

Nazwa Starmix oznacza innowacyjność produktów.
Higieniczna i bezpyłowa praca.



Program Starmix

Odkurzacze

Odkurzacze dla rzemiosła i przemysłu
Odkurzacze profesjonalne
Odkurzacze hotelowe
Odkurzacze wielofunkcyjne / uniwersalne / do wszystkich zadań
Odkurzacze do pracy w warunkach specjalnych
System centralnego usuwania pyłu

Urządzenia sanitarne

Suszarki do rąk i włosów
Lusterka do golenia i kosmetyczne
Dozowniki do mydła

Przedstawiciel w Polsce:



**LANGE
ŁUKASZUK**

Lange Łukaszuk Sp. J.
Byków 25A,
55-095 Mirków k. Wrocławia

tel. - 71 39 80 818, - 71 39 80 862
handlowy@langelukaszuk.pl
www.langelukaszuk.pl



Profesjonalne odkurzacze przemysłowe:

Oferując odkurzacze do pracy na mokro i sucho z serii IS oraz HS zapewniamy szeroki wybór produktów do celów handlowych oraz zastosowań komercyjnych i przemysłowych. Wybierz kompaktowe, wytrzymałe odkurzacze z najnowszą technologią do odkurzania maszyn, samolotów, miejsc pracy, warsztatów i placów budowy. Stosując innowacyjne i unikalne koncepcje filtrowania oraz niezwykle efektywny system automatycznego otrząsania filtra (automatyczne wibracje powodowane elektromagnesem) określamy nowe standardy siły ssania, zatrzymywania pyłów i trwałości. Dzięki technologii niewymagającej wielu zabiegów konserwacyjnych, różnym wielkościom pojemników, dłuższemu okresowi pracy oraz wielu dobrze przemyślanym detalom seria HS to wiarygodny partner w zastosowaniach profesjonalnych. Dzięki wyjątkowej koncepcji filtrowania, odkurzacze z serii IS są także doskonale przystosowane do zasysania pyłu bezpośrednio z elektronarzędzia podczas piaskowania, piłowania, cięcia i wiercenia.



Odkurzacze do zadań specjalnych:

Zadania specjalne wymagają specjalnych technologii i dlatego opracowaliśmy wszechstronny program wysokiej klasy odkurzaczy do zadań specjalnych (jak na przykład odkurzanie kotłowni grzewczych, oczyszczanie ogrodowych oczek wodnych itp.) oraz usuwania niebezpiecznych dla zdrowia pyłów, np. azbestu i płynów w dużych ilościach. Wszystkie odkurzacze Starmix to niezawodne urządzenia, które dzięki unikalnej technologii filtrów chronią nasze zdrowie za pomocą praktycznych rozwiązań detali (np. dyfuzor zapobiegający wirowaniu pyłu), ułatwiają pracę oraz zapewniają perfekcyjne rezultaty czyszczenia. Urządzenia Starmix dowiodły swojej skuteczności w zastosowaniach w przemyśle, rzemiośle, służbach ratunkowych oraz straży pożarnej.



Odkurzacze profesjonalne dla usług porządkowych:

Niezależnie od lokalizacji, czy to kina, hotele, biura, domy, sale konferencyjne, niezależnie od rodzaju powierzchni, urządzenia Starmix z serii GS wyznaczają standardy w sektorze profesjonalnego sprzątnia budynków. Najwyższa siła zasysania oraz duże objętości zbiorników sprostają wszelkim wyzwaniom napotykanym każdego dnia. Dobrze przemyślane detale, duży zasięg oraz wysoka mobilność pozwalają pracować szybko. Ponadto zaawansowana technologia filtrów gwarantuje najwyższy poziom zatrzymywania pyłów, utrzymując tę samą siłę ssania i niski poziom hałasu. Wszystkie urządzenia profesjonalne wyposażone są w bogate zestawy akcesoriów, zaprojektowanych specjalnie w odpowiedzi na potrzeby branży profesjonalnego sprzątnia budynków.



Odkurzacze do użytku domowego:

Do użytku domowego polecamy zwłaszcza urządzenia Starmix z serii GS i AS. Niewielkie, poręczne i mocne, mogą być używane nie tylko w domach i pracowniach, znajdują zastosowanie także na zewnątrz: do sprzątnia ścieżek, alejek żwirowych i podjazdów. Standardy jakości, wytrzymałość i efektywność są jednymi z najwyższych na rynku w tej klasie cenowej.



Odkurzacze Starmix



Dobór odkurzacza

Rzemieślnicy zawodowi	Elektrotechnicy	Technicy sanitarni / instalacje grzewcze	Profesjonaliści malarze i dekoratorzy	Specjaliści parkieciarze	Specjaliści w dziedzinie płytek, bruku i kamienia	Monterzy okien	Cieśle (budowa na wymiar i sklepy meblowe)	Renowatorzy - wykończenie wnętrz	Ogrodnicy i architekci krajobrazu	Warsztaty samochodowe	Warsztaty wyspecjalizowane w obróbce metalu	Warsztaty malowania natryskowego (lakiernie)	Użytkownicy do zadań specjalnych	Praca z narzędziami diamentowymi	Renowacja budynków	Straż pożarna / pogotowie techniczne	Profesjonalne sprzężenie	Sprzątanie budynków	Dozorcy budynków	Czyszczenie systemów grzewczych / pieców hutn.	Czyszczenie maszyn (przemysłowych)	Obiekty wielkopowierzchniowe	Hotele, restauracje, biura, urzędy	Usługi w zakresie pielęgnacji samochodów	Użytkownicy prywatni / domowi	Majsterkowicze	Dom, hobby, samochód	Strona
•	•	•	•	•	•	•	•	•				★		★	•													8
★	★	★	★	★	★	★	•	★				•		★	★				•									8
•	•	★	•	•	•	•	★	•				•		•	•				•									8
★	★	•	•	★	•	•	•	•				•		•	★													9
			★		•	★																						10
•	•	•		★			★					★		★	★													10
				★			★							★	★													10
			★		•	★																						10
•	•	•		★			★					★		★	★													10
•	•	•	•	•	•	•	•			•	★								★						★			14
•							•			•									★									14
•	•	★	★	•	•	•	★					★													★			14
★	★	★	★	★	★	★	★	★				★		★	★				•									15
•	•	•	•	•	•	★	★	•				•		•	•													15
•	•		•	•	•	•	•	★						•	•													15
		•		★			•							•	•													17
	★			•				★						•	★				★				•					16
•	•			★			•						★	★														16
																			•				★					20
																			•				★					20
																			•				★					20
		•	•			•	•		★	★	•													★	★	★		21
•	•	•	•		•	•	•		★	•								•					★		•	•		21
																	★						★		•	★		21
•	•	•				•	•											•	•			•			•	★		22
★	★			★	★	•	•	★		•					•			•						★	•			22
•	•			★	•		•	★		★	•				★	•			•						•	•		22
																		★					•					23
																		★	•				★					23
																		•	•	★	★							23
										•								•		•	★	★						24
															•			•		★	★		•					24
															•					★	★							24
															•					★	★							25
	★																	•	★									25
																		•					•				★	25
																							•					25
																					★							33
																						★						33
																							★			•		33
																								•				34

★ idealny • dobry

Opis produktów

Model odkurzacza	Moc max/wat	Zbiornik brutto/litry	Materiał filtra	Waga/kg
IS ARD-1225 EW	1400	25	filtr poliestrowy	12,7
IS ARD-1225 EWS	1400	25	filtr poliestrowy	12,7
IS ARD-1250 EWS	1400	50	filtr poliestrowy	17,7
IS ARD-1450 EWS	1600	50	filtr poliestrowy	17,7
IS ARM-1225 E-EW	1400	25	filtr poliestrowy	12,7
IS ARM-1250 E-EW	1400	50	filtr poliestrowy	17,7
IS ARH-1225 EW	1400	25	filtr HEPA	12,7
IS ARH-1250 EW	1400	50	filtr HEPA	17,7
IS ARH-1050 Asbestos EW	1000	50	filtr HEPA	17,7
HS A-1432 EWS	1400	32	Filtr poliestrowy	10,0
HS A-1445 EH	1400	45	filtr poliestrowy	14,0
HS AR-1420 EWS	1400	20	filtr poliestrowy	8,5
HS AR-1432 EWS	1400	32	filtr poliestrowy	10,0
HS AR-1635 EWS	1600	35	filtr poliestrowy	12,0
HS AR-1645 EWS	1600	45	filtr poliestrowy	14,0
HS AR-1655 EWS (uchylne opróżnianie zbiornika)	1600	55	filtr poliestrowy	20,0
HS PA-1455 (wyposażony w pompę)	2200	55	filtr poliestrowy	26,8
HS Recy PA-1455 KFG (wyposażony w pompę i uchylne opróżnianie zbiornika)	2200	55	filtr poliestrowy	26,8
GS T-1020 (odkurzacz hotelowy)	1200	20	filtr poliestrowy	6,7
GS T-1120 RT (odkurzacz do pracy na sucho)	1300	20	filtr poliestrowy	6,7
GS TD-1120 RT (odkurzacz do pracy na sucho)	1300	20	filtr poliestrowy	6,7
GS 1020 HK	1200	20	filtr celulozowy	8,5
GS 1032 HK	1200	32	filtr celulozowy	9,5
GS 1030 HMT	1200	30	filtr celulozowy	9,7
GS 1032 ST	1200	32	filtr celulozowy	9,5
GS 1232 ST	1400	32	filtr celulozowy	9,5
GS 1245 ST	1400	45	filtr celulozowy	14,0
GS L-1220 HMT	1400	20	filtr celulozowy	8,5
GS LD-1232 PZ	1400	20	filtr poliestrowy	9,5
GS L-1245 PZ	1400	45	filtr poliestrowy	14,0
GS L-1435 PZ	1600	35	filtr poliestrowy	10,0
GS L-1455 PZ (uchylne opróżnianie zbiornika)	1600	55	filtr poliestrowy	20,0
GS 2078 PZ (uchylne opróżnianie zbiornika)	2400	78	filtr celulozowy	24,0
GS 3078 PZ (uchylne opróżnianie zbiornika)	3600	78	filtr celulozowy	26,0
GS 1022 HZ plus (odkurzacz do odkurzania systemów grzewczych)	1200	22	filtr celulozowy	9,5
AS 1020 P	1200	20	filtr celulozowy	5,1
AS 1032 PG	1200	32	filtr celulozowy	9,5
Akcesoria IZ				
Akcesoria MZ				
Akcesoria ARS				
Akcesoria TSZ				

