻ Ø36X4000 MM AS CZERWONY	107413544	107413544		
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM SS	46691	46691	46691	46691
RURA STAL NIERDZ Ø 36 500MM, 2 SZT	107408074	107408074	107408074	107408074
ADAPTER D27 QUICKSYSTEM	302000535	302000535	302000535	302000535
SSAWA PODŁOGOWA D36 300MM	302002331	302002331		302002331
SSAWA SUCHO/MOKRO 360 MM Ø36			60356	
SSAWA Ø36 DO SZCZELIN	29541	29541	29541	29541
WĄŻ Ø32X4000MM AS CZERWONY			107413543	107413543
FILTR Ø140X75 H-CLASS/HEPA	107413555	107413555		
FILTR PŁASKI PTFE M-CLASS 1 PCS	107413540	107413540	107413540	107413540
ZESTAW ELASTYCZNYCH PASKÓW 2 SZT	107413553	107413553	107413553	107413553
NUMER KATALOGOWY	107412184	107412183	107412180	107412179

Odkurzacze do pyłów szkodliwych dla zdrowia



Odkurzacze przemysłowe do pracy z pyłami szkodliwymi klasy M

- Atestowany do pracy z pyłami szkodliwymi klasy M
- Najlepsze przemysłowe parametry, solidna konstrukcja, niezrównana siła to definicja ATTIX
- XtremeClean, system automatycznego czyszczenia filtra (dostępny w wielu modelach) rozwiązuje problem czyszczenia filtra w kilka sekund bez przerywania pracy urządzenia.
- System półautomatycznego czyszczenia filtra Push&Clean
- Zmywalny filtr tekstylny PET daje wysoką wydajność i obniża koszty
- SilentPower™ – duża moc, cicha praca

Seria odkurzaczy klasy M jest doskonałym wyborem do pracy z pyłami szkodliwymi klasy M. Możliwość wyboru różnych rozmiarów pojemników i innych elementów, które zwiększają wydajność pracy np. system czyszczenia filtra, czy automatyczny start/stop dla elektronarzędzi. Wbudowany czujnik przepływu monitoruje szybkość powietrza w węży ssącym, aby utrzymywać ją na poziomie min. 20 m/s.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 761-2M XC
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3600
Podciśnienie (mbar/kPA)	230/23
Moc pmaks. (W)	1500
Moc piec (W)	1200
Poziom hałasu (dB(A))	57
Pojemność pojemnika (maks l.)	70
Zasilanie (V/~/Hz/A)	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	605x580x970
Ciężar (kg)	27
Przewód elektryczny (m)	7.5
Typ filtra głównego	PET Nano klasy M
System czyszczenia filtra	XtremeClean
CECHY	
Płynny rozruch	•
System antystatyczny	•
Kontrola obrotów silnika	•
Zbiornik ze stali nierdzewnej	•
Auto on/off dla elektronarzędzi	•
Worek na śmieci 1 szt.	•
Worek materiałowy 1 szt.	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
SZCZOTKA Ø36	302002509
WĄŻ D27X3500 AS Z ADAPTEREM	107406091
ADAPTER Ø27/36	107404520
FILTR GŁÓWNY D275X187 KLASA M	107400562
NUMER KATALOGOWY	302001535

Odkurzacze do pyłów szkodliwych dla zdrowia



Maksimum bezpieczeństwa przy pracy z pyłami szkodliwymi klasy H

- Atestowany do pracy z pyłami szkodliwymi klasy H
- Najlepsze przemysłowe parametry, solidna konstrukcja, niezrównana siła
- XtremeClean, system automatycznego czyszczenia filtra (dostępny w wielu modelach) rozwiązuje problem czyszczenia filtra w kilka sekund bez przerywania pracy urządzenia
- System półautomatycznego czyszczenia filtra Push&Clean rozwiązuje problem czyszczenia filtra w kilka sekund.
- Wysoka moc, cicha praca.