Starmix seria IS

Seria IS została stworzona specjalnie do odkurzania bezpośrednio przy pracujących urządzeniach, takich jak maszyny do piaskowania oraz maszyny do cięcia i wiercenia. Umieszczenie dwóch kaset z filtrami równoległe do osi silnika oraz powyżej rury zasysającej gwarantuje długie okresy pracy. Zoptymalizowany materiał używany w filtrach (poliester/HEPA) jest wyjątkowo wytrzymały i gwarantuje doskonałe wyniki zatrzymywania pyłu (do 99,995%). Specjalna płytka umożliwi automatyczne, elektromagnetyczne otrząsanie filtra oraz wyjątkowo efektywnie zapobiega zbrylaniu pyłu w kasecie filtra. Wyposażenie serii IS jest idealnie dopasowane do codziennego użycia w trudnych warunkach pracy na placach budowy oraz w zastosowaniach w rzemiośle i przemyśle.

Jakość STARMIX
Produkcja w Niemczech



System filtrów serii IS

Doskonale dostosowane do odkurzania na mokro i sucho: innowacyjny materiał filtrów i aktywne oczyszczanie.

2 wyjątkowo wytrzymałe kasety z filtrem harmonijkowym o powierzchni filtrów 8600 cm² uzyskują efekt najwyższej jakości filtrowania i oczyszczania. Wyróżniają je pierwszorzędne rezultaty odkurzania, bardzo duża żywotność oraz wysoka efektywność. Automatyczne filtrowanie oparte na impulsie elektromagnetycznym zapobiega zbrylaniu nawet zapychającego pyłu z cegły, betonu, gipsu oraz innych trudnych pyłów. Automatyczne otrząsanie wykorzystuje przerwę w pracy do automatycznego oczyszczania kaset filtrów. Filtry serii Starmix IS osiągają zdolność zatrzymywania pyłu na poziomie do 99,995%.



Efektywne wykorzystanie całej powierzchni filtra.

Innowacyjna koncepcja filtra:

- dwie oddzielne, ekstremalnie wytrzymałe kasety filtrów o powierzchni 8.600 cm²
- zoptymalizowany materiał filtrujący (poliester/HEPA)
- optymalna pozycja filtra równoległa do silnika

Korzyści:

- stała wysoka siła zasysania
- bezpyłowa praca

Czyszczenie filtra:

- automatyczne elektromagnetyczne oczyszczanie filtra (odkurzacz „myśli” i automatycznie włącza otrząsanie, przy osiągnięciu minimalnego wymaganego przepływu, jednakże dopiero po uprzednim odłączeniu elektronarzędzia – gdy praca odbywa się z przyłączonym elektronarzędziem)

Korzyści:

- dużo niższe koszty serwisowania dzięki dłuższej żywotności filtra
- najlepsze możliwe przełożenie mocy na filtr, co pozwala na dokładne oczyszczanie i stały wysoki przepływ powietrza

Panel sterujący:

- prosta obsługa za pomocą dwóch przełączników:
 - **pokrętko 1:** pozycja ON/OFF (włącz/wyłącz) automatyczne włączenie odkurzacza po starcie podłączonego elektronarzędzia włącz/wyłącz dla gniazda (A) pozycja automatycznego załączania otrząsania filtra włącz/wyłącz dla czyszczenia filtrów (AR)
 - **pokrętko 2:** płynna kontrola siły ssania
- gniazdo (z automatycznym włącznikiem ON/OFF)
- kontrolka stanu czystości filtra

Korzyści:

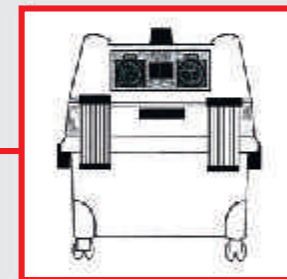
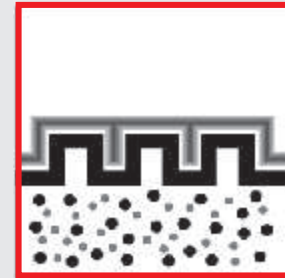
- sterowanie centralne, przejrzystość i łatwość użycia

Zbiornik:

- odporny na wstrząsy, wyjątkowo wytrzymały specjalistyczny zbiornik z tworzywa sztucznego z zaczepami
- 2 rolki z hamulcami
- pojemności 25 l i/lub 50 l
- może być także używany z workami papierowymi lub z nowymi specjalnymi workami PE (polietylen)

Korzyści:

- wyjątkowo wytrzymały i prawie niezniszczalny
- nie przesuwa się podczas pracy
- duży wybór możliwości zastosowania



2-poziomowy, wysoce efektywny silnik:

- obiegowy system chłodzenia - bypass (dwa oddzielne systemy obiegu powietrza, osobny dla chłodzenia i osobny dla wytworzenia podciśnienia wciągającego odpady pozwalają na zasysanie płynów i optymalne chłodzenie silnika)
- płynny rozruch/zakończenie pracy (automatyczna redukcja mocy startu chroni silnik i oczyszcza wąż ssący po tym jak urządzenie zostaje wyłączone)
- całkowicie cichy dzięki zabudowie silnika
- elektroniczny sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą

Korzyści:

- wyjątkowo długie użytkowanie
- bezpieczna i czysta praca

Kompaktowa konstrukcja modułowa/nowoczesne wzornictwo:

- nisko położony środek ciężkości
- duży pojemnik na przechowywanie akcesoriów i małych części
- idealny stosunek rozmiarów zbiornika i przydatnej pojemności dzięki specjalnemu ułożeniu filtrów i projektowi zbiornika

Korzyści:

- absolutna stabilność
- kompaktowy, lekki i bardzo mobilny

Łatwe serwisowanie:

- bezpośredni, szybki dostęp do wszystkich części
- prosta wymiana filtra jedną ręką (z góry)

Korzyści:

- brak kontaktu z brudem
- nie wymaga użycia dodatkowych narzędzi

Akcesoria:

- kompletny profesjonalny zestaw zawarty w wyposażeniu podstawowym
- różne zestawy akcesoriów dostępne w wyposażeniu dodatkowym
- przechowywanie akcesoriów i koszyk na narzędzia nakładany na zbiornik (wyposażenie dodatkowe)

Korzyści:

- uniwersalne zastosowanie do odsysania i odkurzania

IS ARD-1225 EW

Nr katalogowy 07 97 21



Cechy produktu:

- specjalny zbiornik o pojemności 25 litrów
- 2 duże koła, 2 rolki prowadzące
- rączka do przenoszenia i haczyk na kabel
- miejsce do przechowywania narzędzi i małych części
- gniazdo do podłączenia elektronarzędzi z automatycznym przełącznikiem włącz/wyłącz
- automatyczne elektromagnet. otrząsanie filtra
- płynna kontrola siły ssania
- wskaźnik natężenia strumienia powietrza
- łagodny rozruch
- płynne wyłączenie
- przewód zasilający z PVC o długości 8 metrów
- elektroniczny sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą
- wyposażenie antystatyczne
- 2x kaseata z filtrem harmonijkowym z poliestru FKP 4300 (2x 4300 cm² = 8600 cm² powierzchni filtrów)

Dane techniczne	
Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	25 l brutto; 20 l pył; 15 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	40 x 40 x 56 cm
Waga	12,7 kg

Akcesoria: EW

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zweżający się)



Klasa ochrony I CCA IP24 CE

IS ARD-1450 EWS

Nr katalogowy 07 17 25



Cechy produktu:

Jak dla IS ARD-1250 EWS

Dane techniczne	
Moc max	1600 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	259 mbar
Pojemność zbiornika max	50 l brutto; 45 l pył; 40 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	58 x 47 x 64 cm
Waga	17,7 kg

Akcesoria: EWS

Jak dla IS ARD-1250 EWS

Klasa ochrony I CCA IP24 CE

IS ARD-1225 EWS

Nr katalogowy 06 27 23



Cechy produktu:

Jak dla IS ARD-1225 EW

Dane techniczne Jak dla IS ARD-1225 EW

Akcesoria: EWS

- 1 wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zweżający się)
- 1x uchwyt ssący ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej (każda 48 cm)
- 1x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosa (37 cm)



Klasa ochrony I CCA IP24 CE

IS ARD-1250 EWS

Nr katalogowy 06 43 21



Cechy produktu:

- specjalny pojemnik o pojemności 50 litrów
- 2 duże koła, 2 rolki prowadzące
- rączka do pchania
- rączka do przenoszenia i haczyk na kabel
- miejsce do przechowywania narzędzi i części
- gniazdo do podłączenia elektronarzędzi z automatycznym przełącznikiem włącz/wyłącz
- automatyczne elektromagnet. otrząsanie filtra
- płynna kontrola siły ssania
- wskaźnik natężenia strumienia powietrza
- łagodny rozruch
- płynne wyłączenie
- przewód zasilający z PVC o długości 8 metrów
- elektroniczny sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą
- wyposażenie antystatyczne
- 2x kaseata z filtrem harmonijkowym z poliestru FKP 4300 (2x 4300 cm² = 8600 cm² powierzchni filtrów)

Dane techniczne	
Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	50 l brutto; 45 l pył; 15 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	58 x 47 x 64 cm
Waga	17,7 kg

Akcesoria: EWS

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zweżający się)
- 1x uchwyt ssący ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej (każda 48 cm)
- 1x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosa (37 cm)



Klasa ochrony I CCA IP24 CE



IS - Odkurzacz specjalny do pyłów zagrażających zdrowiu

IS ARM-1225 E-EW IS ARM-1250 E-EW



Nr katalogowy 00 41 29

Nr katalogowy 18 19 29



Cechy produktu:

- Jak dla IS-ARD 1250 EWS plus:
- sygnalizacja dźwiękowa, gdy strumień powietrza jest zbyt słaby; sygnalizacja konieczności oczyszczenia i wymiany filtra
- **3x specjalny worek z PE (polietylen)**
- przełącznik na zbiorniku dla użycia worka z PE
- dyfuzor powietrza na silniku
- zatyczka wlotu do zbiornika



Dane techniczne	
Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	42 l/sek
Podciśnienie max	220 mbar
Pojemność zbiornika max	25/50 l brutto; 20/45 l pył; 15/40 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	58 x 47 x 64 cm
Waga	12,7 / 17,7 kg

Akcesoria: EW

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zweźający się)



Specjalny odkurzacz do pyłów klasy M

Zatrzymywanie pyłów 99,9% według skali BGIA, klasa pyłów M. Nowy system łączący z zaworem torby papierowej, co pozwala na użycie tego urządzenia jako standardowego odkurzacza przemysłowego lub odkurzacza dla rzemiosła, z lub bez papierowego worka. Odpylacz został przetestowany według zasad testowania klasy pyłów M. Urządzenia te są skonstruowane specjalnie do sprzątania na mokro i/lub sucho w zastosowaniach przemysłowych i rzemieślniczych oraz są odpowiednie do niewybuchowego, szkodliwego dla zdrowia pyłu.

Klasa ochrony I IP24

IS ARH-1225 EW IS ARH-1250 EW



Nr katalogowy 00 91 24

Nr katalogowy 14 88 23



Cechy produktu:

- Jak dla IS-ARD-1250 EWS plus;
- sygnalizacja dźwiękowa, gdy strumień powietrza jest zbyt słaby; sygnalizacja konieczności oczyszczenia i wymiany filtra
- **3x specjalny worek z PE (polietylen)**
- przełącznik na zbiorniku dla użycia worka PE
- dyfuzor powietrza na silniku
- zatyczka wlotu do zbiornika
- **2x kaseca filtra harmonijkowego z HEPA FKP 4300 HEPA** (2x 4300 cm² = 8600 cm² powierzchni filtrów)



Dane techniczne	
Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	42 l/sek
Podciśnienie max	220 mbar
Pojemność zbiornika max	25/50 l brutto; 20/45 l pył; 15/40 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	58 x 47 x 64 cm
Waga	12,7 / 17,7 kg

Akcesoria: EW

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zweźający się)



Specjalny odkurzacz do pyłów klasy H

Zatrzymywanie pyłów 99,99% według skali BGIA, klasa pyłów H. Nowy system łączący z zaworem worka papierowego, co pozwala na użycie tego urządzenia jako standardowego odkurzacza przemysłowego lub odkurzacza do zastosowań w rzemiośle, z lub bez papierowego worka. Odpylacz został przetestowany według zasad testowania klasy pyłów H. Urządzenia te są skonstruowane przede wszystkim do czyszczenia na suchu w zastosowaniach przemysłowych i w rzemiośle oraz są odpowiednie do niewybuchowego, szkodliwego dla zdrowia pyłu (możliwe jest także czyszczenie na mokro). Tylko przeszkoleni technicy w odpowiednich ubraniach ochronnych mogą przeprowadzać opróżnianie zbiornika i prace serwisowe, między innymi eliminację pyłów.

Klasa ochrony I IP24

IS ARH-1050 Asbestos-EW (azbest EW)

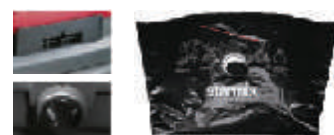


Nr katalogowy 00 43 27



Cechy produktu:

- Jak dla IS-ARD-1250 EWS plus:
- **8-metrowy przewód zasilający gumowany**
- sygnalizacja dźwiękowa, gdy strumień powietrza jest zbyt słaby; sygnalizacja potrzeby oczyszczenia i wymiany filtra
- **3x specjalny worek z polietylenu do azbestu**
- przełącznik na zbiorniku dla użycia worka z PE
- dyfuzor powietrza na silniku
- uchwyt na wąż ssący
- **2x kaseca filtra harmonijkowego z HEPA FKP 4300 HEPA** (2x 4300 cm² = 8600 cm² powierzchni filtrów)



Dane techniczne	
Moc max	1000 wat
Przepływ powietrza max*	42 l/sek
Podciśnienie max*	220 mbar
Pojemność zbiornika max	50 l brutto; 45 l pył; 40 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	58 x 47 x 64 cm
Waga	17,7 kg

Akcesoria: EW

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zweźający się)



Specjalny odkurzacz do pyłów klasy H dla azbestu

Zatrzymywanie pyłów 99,99% według skali BGIA, klasa pyłów H. Nowy system łączący z zaworem torby papierowej, co pozwala na użycie tego urządzenia jako standardowego odkurzacza przemysłowego lub odkurzacza dla rzemiosła, z lub bez papierowego worka. Odpylacz został przetestowany według zasad testowania klasy pyłów H dla azbestu. Urządzenia te są skonstruowane przede wszystkim do czyszczenia na suchu w zastosowaniach przemysłowych i rzemieślniczych oraz są odpowiednie do niewybuchowego, szkodliwego dla zdrowia pyłu (możliwe jest także czyszczenie na mokro). Tylko przeszkoleni technicy w odpowiednich ubraniach ochronnych mogą przeprowadzać opróżnianie zbiornika i prace serwisowe, między innymi eliminację pyłów.

Klasa ochrony I IP24



Starmix seria HS

Seria HS została specjalnie opracowana do zastosowań przemysłowych i zawiera urządzenia o pojemnościach 20-55 litrów, wykonane ze specjalnego tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej. Każdy, kto pracuje na placu budowy, w rzemiośle lub przemyśle, i kto poszukuje bezwzględnej jakości, nie musi już szukać dalej. Moc pomiędzy 1400 a 1600 wat zapewnia siłę i szybkość czyszczenia oraz usuwania nawet grubych odpadów i pyłów. Wszystkie urządzenia z serii HS wyposażone są w najwyższej jakości poliestrową kasetę filtra, który może być oczyszczany z zastosowaniem automatycznego czyszczenia elektromagnetycznego.

Jakość STARMIX
Produkcja w Niemczech



System filtrów serii HS

Doskonale dostosowane do odkurzania na sucho i mokro. Innowacyjne materiały i efektywne oczyszczanie filtrów.

W celu umożliwienia odkurzania na sucho i mokro wszystkie odkurzacze Starmix wyposażono w wyjątkowo efektywne harmonijkowe filtry z poliestru. Te innowacyjne filtry wykonane z ulepszonego poliestru zapewniają optymalną filtrację, wysoki wskaźnik przenikalności powietrza oraz doskonałą zdolność zatrzymywania pyłów (do 99,95%). Wysoka wytrzymałość mechaniczna i optymalna powierzchnia filtra gwarantują najwyższej jakości wyniki sprzątnięcia oraz odporność na wilgoć, wysokie temperatury oraz agresywne chemikalia. To oznacza wydajność pracy oraz efekty sprzątnięcia najwyższej klasy. Nowe filtry harmonijkowe Starmix wytrzymują największe obciążenia mechaniczne. Ich gładkie powierzchnie oznaczają dłuższe okresy pracy, lepsze czyszczenie oraz wysoką odporność na wodę; są także przyjazne środowisku ponieważ mogą być poddane recyklingowi.



Wydajna filtracja:

- wyjątkowo wytrzymały filtr harmonijkowy o powierzchni 3600 cm² lub 7200 cm²
- zoptymalizowany materiał filtra (poliester/HEPA)
- optymalnie dostosowany do pracy z drobnym pyłem

Korzyści:

- wyjątkowo wysoki stopień zatrzymywania pyłów
- bardzo długa żywotność filtra
- zmniejszone koszty serwisowe

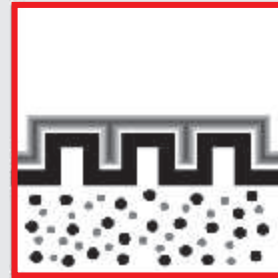


Czyszczenie filtra:

- automatyczne elektromagnetyczne oczyszczanie filtra (odkurzacz „myśli” i automatycznie włącza otrząsanie przy osiągnięciu minimalnego wymaganego przepływu, jednakże dopiero po uprzednim odłączeniu elektronarzędzia)

Korzyści:

- dużo niższe koszty serwisowania dzięki dłuższej żywotności filtra
- najlepsze możliwe przełożenie mocy na filtr, co pozwala na dokładne czyszczenie i stały, wysoki przepływ powietrza



Panel sterujący:

- prosta obsługa przełącznikiem obrotowym
- przełącznik obrotowy:
 - przełącznik włącz/wyłącz z dwoma poziomami mocy (min/max)
 - automatyczny przełącznik włącz/wyłącz dla gniazda (A)
 - automatyczny przełącznik włącz/wyłącz dla czyszczenia filtrów
- gniazdo (z automatycznym przełącznikiem włącz/wyłącz)
- kontrolka stanu czystości filtra

Korzyści:

- sterowanie centralne, przejrzystość i łatwość użycia



Nowoczesne wzornictwo, kompaktowa, modułowa konstrukcja:

- praktyczne zwijanie węża
- uchwyty na przewód zasilający i wtyczkę
- stabilna i wygodna rączka do przenoszenia
- miejsce na przechowywanie narzędzi i małych części

Korzyści:

- bezpieczny, nie zabierający dużo miejsca transport



2-biegowy, wysoce efektywny silnik:

- obiegowy system chłodzenia - bypass (dwa oddzielne systemy obiegu powietrza, osobny dla chłodzenia i osobny dla wytworzenia podciśnienia wciągającego odpady, pozwalają na zasysanie płynów i optymalne chłodzenie silnika)
- płynny rozruch/zakończenie pracy (automatyczna redukcja mocy startu chroni silnik i oczyszcza wąż ssący po tym, jak urządzenie zostaje wyłączone)
- całkowicie cichy dzięki zabudowie silnika
- elektroniczny sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione wodą

Korzyści:

- wyjątkowo długa żywotność
- bezpieczna, czysta praca

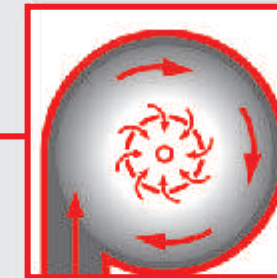


Łatwość serwisowania:

- prosta wymiana filtra dzięki praktycznemu połączeniu magnetycznemu

Korzyści:

- nie wymaga użycia specjalnych narzędzi



Zbiornik:

- dzięki systemowi STARMIX Cyklon filtr jest dodatkowo zabezpieczony przed większymi odpadami

Korzyści:

- nie zapycha się
- nie niszczy filtra
- zbiornik odporny na wstrząsy, wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego lub zbiornik ze stali nierdzewnej (odporny na korozję)
- pojemność 20-55 l (niektóre modele z uchylnym opróżnianiem zbiornika)
- może być używany także z pre-filtrem oraz/lub workiem papierowym



Akcesoria:

- kompletny profesjonalny zestaw majsterkowicza zawarty w wyposażeniu podstawowym
- różnorodne akcesoria dostępne w ofercie wyposażenia dodatkowego
- przechowywanie akcesoriów i uchwyt na przedłużkę zamontowany na zbiorniku (tylko w modelach ze zbiornikiem z tworzywa sztucznego 32-45 l)
- uchwyt do przesuwania i uchylne opróżnianie zbiornika dostępne jako wyposażenie dodatkowe

Korzyści:

- uniwersalne zastosowanie do odsysania i odkurzania

HS A-1432 EWS

Nr katalogowy 18 33 29



Cechy produktu:

- zbiornik 32 l wykonany z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- dwa duże koła, 2 rolki prowadzące
- rączka do przenoszenia oraz praktyczny uchwyt na przewód zasilający i wąż
- uchwyt na wtyczkę
- schowek na akcesoria i małe części
- gniazdo podłączenia elektronarzędzi z automatycznym włącznikiem/wyłącznikiem
- kontrola siły ssania (dwustopniowa)
- łagodny rozruch
- elektroniczne, płynne wyłączenie
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC
- zabezpieczenie przed przepiętniem
- wyposażenie antystatyczne
- worek papierowy
- filtr harmonijkowy z poliestru FPP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	32 l brutto; 27 l pył; 20 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	39 x 45 x 62 cm
Waga	10,0 kg

Akcesoria: EWS

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zwiększający się)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej (każda 48 cm)
- 1x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia (37 cm)



Klasa ochrony I CCA IP24 CE

HS AR-1432 EWS

Nr katalogowy 18 34 28



Cechy produktu:

- Jak dla HS AR-1420 EWS, ale:
- 32 l zbiornik z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon

Dane techniczne

Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	32 l brutto; 27 l pył; 20 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	39 x 45 x 62 cm
Waga	10,0 kg

Akcesoria: EWS

Jak dla HS AR-1420 EWS

Klasa ochrony I CCA IP24 CE

HS A-1445 EH

Nr katalogowy 00 20 26



Cechy produktu:

- Jak dla HS A-1432 EWS, ale:
- 45 l zbiornik z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- 2 duże koła, 2 metalowe rolki prowadzące z hamulcem

Dane techniczne

Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	45 l brutto; 40 l pył; 33 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	39 x 49 x 70 cm
Waga	14,0 kg

Akcesoria: EH

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko z tworzywa sztucznego z zaworem powietrza
- 2x przedłużka z tworzywa sztucznego (każda 48 cm)
- 1x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1x dysza gumowa
- 1x ssawka uniwersalna



Klasa ochrony I CCA IP24 CE

HS AR-1635 EWS

Nr katalogowy 00 22 24



Cechy produktu:

- Jak dla HS AR-1420 EWS, ale:
- 35 l zbiornik ze stali nierdzewnej
- podstawa jezdna z 4 rolkami prowadzącymi
- filtr harmonijkowy z poliestru FPPR 7200 (7200 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Moc max	1600 wat
Przepływ powietrza max	64 l/sek
Podciśnienie max	259 mbar
Pojemność zbiornika max	35 l brutto; 30 l pył; 23 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	43 x 43 x 68 cm
Waga	12,0 kg

Akcesoria: EWS

Jak dla HS AR-1420 EWS

Klasa ochrony I CCA IP24 CE

HS AR-1420 EWS

Nr katalogowy 00 21 25



Cechy produktu:

- zbiornik 20 l z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- dwa duże koła, 2 rolki prowadzące
- rączka do przenoszenia oraz praktyczny uchwyt na przewód zasilający i wąż
- uchwyt na wtyczkę
- gniazdo podłączenia elektronarzędzi z automatycznym włącznikiem/wyłącznikiem
- kontrola prędkości (dwupoziomowa)
- automatyczne oczyszczanie filtra za pomocą impulsów elektromagnetycznych
- łagodny rozruch
- elektroniczne, płynne wyłączenie
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC
- zabezpieczenie przed przepiętniem
- wyposażenie antystatyczne
- worek papierowy
- filtr harmonijkowy z poliestru FPPR 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	20 l brutto; 15 l pył; 8 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	39 x 39 x 58 cm
Waga	8,5 kg

Akcesoria: EWS

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1x gumowy adapter do podłączenia elektronarzędzi (zwiększający się)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej (każda 48 cm)
- 1x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia (37 cm)



Klasa ochrony I CCA IP24 CE

HS AR-1645 EWS

Nr katalogowy 18 35 27



Cechy produktu:

- Jak dla HS AR-1420 EWS, ale:
- 45 l zbiornik z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- filtr harmonijkowy z poliestru FPPR 7200 (7200 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Moc max	1600 wat
Przepływ powietrza max	64 l/sek
Podciśnienie max	259 mbar
Pojemność zbiornika max	45 l brutto; 40 l pył; 33 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	39 x 49 x 70 cm
Waga	14,0 kg

Akcesoria: EWS

Jak dla HS AR-1420 EWS

Klasa ochrony I CCA IP24 CE

HS PA-1455 KFG "4-all" Odkurzacz z pompą

Nr katalogowy 18 72 28



Cechy produktu:

- zbiornik 55 l wykonany ze stali nierdzewnej
- 2 uchwyty do przenoszenia i metalowe zamknięcia
- uchylnie opróżnianie zbiornika
- uchwyt do przenoszenia z praktycznym mocowaniem przewodu zasilającego i węża
- uchwyt na wtyczkę
- schowek na akcesoria i małe części
- gniazdo podłączenia elektronarzędzi z automatycznym włącznikiem/wyłącznikiem
- kontrola prędkości (dwupoziomowa)
- łagodny rozruch
- elektroniczne, płynne wyłączenie
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC z uziemieniem
- ochrona przed przepiętniem
- wykonanie antystatyczne
- wąż ssący z możliwością przedłużania, mocowany na zatrzask
- uchwyt na wąż ssący
- filtr z poliestru FPP 3600
- 1x filtr piankowy FSS 1200
- 1x worek filtrujący do pracy na mokro FSN 20

Dane techniczne

Moc max	2200 wat z pompą
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	55 l brutto; 50 l pył; 43 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	59 x 57 x 100 cm
Waga	26,8 kg
Wydajność max pompy	300 l/min
Wydajność max w trybie normalnym	40 l/min
Wysokość pompowania w trybie odsysania zanurzeniowego max	3 m
Wysokość pompowania w trybie odsysania powierzchniowego max	6 m
Odległość pompowania max	50 m

Akcesoria: odkurzacz z pompą

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1x kolanko z tworzywa sztucznego z zaworem powietrza
- 2x przedłużka z tworzywa sztucznego (każda 50 cm)
- 1x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia i gumowym
- 1x wąż odprowadzający wodę (Ø 33 mm x 5 m)



Odkurzacz z wbudowaną pompą zanurzeniową.

Do zasysania większych ilości wody podczas pracy przy:

- instalacjach higienicznych i grzewczych
- czyszczeniu oczek wodnych i basenów
- usuwaniu wody podczas powodzi i wód podciekających z gruntu
- może być także używany jako zwykły odkurzacz do pracy na mokro i sucho



Klasa ochrony I CCA IP24 CE

HS RECY PA-1455 KFG Odkurzacz do oczyszczania wody

Nr katalogowy 00 03 29



Cechy produktu:

- zbiornik 55 l wykonany ze stali nierdzewnej
- 2 uchwyty do przenoszenia i metalowe zamknięcia
- uchylnie opróżnianie zbiornika
- uchwyt do przenoszenia z praktycznym mocowaniem przewodu zasilającego i węża
- uchwyt na wtyczkę
- schowek na akcesoria i małe części
- 2x gniazdo podłączenia:
 - 1: pompy
 - 2: elektronarzędzi, z automatycznym włącznikiem/wyłącznikiem
- łagodny rozruch
- elektroniczne, płynne wyłączenie
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC z uziemieniem
- kontrola poziomu napełniania zbiornika przy zasysaniu płynów z pneumatycznym włącznikiem
- wąż ssący z możliwością przedłużania, mocowany na zatrzask
- uchwyt na wąż ssący
- filtr z poliestru FPP 3600
- 1x filtr piankowy FSS 1200
- 1x worek filtrujący do pracy na mokro FSN 5

Dane techniczne

Moc max	2200 wat z pompą
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	55 l brutto; 50 l pył; 43 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	59 x 57 x 100 cm
Waga	26,8 kg
Wydajność max pompy	300 l/min
Wydajność max w trybie normalnym	40 l/min
Wysokość pompowania w trybie odsysania zanurzeniowego max	3 m

Akcesoria: odkurzacz do oczyszczania / filtrowania wody

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m) podłączenie węża ruchome/obrotowe przy obu końcach adapter gumowy (zwięzany)
- 1x wąż ciśnieniowy wykonany z przezroczystego tworzywa szt. (6 m; 1/2") z zabezpieczeniem
- 1x przyłącze Gardena
- 1x przyłącze GEKA (1/2")
- 1x filtr piankowy FSS 1200
- 1x worek filtrujący FSN 5 do pracy na mokro



Odkurzacz z wbudowaną pompą zanurzeniową.