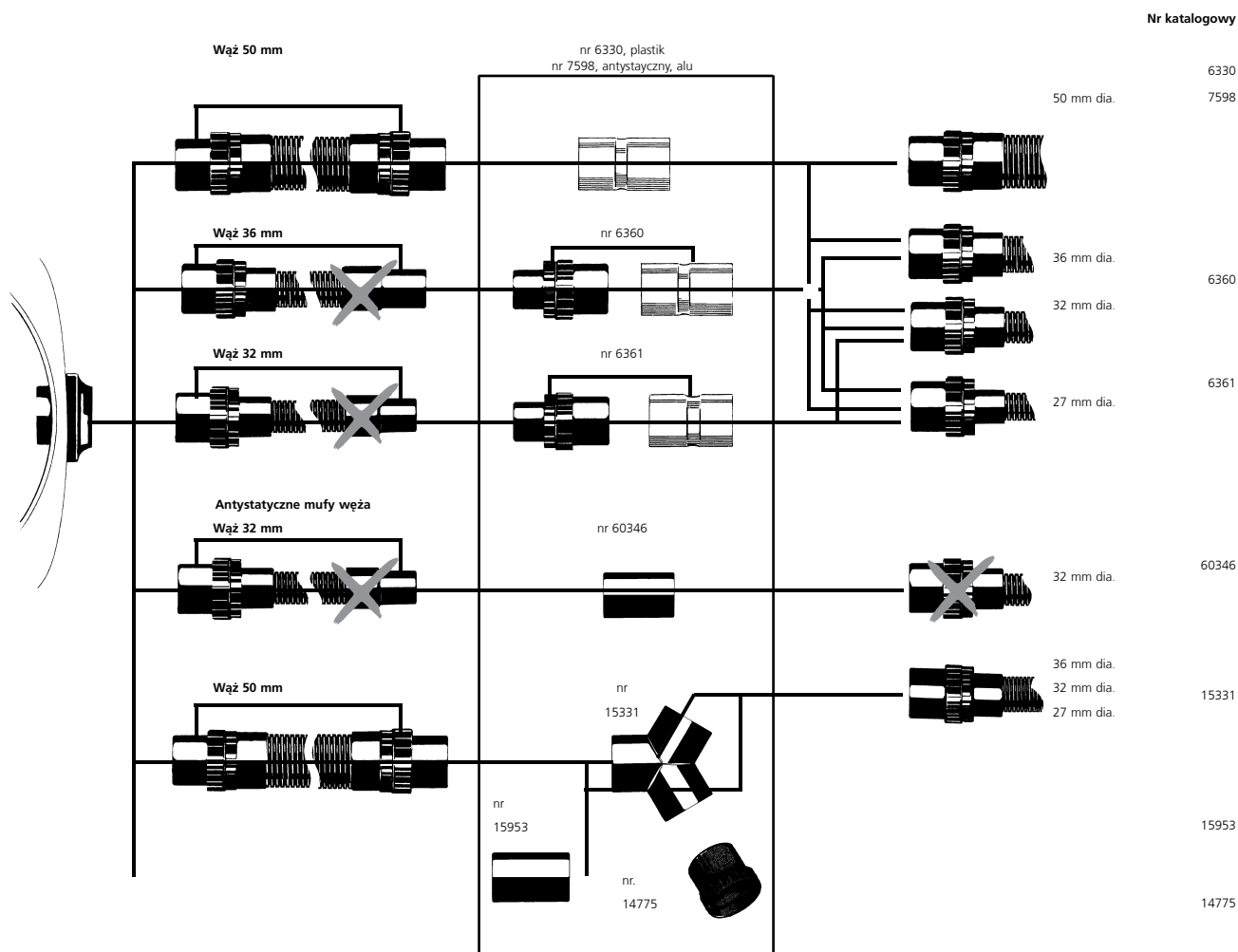
Przy pracy z pyłem niebezpiecznym klasy H lub azbestem kluczowym parametrem jest bezpieczne obchodzenie się z kurzem. Seria certyfikowanych odkurzaczy klasy H oferuje wygodę, łatwość użytkownika oraz przede wszystkim zwiększone bezpieczeństwo.

Możliwość wyboru spośród różnych rozmiarów pojemników i funkcji takich jak np. automatyczny start/stop dla elektronarzędzi. Wbudowany czujnik przepływu monitoruje prędkość powietrza w węży ssącym, aby utrzymać ją na poziomie min. 20 m/s.