Do pracy z urządzeniami diamentowymi:

- może być także używany jako zwykły odkurzacz do pracy na mokro i sucho.



Klasa ochrony I CCA IP24 CE

HS AR-1655 EWS KFG

Nr katalogowy 18 38 24



Cechy produktu:

- Jak dla HS AR-1420 EWS, ale:
- 55 l zbiornik ze stali nierdzewnej
- uchylnie opróżnianie zbiornika
- filtr harmonijkowy z poliestru FPPR 7200 (7200 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Moc max	1600 wat
Przepływ powietrza max	64 l/sek
Podciśnienie max	259 mbar
Pojemność zbiornika max	55 l brutto; 50 l pył; 43 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	49 x 57 x 100 cm
Waga	20,0 kg

Akcesoria: EWS

Jak dla HS AR-1420 EWS

Klasa ochrony I CCA IP24 CE



Starmix seria GS i AS

Sprzątanie profesjonalne ze Starmixem oznacza perfekcję bez kompromisów. W zależności od potrzeb, dostępnych jest wiele opcji różniących się materiałem, z którego wykonany jest zbiornik, pojemnością zbiornika od 20 do 78 litrów oraz mocą od 1000 wat do 3600 wat. Wszystkie urządzenia są ciche i wyposażone w efektywną technologię filtrowania, zapewniającą stałą siłę ssania, wydajną pracę i wyjątkową wytrzymałość.

Jakość STARMIX
Produkcja w Niemczech



System filtrów serii GS i AS

Odpowiednie do odkurzania na mokro i sucho: innowacyjny materiał filtrów i doskonale zatrzymywanie pyłów.

Doskonały materiał, z którego wykonane są filtry harmonijkowe gwarantuje wysoką trwałość i odporność na wilgoć. Odkurzacze Starmix serii GS i AS są, w zależności od zastosowania, wyposażone w poliestrowe i/lub celulozowe filtry harmonijkowe. Wyjątkowo wytrzymała kasetka filtra oraz jej gładka powierzchnia gwarantują wysoki poziom zatrzymywania pyłów oraz długie okresy pracy. Wszystkie filtry Starmix są przyjazne dla środowiska naturalnego i mogą być poddawane recyklingowi.



Skuteczne filtrowanie:

- wyjątkowo wytrzymały filtr harmonijkowy o powierzchni 3200 cm² lub 7200 cm²
- optymalny materiał filtrów (celuloza)
- optymalna ochrona obudowy filtra przed czynnikami zewnętrznymi

Korzyści:

- wyjątkowo wysokie zatrzymywanie pyłów
- bardzo długa żywotność filtra
- obniżone koszty serwisowe

Redukcja hałasu:

- nowy rodzaj przewodu wentylacyjnego znacznie obniża poziom hałasu

Korzyści:

- odkurzacz może być stosowany w biurach, hotelach etc.

Panel sterujący:

- łatwa obsługa za pomocą włącznika lub/i pokrętła
- pokrętło: płynna regulacja siły ssania (wyposażenie dodatkowe)
- włącznik: przycisk włącz/wyłącz

Korzyści:

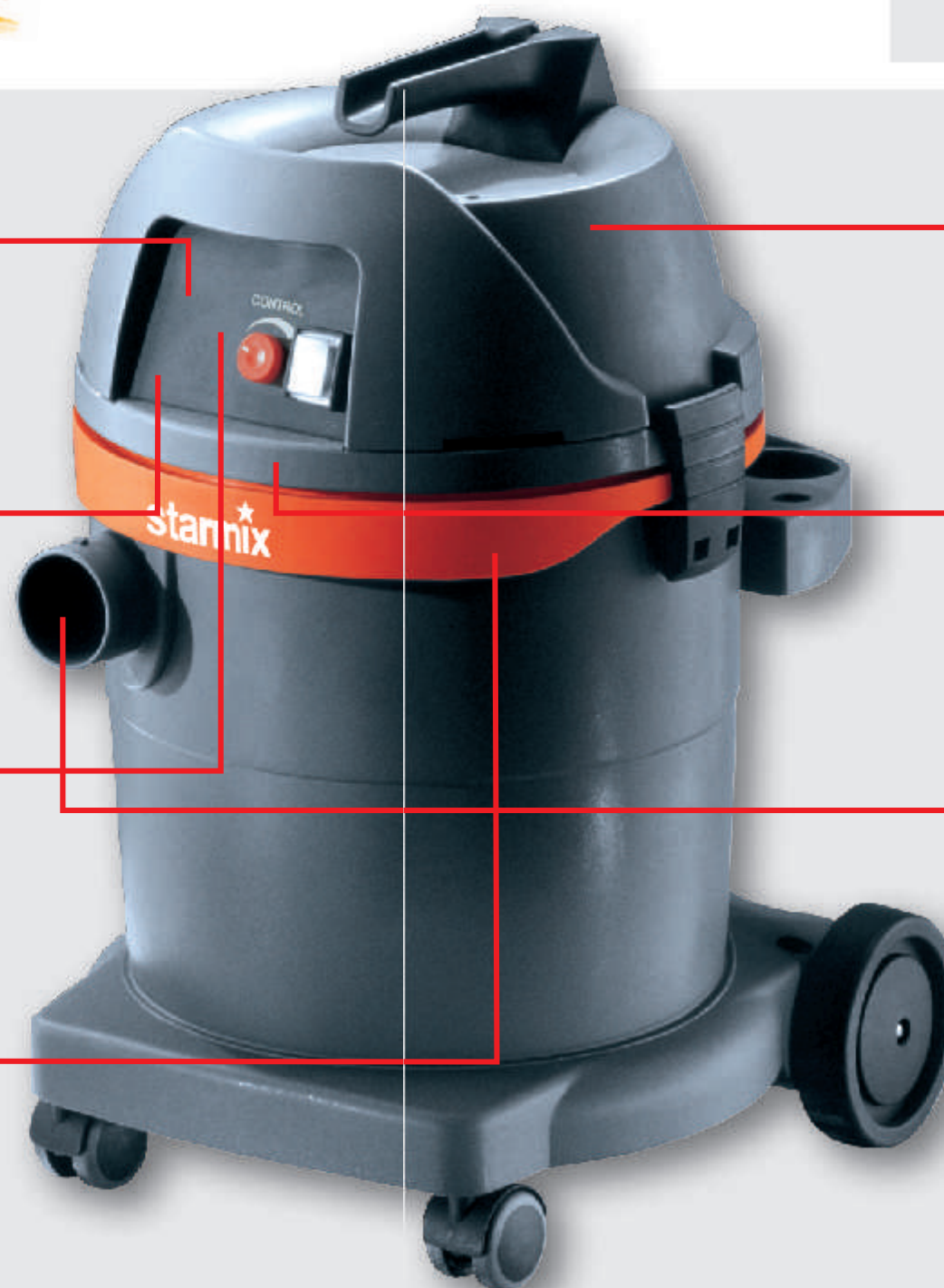
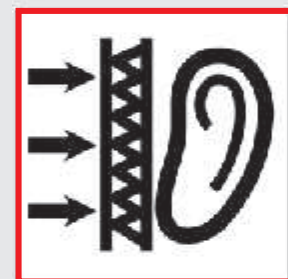
- sterowanie centralne, przejrzystość i łatwość użycia

Wyjątkowo wydajny silnik:

- obiegowy system chłodzenia - bypass (dwa oddzielne systemy obiegu powietrza, osobny dla chłodzenia i osobny dla wytworzenia podciśnienia wciągającego odpady, pozwalają na zasysanie płynów i optymalne chłodzenie silnika)
- absolutnie cichy dzięki obudowie silnika
- zabezpieczenie przed przepiętniem podczas zasysania wody

Korzyści:

- wyjątkowo długa żywotność
- bezpieczna, czysta praca



Budowa modułowa:

- bardzo szeroki wybór produktów
- w ofercie różne wielkości zbiorników i mocy silnika
- w ofercie różne materiały, z których wykonany jest zbiornik

Korzyści:

- oferujemy odpowiednie odkurzacze do każdego zastosowania

Łatwość serwisowania:

- prosta wymiana filtra dzięki praktycznemu połączeniu bagnetowemu

Korzyści:

- nie wymaga użycia specjalnych narzędzi

Zbiornik:

- dzięki systemowi STARMIX Cyklon filtr jest dodatkowo zabezpieczony przed większymi odpadami

Korzyści:

- nie zapycha się
- nie niszczy filtra
- zbiornik odporny na wstrząsy, wykonany ze specjalnego tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej (odporny na korozję)
- pojemność 20-55 l (niektóre modele z uchylnym opróżnieniem zbiornika)
- może być używany także z pre-filtrem oraz/lub workiem papierowym

Akcesoria:

- kompletny profesjonalny zestaw majsterkowicza zawarty w wyposażeniu podstawowym
- różnorodne akcesoria dostępne w ofercie wyposażenia dodatkowego
- przechowywanie akcesoriów i uchwyt na przedłużkę zamontowany na zbiorniku (tylko w modelach ze zbiornikiem 32-45 l z tworzywa sztucznego)
- rączka do prowadzenia i uchylne opróżnianie zbiornika dostępne jako wyposażenie dodatkowe

Korzyści:

- uniwersalne zastosowanie do odsysania i odkurzania



Testowany w zgodzie ze standardami i wytycznymi Unii Europejskiej.



Do zasysania



GS T-1020 Odkurzacz hotelowy do czyszczenia na sucho

Nr katalogowy 00 47 23



Cechy produktu:

- zbiornik 20 l wykonany z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- 2 duże koła, 2 rolki prowadzące
- rączka do przenoszenia z uchwytem na przewód zasilający
- schowek na akcesoria i małe części
- izolacja dźwiękowa (wyjątkowo cichy)
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC
- filtr z poliestru FSP 3500 (3500 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Moc max	1200 wat
Przepływ powietrza max	70 l/sek
Podciśnienie max	171 mbar
Pojemność zbiornika max	20 l brutto; 15 l pył
Wymiary (dł x szer x wys)	40 x 39 x 48 cm
Waga	6,7 kg

Akcesoria: odkurzacz hotelowy

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 1x przedłużka teleskopowa ze stali nierdz. (płynna regulacja 60-95 cm)
- 1x dysza szczelinowa
- 1x dysza uniwersalna
- 1x dysza do tapicerki



CCA IP24 CE

GS T-1120 RT Odkurzacz do czyszczenia na sucho

Nr katalogowy 06 34 23



Cechy produktu:

- Jak dla GS T-1020 RT, ale:
- 12-metrowy przewód zasilający z PVC
- worek papierowy

Dane techniczne

Moc max	1300 wat
Przepływ powietrza max	53 l/sek
Podciśnienie max	250 mbar
Pojemność zbiornika max	20 l brutto; 15 l pył
Wymiary (dł x szer x wys)	40 x 39 x 48 cm
Waga	6,7 kg

Akcesoria: RT

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 1x przedłużka teleskopowa ze stali nierdz. (płynna regulacja 60-95 cm)
- 1x dysza szczelinowa
- 1x dysza uniwersalna
- 1x dysza do tapicerki



CCA IP24 CE

GS TD-1120 RT Odkurzacz do czyszczenia na sucho

Nr katalogowy 06 35 22



Cechy produktu:

- Jak dla GS T-1020 RT, ale:
- 12-metrowy przewód zasilający z PVC
- płynna regulacja siły ssania
- worek papierowy

Dane techniczne

Moc max	1300 wat
Przepływ powietrza max	53 l/sek
Podciśnienie max	250 mbar
Pojemność zbiornika max	20 l brutto; 15 l pył
Wymiary (dł x szer x wys)	40 x 39 x 48 cm
Waga	6,7 kg

Akcesoria: RT

Jak dla GS T-1120 RT

CCA IP24 CE

GS 1020 HK

Nr katalogowy 04 07 21



Cechy produktu:

- zbiornik 20 l z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- 2 duże koła, 2 rolki prowadzące
- rączka do przenoszenia z uchwytem na przewód zasilający
- schowek na akcesoria i małe części
- ochrona przed przepiętniem
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC
- filtr harmonijkowy z celulozy FP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)
- filtr piankowy do odsysania wody
- worek papierowy

Dane techniczne

Moc max	1200 wat
Przepływ powietrza max	70 l/sek
Podciśnienie max	171 mbar
Pojemność zbiornika max	20 l brutto; 15 l pył; 8 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	39 x 39 x 48 cm
Waga	8,5 kg

Akcesoria: HK

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 1,75 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka z tworzywa sztucznego (48 cm każda)
- 1x dysza szczelinowa
- 1x dysza uniwersalna
- 1x dysza do tapicerki
- 1x dysza z wkładem do wody



CCA IP24 CE

GS 1032 HK

Nr katalogowy 04 18 27



Cechy produktu:

- Jak dla GS 1020 HK, ale:
- zbiornik 32 l z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- schowek na akcesoria/uchwyt na przedłużkę

Dane techniczne

Moc max	1200 wat
Przepływ powietrza max	70 l/sek
Podciśnienie max	171 mbar
Pojemność zbiornika max	32 l brutto; 27 l pył; 20 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	45 x 39 x 59 cm
Waga	9,5 kg

Akcesoria: HK

Jak dla GS 1020 HK

CCA IP24 CE

GS 1030 HMT

Nr katalogowy 00 34 29



Cechy produktu:

- Jak dla GS 1020 HK, ale:
- zbiornik 30 l wykonany ze specjalnej stali
- podstawa jezdna na 4 rolkach prowadzących
- bez filtra piankowego

Dane techniczne

Moc max	1200 wat
Przepływ powietrza max	70 l/sek
Podciśnienie max	171 mbar
Pojemność zbiornika max	30 l brutto; 25 l pył; 18 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	43 x 43 x 66 cm
Waga	9,7 kg

Akcesoria: HMT

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 1x przedłużka teleskopowa ze stali nierdz. (płynna regulacja 60-95 cm)
- 1x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1x dysza uniwersalna
- 1x dysza do tapicerki
- 1x dysza z wkładem do wody



CCA IP24 CE

GS 1032 ST

Nr katalogowy 04 08 20



Cechy produktu:

- zbiornik 32 l z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- 2 duże koła, 2 rolki prowadzące
- rączka do przenoszenia z uchwytem na przewód zasilający
- schowek na akcesoria i małe części
- ochrona przed przepełnieniem
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC
- filtr harmonijkowy z celulozy FP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)
- filtr piankowy do odsysania wody
- worek papierowy
- uchwyt na przedłużkę

Dane techniczne

Moc max	1200 wat
Przepływ powietrza max	70 l/sek
Podciśnienie max	171 mbar
Pojemność zbiornika max	32 l brutto; 27 l pył; 20 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	45 x 39 x 59 cm
Waga	9,5 kg

Akcesoria: ST

- 1x wąż ssący (Ø 49 mm x 1,75 m)
- 2x przedłużka z tworzywa sztucznego
- 1x dysza szczelinowa
- 1x dysza do dużych odpadów
- 1x szczotka podłogowa (35 cm)



CCA IP24 CE

GS 1232 ST

Nr katalogowy 04 11 24



Cechy produktu:

Jak dla GS 1032 ST

Dane techniczne

Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	32 l brutto; 27 l pył; 20 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	45 x 39 x 59 cm
Waga	9,5 kg

Akcesoria: ST

Jak dla GS 1032 ST

CCA IP24 CE

GS 1245 ST

Nr katalogowy 04 12 23



Cechy produktu:

Jak dla GS 1032 ST, ale:

- zbiornik 45 l z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- 2 duże koła, 2 rolki prowadzące metalowe z hamulcem
- filtr harmonijkowy z celulozy FP 7200 (7200 cm² powierzchni filtra)
- bez filtra piankowego

Dane techniczne

Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	45 l brutto; 40 l pył; 33 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	49 x 39 x 67 cm
Waga	14,0 kg

Akcesoria: ST

Jak dla GS 1032 ST

CCA IP24 CE

GS L-1220 HMT

Nr katalogowy 00 33 20



Cechy produktu:

- zbiornik 20 l z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- 2 duże koła, 2 rolki prowadzące
- rączka do przenoszenia z uchwytem na przewód zasilający
- schowek na akcesoria i małe części
- ochrona przed przepełnieniem
- izolacja dźwiękowa (wyjątkowo cichy)
- 12-metrowy przewód zasilający z PVC
- filtr z celulozy FP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)
- worek papierowy

Dane techniczne

Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	20 l brutto; 15 l pył; 8 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	40 x 39 x 48 cm
Waga	8,5 kg

Akcesoria: HMT

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 1x przedłużka teleskopowa ze stali nierdz. (płynna regulacja 60-95 cm)
- 1x dysza szczelinowa
- 1x dysza uniwersalna
- 1x dysza do tapicerki
- 1x dysza z wkładem do wody



CCA IP24 CE

GS LD-1232 PZ

Nr katalogowy 00 38 25



Cechy produktu:

Jak dla GS L-1220 HMT, ale:

- zbiornik 32 l z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- uchwyt na przedłużkę i pojemnik na akcesoria
- płynna regulacja siły ssania
- izolacja dźwiękowa (wyjątkowo cichy)

Dane techniczne

Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	32 l brutto; 27 l pył; 20 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	45 x 39 x 59 cm
Waga	9,5 kg

Akcesoria: PZ

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej
- 2x profesjonalna szczotka podłogowa
- 1x wkład z włosiem do dyszy podłog.
- 1x dysza szczelinowa (37 cm)
- 1x szczotka zasysająca



CCA IP24 CE

GS L-1245 PZ

Nr katalogowy 00 35 28



Cechy produktu:

Jak dla GS L-1220 HMT, ale:

- zbiornik 45 l z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- 2 duże koła, 2 rolki prowadzące
- uchwyt na przedłużkę i pojemnik na akcesoria
- filtr harmonijkowy z celulozy FP 7200 (7200 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Pojemność zbiornika max	45 l brutto; 40 l pył; 33 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	49 x 39 x 67 cm
Waga	14,0 kg

Akcesoria: PZ

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej
- 2x profesjonalna szczotka podłogowa
- 1x wkład z włosiem do dyszy podłog.
- 1x wkład gumowy do dyszy podłog.
- 1x dysza szczelinowa (37 cm)
- 1x szczotka zasysająca



CCA IP24 CE

GS L-1435 PZ

Nr katalogowy 00 36 27



Cechy produktu:

- Jak dla GS 1220 HMT, ale:
- zbiornik 35 l wykonany ze stali nierdzewnej
- podstawa jezdna na 4 rolkach prowadzących

Dane techniczne

Moc max	1600 wat
Przepływ powietrza max	64 l/sek
Podciśnienie max	259 mbar
Pojemność zbiornika max	35 l brutto; 30 l pył; 23 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	43 x 43 x 65 cm
Waga	10,0 kg