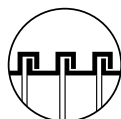


DANE TECHNICZNE	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 751-0H
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3700	3700	3100
Podciśnienie (mbar/kPA)	250/25	250/25	230/23
Moc pmaks. (W)	1500	1500	1200
Moc piec (W)	1200	1200	1000
Poziom hałasu (dB(A))	59	59	57
Pojemność pojemnika (maks l.)	30	47	70
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	450x380x595	450x380x750	605x580x970
Ciężar (kg)	10	11	25
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5	7.5
Typ filtra głównego	Klasy H	Klasy H	Klasy H
System czyszczenia filtra	Push&Clean	Push&Clean	
CECHY			
Płynny rozruch	•	•	•
Czujnik przepływu powietrza	•	•	•
System antystatyczny	•	•	•
Zbiornik ze stali nierdzewnej			•
Bezpieczny worek na pył 1 szt.	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
WĄŻ ELAST.D36X3000MM ZE ZŁĄCZAMI	46948	46948	46948
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM SS			46691
UCHWYT ZAKRZYWIONY D36MM ST/CR	302000528	302000528	
RURA D36 2X505MM ST/CR	302000529	302000529	
SSAWA PODŁOGOWA.D36X400MM	302003666	302003666	
SZCZOTKA Ø36			302002509
SSAWA SZCZELINOWA Ø 36 mm 190 mm	5067	5067	5067
FILTR KASETOWY D211X140 KLASA H	302000658	302000658	302000658
NUMER KATALOGOWY	107400405	107400407	302001519

Połączenia węży i rozdzielacze – (Z WYJĄTKIEM ODKURZACZY TYPU 22)



Węże



Uniwersalny

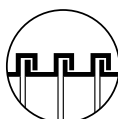
Kolor: Srebrnometaliczny, Ø27, Ø32, Ø36, Ø38, Ø50
Zastosowanie: Temperatura od -50 do +60°C

Antystatyczny

Kolor: Czarny, Ø27, Ø32, Ø36, Ø50
Zastosowanie: Temperatura od -50 do +60°C

Odporny na olej

Kolor: Brązowy, Ø36, Ø50
Zastosowanie: Temperatura od -60 do +120°C (krótkotrwale do 150°C)
Promień zgięcia: Ø27 r = 60 mm, Ø32 r = 70 mm, Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm



Odporny na temperaturę

Kolor: Brązowy, Ø36, Ø50
Zastosowanie: Temperatura od -60 do +120°C (krótkotrwale do +150°C)
Promień zgięcia: Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm



Wióry, odporny na ścieranie

Kolor: Transparentny, Ø50
Zastosowanie: Temperatura od -40 do +90°C (krótkotrwale do +125°C)
Promień zgięcia: Ø60 r = 60 mm
Szczególnie do zbierania ostrych kawałków metalowych, szklanych o ostrych krawędziach.



Metalowy

Kolor: Srebrny galwanizowany, Ø50
Zastosowanie: Temperatura od -50 do +120°C
Promień zgięcia: r = 180 mm
Bardzo wytrzymały. Nie nadaje się do zbierania kwasów i zasad.

Systemy – (Z WYJĄTKIEM ODKURZACZY TYPU Z22)

									
Rodzaj i system węża		Mufa od strony narzędzia		Z metra maks. 20 m		Mufa od strony odkurzacza		Kompletny	
		Nr katalogowy		Nr katalogowy		Nr katalogowy		Długość m	Nr katalogowy
System 70	Uniwersalny		42419	34947***		34955			
System 50	Uniwersalny		15101	11984		15101	1.75		19930
							4		15358
	Odporny na olej		15101	14238		15101	4		6468
	Odporny na temperaturę		7162	14238		7162	4		11061
	Antystatyczny		15811	7599		15811	4		15815
	Wióry		33435	15309		14630	4		15182
	Metalowy						4		15013
System 38	Uniwersalny		302002887	107400052		107400049	4		302002796
				(dostępne tylko odcinki po 20 m)					
	Antystatyczny		107410009			107401525	5		107401368
System 36			107417868*						
	Uniwersalny		11597	11985		15102	3		15805
	Uniwersalny		107417867*	11985		15102	3		46948*
							4		25537*
	Odporny na olej								
	Odporny na temperaturę		46690*	6429		15102	3.5		302001677*
			7674**	6429		7673	4		6070**
			14194**						
	Antystatyczny		107417867*	15312		15812	3		60781*
							4		63209*
System 32							5		302001682*
							4		107413544*
	Elektronarzędzia		14243	15312		15812	4		15311
	Electric tool		48070			43960			
			48750						
System 27	Uniwersalny		107404520	15307		15104	3.5		14289
	Antystatyczny		107404520	15326		15369	3.5		107406091