Akcesoria: PZ

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej
- 2x profesjonalna szczotka podłogowa
- 1x wkład z włosiem do dyszy podłog.
- 1x wkład gumowy do dyszy podłog.
- 1x dysza szczelinowa (37 cm)
- 1x szczotka zasysająca



CCA IP24 CE

GS L-1455 PZ KFG

Nr katalogowy 00 37 26



Cechy produktu:

- Jak dla GS L-1220 HMT, ale:
- zbiornik 55 l wykonany ze stali nierdzewnej
- uchylne opróżnianie zbiornika
- filtr harmonijkowy z celulozy FP 7200 (7200 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Moc max	1600 wat
Przepływ powietrza max	64 l/sek
Podciśnienie max	259 mbar
Pojemność zbiornika max	55 l brutto; 50 l pył; 43 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	57 x 49 x 98 cm
Waga	20,0 kg

Akcesoria: PZ

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej
- 2x profesjonalna szczotka podłogowa
- 1x wkład z włosiem do dyszy podłog.
- 1x wkład gumowy do dyszy podłog.
- 1x dysza szczelinowa (37 cm)
- 1x szczotka zasysająca



CCA IP24 CE

GS 2078 PZ

Nr katalogowy 00 40 20



Cechy produktu:

- zbiornik 78 l wykonany ze stali chromowanej
- 2 silniki
- uchylne opróżnianie zbiornika
- rączka do prowadzenia i uchwyt na przewód zasilający
- schowek na osprzęt i akcesoria
- 8,5-metrowy przewód zasilający z PVC
- filtr harmonijkowy z celulozy FP 3200 (3200 cm² powierzchni filtra)
- pre-filtr z poliestru FSP 3100 (3100 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Moc max	2400 wat
Przepływ powietrza max	2 x 54 l/sek = 108 l/sek
Podciśnienie max	205 mbar
Pojemność zbiornika max	78 l brutto; 57 l pył; 50 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	61 x 60 x 94 cm
Waga	24,0 kg

Akcesoria: PZ

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej
- 2x profesjonalna szczotka podłogowa
- 1x wkład z włosiem do dyszy podłog.
- 1x wkład gumowy do dyszy podłog.
- 1x dysza szczelinowa (37 cm)
- 1x szczotka zasysająca



CCA IP24 CE

GS 3078 PZ

Nr katalogowy 00 39 24



Cechy produktu:

- Jak dla GS 2078 PZ, ale:
- 3 silniki

Dane techniczne

Moc max	3600 wat
Przepływ powietrza max	3 x 54 l/sek = 162 l/sek
Podciśnienie max	205 mbar
Pojemność zbiornika max	78 l brutto; 57 l pył; 50 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	61 x 60 x 94 cm
Waga	26,0 kg

Akcesoria: PZ

- Jak dla GS 2078 PZ

CCA IP24 CE

GS 1022 HZ plus

Nr katalogowy 07 80 21



Cechy produktu:

- zbiornik 22 l ze stali nierdzewnej
- podstawa jezdna na 4 rolkach prowadzących
- rączka do przenoszenia z uchwytem na przewód zasilający
- schowek na osprzęt i małe części
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC
- szeroka gama specjalistycznych akcesoriów
- filtr harmonijkowy z celulozy FP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)
- worek papierowy

Dane techniczne

Moc max	1200 wat
Przepływ powietrza max	70 l/sek
Podciśnienie max	171 mbar
Pojemność zbiornika max	22 l brutto; 17 l pył; 10 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	43 x 43 x 48 cm
Waga	9,5 kg

Akcesoria: HZ plus

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej
- 1x profesjonalna szczotka podłogowa
- 1x dysza szczelinowa (21 cm)
- 1x dysza do tapicerki (12 cm szer.)
- 1x stalowa dysza kątowna (48 mm)
- 1x stalowa dysza prosta (48 mm)



CCA IP24 CE

AS 1020 P

Nr katalogowy 05 18 26



Cechy produktu:

- zbiornik 20 l z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon
- 2 duże koła, 1 rolka prowadząca
- rączka do przenoszenia z uchwytem na przewód zasilający
- schowek na osprzęt i małe części
- 5-metrowy przewód zasilający z PVC
- filtr harmonijkowy z celulozy FP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Moc max	1200 wat
Przepływ powietrza max	70 l/sek
Podciśnienie max	171 mbar
Pojemność zbiornika max	20 l brutto; 15 l pył; 8 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	39 x 39 x 46 cm
Waga	5,1 kg

Akcesoria: P

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 1,75 m)
- 2x przedłużka z tworzywa sztucznego
- 1x dysza uniwersalna
- 1x dysza szczelinowa (21 cm)



CCA IP24 CE

AS 1032 PG

Nr katalogowy 05 20 21



Cechy produktu:

- Jak dla AS 1020 P, ale:
- zbiornik 32 l wykonany z tworzywa sztucznego z zastosowaniem systemu Cyklon

Dane techniczne

Moc max	1200 wat
Przepływ powietrza max	70 l/sek
Podciśnienie max	171 mbar
Pojemność zbiornika max	32 l brutto; 27 l pył; 20 l woda
Wymiary (dł x szer x wys)	45 x 39 x 59 cm
Waga	9,5 kg

Akcesoria: PG

- 1x wąż ssący (Ø 49 mm x 1,75 m)
- 2x przedłużka z tworzywa sztucznego (każda 48 cm)
- 1x ssawka do dużych odpadów
- 1x dysza szczelinowa (16 cm)



CCA IP24 CE



System modułowy Starmix

Skonfiguruj / złącz swój własny odkurzacz Starmix

Do zastosowań specjalnych możesz zaprojektować swój własny odkurzacz Starmix, który całkowicie spełni twoje oczekiwania. Od mocnego i wytrzymałego silnika po praktyczne akcesoria specjalistyczne - możesz całkowicie polegać na swoim osobistym odkurzaczu Starmix.



A

Mocny silnik na zamówienie

Dynamiczny silnik 1200 wat lub mocny silnik 1600 wat, w połączeniu z innowacyjnymi filtrami daje stałą siłę ssania i wyjątkową wytrzymałość. Silniki Starmix zaczynają pracę tam, gdzie inne już kończą.

PLUS



B

Odpowiedni zbiornik na zamówienie

Niezależnie od tego czy wolisz tworzywo sztuczne o dużej wytrzymałości czy nieśnieździejącą stal nierdzewną, w ofercie Starmix zawsze znajdziesz odpowiedni zbiornik do każdego silnika i każdego zadania. Pojemności zbiorników różnią się między modelami i wynoszą od 20 do 55 litrów.

PLUS



C

Specjalne akcesoria na zamówienie

Tuning twojego odkurzacza. Dostosuj go optymalnie do czyszczenia wnętrza samochodów, pracy z elektronarzędziami, czyszczenia oczek wodnych i wielu innych zadań specjalnych.

Silniki Starmix - Moduł

A

Silniki do serii IS, HS i GS

IS ARD-12

Nr katalogowy 07 26 23



Cechy produktu:

- rączka do przenoszenia oraz praktyczny uchwyt na przewód zasilający
- schowek na akcesoria i małe części
- gniazdo podłączenia elektronarzędzi z automatycznym włącznikiem/wyłącznikiem
- automatyczne otrząsanie filtrów impulsami elektromag.
- płynna kontrola prędkości
- wskaźnik natężenia strumienia powietrza
- łagodny rozruch
- elektroniczne, płynne wyłączenie
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC
- kontrola poziomu napełniania zbiornika przy zasysaniu płynów z sensorycznym wyłączeniem
- filtr harmonijkowy z poliestru FKP 4300 (2 x 4300 = 8600 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Silnik	2 obiegi powietrza
Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Waga	9,5 kg

Klasa ochrony I CCA IP24 CE

IS ARD-14

Nr katalogowy 07 21 28



Cechy produktu:

- Jak dla IS ARD-12

Dane techniczne

Silnik	2 obiegi powietrza
Moc max	1600 wat
Przepływ powietrza max	64 l/sek
Podciśnienie max	259 mbar
Waga	9,5 kg

Klasa ochrony I CCA IP24 CE

HS A-14

Nr katalogowy 00 48 22



Cechy produktu:

- rączka do przenoszenia oraz praktyczny uchwyt na przewód zasilający i wąż
- uchwyt na wtyczkę
- schowek na akcesoria i małe części
- gniazdo podłączenia elektronarzędzi z automatycznym włącznikiem/wyłącznikiem
- kontrola siły ssania (dwustopniowa)
- łagodny rozruch
- elektroniczne, płynne wyłączenie
- zabezpieczenie przed przepiętniem
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC
- filtr harmonijkowy z poliestru FPP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Silnik	2 obiegi powietrza
Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Waga	6,7 kg

Klasa ochrony I CCA IP24 CE

HS AR-16

Nr katalogowy 00 49 21



Cechy produktu:

- Jak dla HS A-14, ale :
- automatyczne otrząsanie filtra impulsami elektromagnetycznymi
- filtr harmonijkowy z poliestru FPPR 7200 (7200 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Silnik	2 obiegi powietrza
Moc max	1600 wat
Przepływ powietrza max	64 l/sek
Podciśnienie max	259 mbar
Waga	7,8 kg

Klasa ochrony I CCA IP24 CE

GS 10

Nr katalogowy 04 48 28



Cechy produktu:

- rączka do przenoszenia oraz praktyczny uchwyt na przewód zasilający
- schowek na akcesoria i małe części
- ochrona przed przepiętniem
- 8-metrowy przewód zasilający z PVC
- filtr harmonijkowy z celulozy FP 3600 (3600 cm² powierzchni filtra)

Dane techniczne

Silnik	2 obiegi powietrza
Moc max	1200 wat
Przepływ powietrza max	70 l/sek
Podciśnienie max	171 mbar
Waga	5,3 kg