* System quick (szybkie połączenie) uchwytu 46691/302000528 lub adaptera 29457

** Tylko do czyszczenia pieców i rur

*** Maks. 10 m

**** Maks. 20 m

AS = Antistatic

Strefa niebezpieczna ATEX Z22 – Okurzacze do pyłów szkodliwych i strefy ATEX



Odkurzacze do zbierania pyłów niebezpiecznych w strefie ATEX Z2

- Odkurzacze z certyfikatem ATEX strefa Z2
- Przemysłowa wydajność, solidna konstrukcja, mnóstwo dodatkowych funkcji
- Maksimum efektywności przy minimalnych kosztach
- Silniki bezszczotkowe
- Niespotykana wytrzymałość, najwyższa efektywność
- Funkcja AutoOnOff
- Cała gama akcesoriów Typ Z2 dopasowana do potrzeb Klienta

Jeśli potrzebujesz odkurzacza do zbierania pyłów wybuchowych do strefy ATEX Z22 na sucho i mokro, to mamy dla Ciebie najlepsze rozwiązanie. Odkurzacze z różnymi zbiornikami i o różnej wydajności. Wszystko po to, by nasi Klienci mogli nabyć odkurzacze spełniające ich wysokie wymagania.



DANE TECHNICZNE	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1
Wielkość przepływ powietrza (l/min)	3200	3800
Podciśnienie (mbar/kPA)	230/23	250/25
Moc pmaks. (W)	1400	1500
Moc piec (W)	1100	1200
Poziom hałasu (dB(A))	60	59
Pojemność pojemnika (maks l.)	37	70
Zasilanie (V~/Hz/A)	230/1/50-60/16	230/1/50-60/16
Długość x szerokość x wysokość (mm)	450x440x750	605x580x970
Ciężar (kg)	13	25
Przewód elektryczny (m)	7.5	7.5
Typ filtra głównego	PET	PET
System czyszczenia filtra	Push&Clean	
CECHY		
Płynny rozruch	•	•
System antystatyczny	•	•
Kontrola obrotów silnika		•
Auto on/off dla elektronarzędzi		•
Silnik bezszczotkowy 1-fazowy	•	•
Koszyk na narzędzia		•
Worek materiałowy1 szt	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
WĄŻ PRZEWODZĄCY 27X3500		107404779
WĄŻ 36X4000 Z PRZYŁĄCZAMI TYP Z22	44193	
ADAPTER NARZĘDZI D27/36 Z22		107404521
RURA WYGIĘTA	44188	
SSAWA RUROWA Ø36	302000227	
FILTR GŁÓWNY D185X140 KLASA M	302000490	302000490
FILTR CHŁODZENIA SILNIKA		302000491
FILTR SILNIKA	302003721	
NUMER KATALOGOWY	107400410	302001537

Elastyczne formy finansowania

Planowanie dotyczące finansów przedsiębiorstwa jest w wielu przypadkach procesem złożonym i wymagającym szczegółowej analizy kosztów. Pozyskanie nowego Klienta oznacza często dla firmy konieczność nabycia nowych maszyn i urządzeń, jednakże z wielu powodów zakup nie wchodzi w rachubę w danej chwili.

Wybierz najbardziej dogodne źródło finansowania

Firma Nilfisk wychodzi naprzeciw Klientom, którzy z różnych względów nie decydują się na zakup urządzenia, oferując – obok zakupu – również możliwość wyboru jednej z wielu opcji finansowania. Niezależnie, czy będzie to leasing, wynajem czy też inna opcja – proszę wybrać najbardziej optymalną. Informacji o dostępnych formach finansowania udzielą doradcy z firmy Nilfisk.

OPCJA FINANSOWANIA	OPIS	KORZYŚCI DLA KLIENTA
Leasing	Maszyna jest sprzedawana do firmy leasingowej, która następnie wynajmuje ją klientowi na okres ustalony w umowie leasingowej.	• Raty leasingu są kosztem przedsiębiorstwa i można je odliczyć od przychodu • Nie wpływa ujemnie na płynność finansową • Przejrzysta rata miesięczna • Nie obciąża linii kredytowej
Wynajem krótkoterminowy	Krótkoterminowy wynajem jest rozsądną alternatywą w nagłych potrzebach, w przypadku zleceń specjalnych, deficytu budżetowego, awarii lub okresu spiętrzenia prac.	• Zabezpieczenie krótkoterminowych lub sezonowych potrzeb • Krótki okres trwania umów Korzystne warunki
Wynajem długoterminowy	Wynajem długoterminowy oferuje klientom atrakcyjne możliwości. Integralną część umowy najmu stanowi również pełna umowa serwisowa i ubezpieczenie na wypadek uszkodzenia maszyny. Dzięki temu zostaje zminimalizowane ryzyko nieprzewidzianych kosztów, klient płaci tylko korzystne raty wynajmu przez uzgodniony czas trwania umowy, natychmiast otrzymuje optymalną maszynę do każdego zastosowania i wynajmuje ją tylko zgodnie z rzeczywistym zapotrzebowaniem. Wynajem nie obciąża linii kredytowej i nie wpływa ujemnie na utrzymanie płynności finansowej.	• Optymalna maszyna do każdego zastosowania • 100% elastyczności • Raty z tytułu wynajmu można odliczyć od przychodu jako koszt przedsiębiorstwa • Nie obciąża linii kredytowej • Bez ryzyka konserwacji lub naprawy
Rozwiązania indywidualne	Obok rozwiązań standardowych, takich jak leasing i wynajem, oferujemy jeszcze inne indywidualne formy finansowania. Jeśli są Państwo zainteresowani dzierżawą, zawarciem umowy najmu z opcją zakupu na ustalonych wcześniej warunkach kupna lub nawet kompleksowym zarządzaniem flotą, proszę zwrócić się do nas z zapytaniem. Chętnie przedstawimy Państwu indywidualną ofertę.	• Dostosowanie do potrzeb Klienta • Możliwość indywidualnych rozwiązań dla bardzo specyficznych wymagań • Różnorodność rozwiązań





Partner na każdym kroku Twojej drogi

Wspierani szkoleniami i certyfikatami, za którymi stoi branżowa wiedza i doświadczenia zdobywane przez dekady, technicy serwisu Nilfisk są fundamentem naszego zaangażowania w obsługę.

Wyposażeni w narzędzia i wiedzę potrzebne do sprawnego pokonywania wyzwań technicznych i konserwacyjnych, robią więcej niż tylko przeprowadzają naprawy – wspierają każdą maszynę Nilfisk w celu uzyskania maksymalnej wydajności i korzyści dla Twojego biznesu.

Globalny zasięg, lokalna dostępność

Nilfisk jest światowym liderem w branży, ale jesteśmy dumni z rozwiązywania lokalnych problemów – także Twoich. Wiemy, jak ważna jest maksymalizacja czasu pracy i zobowiązujemy się pomagać Ci w osiągnięciu celów biznesowych, bez względu na skalę Twojej działalności.

**Nilfisk oferuje cztery
Pakiety Serwisowe zawierające
wyjątkową ofertę.**

		PRO	PLUS	PREMIUM	PREMIUM POWER
KONSERWACJA	Ilość przeglądów	1-6	1-6	2-6	2-6
	Dojazd	•	•	•	•
	Robocizna – konserwacja planowa	•	•	•	•
NAPRAWY	Czas reakcji	48h	48h	24h	24h
	Dojazd		•	•	•
	Robocizna – diagnoza i naprawa		•	•	•
CZĘŚCI	Części zamienne		•	•	•
	Materiały eksploatacyjne			•	•
	Baterie i prostowniki				•
DODATKOWE KORZYŚCI	Rozszerzona gwarancja		+1 rok	+1 rok	+1 rok
	Raporty Serwisowe	•	•	•	•
	Dedykowany serwisant	•	•	•	•

Warunki i specyfikacja każdego elementu zawartego w tabeli Rozwiązań Serwisowych Nilfisk mogą zależeć od lokalnej dostępności

NOTATKI



Nilfisk Polska Sp. z o.o.
ul. Słowikowskiego 81A
05-090 Raszyn
biuro.pl@nilfisk.com
www.nilfisk.pl

NILFISK