CCA IP24 CE

GS L-12

Nr katalogowy 04 49 27



Cechy produktu:

- Jak dla GS 10; różnice:
- 12-metrowy przewód zasilający z PVC
- izolacja dźwiękowa

Dane techniczne

Silnik	2 obiegi powietrza
Moc max	1400 wat
Przepływ powietrza max	61 l/sek
Podciśnienie max	248 mbar
Waga	6,3 kg

CCA IP24 CE

GS L-14

Nr katalogowy 04 50 23



Cechy produktu:

- Jak dla GS 10; różnice:
- 12-metrowy przewód zasilający z PVC
- filtr harmonijkowy z poliestru FP 7200 (7200 cm² powierzchni filtra)
- izolacja dźwiękowa

Dane techniczne

Silnik	2 obiegi powietrza
Moc max	1600 wat
Przepływ powietrza max	64 l/sek
Podciśnienie max	259 mbar
Waga	6,5 kg

CCA IP24 CE

Zbiorniki Starmix - Moduł

B

Zbiorniki do serii IS

BP 25 BP 25 M/H

Nr katalogowy 07 22 03

Nr katalogowy 00 44 02


Cechy produktu:

- zbiornik 25 l wykonany z tworzywa sztucznego
- 2 duże koła Ø 120 mm
- 2 rolki prowadzące Ø 60 mm

Dodatki do BP 25H:

- pokrętło umożliwiające zastosowanie worka z PE (polietylen)
- zatyczka wlotu do zbiornika

Dane techniczne

Pojemność zbiornika	Brutto	25 l
	Pył	20 l
	Woda	15 l
Wymiary (dł x szer x wys)	40 x 40 x 56 cm (moduł A+B)	
Waga	3,2 kg	

Zbiorniki do serii HS, GS i AS

BP 20

Nr katalogowy 04 53 06


Cechy produktu:

- zbiornik 20 l wykonany ze specjalnego plastiku
- 2 koła Ø 100 mm
- 2 rolki prowadzące Ø 38 mm

Starmix system Cyklon

- nie zapycha się
- olbrzymia siła zasysania
- filtr jest chroniony przed uszkodzeniem

Dane techniczne

Pojemność zbiornika	Brutto	20 l
	Pył	15 l
	Woda	8 l
Wymiary (dł x szer x wys)	39 x 39 x 48 cm (moduł A+B)	
Waga	1,2 kg	

BP 50 M/H+W

Nr katalogowy 19 39 08


Cechy produktu:

- zbiornik 50 l wykonany ze specjalnego plastiku
- 2 duże koła Ø 200 mm
- 2 rolki prowadzące Ø 60 mm z hamulcem
- uchwyt do prowadzenia
- mocowanie do węża
- wąż do zasysania wody
- pokrętło umożliwiające zastosowanie worka z PE (polietylen)


Dane techniczne

Pojemność zbiornika	Brutto	50 l
	Pył	45 l
	Woda	40 l
Wymiary (dł x szer x wys)	58 x 47 x 64 cm (moduł A+B)	
Waga	8,2 kg	

BP 32

Nr katalogowy 04 54 05


Cechy produktu:

- zbiornik 32 l wykonany z tworzywa sztucznego
- 2 koła Ø 125 mm
- 2 rolki prowadzące Ø 50 mm
- uchwyt na przedłużki

Starmix system Cyklon

- nie zapycha się
- olbrzymia siła zasysania
- filtr jest chroniony przed uszkodzeniem

Dane techniczne

Pojemność zbiornika	Brutto	32 l
	Pył	27 l
	Woda	20 l
Wymiary (dł x szer x wys)	39 x 45 x 59 cm (moduł A+B)	
Waga	2,4 kg	

Uchwyty do prowadzenia do wszystkich zbiorników z tworzywa sztucznego 32 l i 45 l

B 32/45 Uchwyt do prowadzenia

Nr katalogowy 04 59 00


Cechy produktu:

- 1 uchwyt i 2 pręty (stelaż)
- ułatwia prowadzenie odkurzacza na kółkach
- umożliwia szybkie zamocowanie do zbiornika - należy go tylko wsunąć
- do wszystkich zbiorników plastikowych 32 l i 45 l

BP 45

Nr katalogowy 04 55 04


Cechy produktu:

- zbiornik 45 l wykonany z tworzywa sztucznego
- 2 duże koła
- 2 metalowe rolki prowadzące
- uchwyt na przedłużki

Starmix system Cyklon

- nie zapycha się
- olbrzymia siła zasysania
- filtr jest chroniony przed uszkodzeniem

Dane techniczne

Pojemność zbiornika	Brutto	45 l
	Pył	40 l
	Woda	33 l
Wymiary (dł x szer x wys)	39 x 49 x 67 cm (moduł A+B)	
Waga	6,0 kg	

Zbiorniki Starmix - Moduł

B

Zbiorniki do serii HS, GS i AS

BS 22

Nr katalogowy 06 37 06



Cechy produktu:

- zbiornik 22 l wykonany ze stali nierdzewnej
- podstawa jezdna z 4 rolkami prowadzącymi Ø 75 mm

Dane techniczne

Pojemność zbiornika	Brutto	22 l
	Pył	17 l
	Woda	10 l
Wymiary (dł x szer x wys)	43 x 43 x 48 cm (moduł A+B)	
Waga	4,0 kg	

BS 35

Nr katalogowy 04 56 03



Cechy produktu:

- zbiornik 35 l wykonany ze stali nierdzewnej
- podstawa jezdna z 4 rolkami prowadzącymi Ø 75 mm

Dane techniczne

Pojemność zbiornika	Brutto	35 l
	Pył	30 l
	Woda	23 l
Wymiary (dł x szer x wys)	43 x 43 x 65 cm (moduł A+B)	
Waga	5,1 kg	

BS 55 KFG

Nr katalogowy 04 58 01



Cechy produktu:

- zbiornik 55 l wykonany ze stali nierdzewnej
- uchylne opróżnianie zbiornika

Dane techniczne

Pojemność zbiornika	Brutto	55 l
	Pył	50 l
	Woda	43 l
Wymiary (dł x szer x wys)	48 x 54 x 97 cm	
Waga	13,8 kg	

Akcesoria do zadań specjalnych Starmix - Moduł

C

IZ Zestaw przemysłowy

Nr katalogowy zestawu 04 00 04



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej (każda 50 cm dł.)
- 1x dysza szczelinowa (stal, 25 cm dł.)
- 1x dysza zasysająca (aluminium, 12 cm szer.); zawiera 1x wkład szczotkowy
- 1x dysza zasysająca (aluminium, 22 cm szer.)
- 1x szczotka przemysłowa z wkładem z włosa do czyszczenia na mokro i sucho (aluminium, 33 cm szer.)

MZ Zestaw do maszyn

Nr katalogowy zestawu 04 01 03



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący (Ø 49 mm x 3,0 m)
- 1x dysza szczelinowa (stal, 25 cm dł.)
- 1x dysza gumowa (20 cm dł.)
- 1x adapter redukujący z 49 mm do 35 mm

AZS Zestaw samochodowy

Nr katalogowy zestawu 00 32 07



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5 m)
- 1x dysza szczelinowa (37 cm dł.)
- 1x dysza do tapicerki (12 cm szer.)
- 1x adapter redukujący z 49 mm do 35 mm

AS Zestaw antystatyczny

Nr katalogowy zestawu 04 04 00



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący, antystatyczny (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej (każda 50 cm dł.)
- 1x przemysłowa szczotka uniwersalna (27 cm szer.)
- 1x dysza szczelinowa (25 cm dł.)
- 1x szczotka do tapicerki (12 cm szer.) z wkładem z włosa

FS Sawka prowadząca do mocowania za odkurzaczem (do GS 2078/3078) Nr katalogowy 04 06 08



Cechy produktu:

- system 49 mm
- 1x wąż ssący (Ø 49 mm x 1,1 m)
- 1x szczotka ssąca z wkładem z gumy i paskiem z włosa (50 cm szer.)

HK Zestaw dom/hobby

Nr katalogowy zestawu 04 41 01



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 1,75 m)
- 1x kolanko z tworzywa sztucznego z zaworem powietrza
- 2x przedłużka z tworzywa sztucznego (każda 48 cm dł.)
- 1x dysza uniwersalna
- 1x szczotka podłogowa z wkładem do zasysania wody (26 cm szer.)
- 1x dysza szczelinowa (21 cm dł.)
- 1x dysza do tapicerki (12 cm szer.) z wkładem z włosa

HMT Zestaw dom/hobby

Nr katalogowy zestawu 00 30 09



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 1x przedłużka teleskopowa ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza (60-95 cm)
- 1x szczotka uniwersalna
- 1x dysza szczelinowa (21 cm dł.)
- 1x dysza do tapicerki (12 cm szer.) z wkładem z włosa

ST Zestaw standardowy

Nr katalogowy zestawu 04 43 09



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący (Ø 49 mm x 1,75 m)
- 2x przedłużka z tworzywa sztucznego (każda 48 cm dł.)
- 1x szczotka podłogowa (35 cm szer.)
- 1x dysza szczelinowa (16 cm dł.)
- 1x dysza do dużych odpadów

Akcesoria do zadań specjalnych Starmix - Moduł

C

PZ Zestaw profesjonalny

Nr katalogowy zestawu 00 31 08



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej (każda 50 cm dł.)
- 2x profesjonalna szczotka do podłogi (37 cm szer.)
- 1x wkład do szczotki podłogowej z włosia
- 1x wkład do szczotki podłogowej gumowy
- 1x dysza szczelinowa (37 cm dł.)
- 1x szczotka podłogowa z wkładem do zasysania wody

EWS Zestaw rzemiosło/przemysł

Nr katalogowy zestawu 07 24 01



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 5,0 m)
- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej (każda 50 cm dł.)
- 1x dysza szczelinowa (21 cm dł.)
- 1x adapter gumowy (zwięźany)
- 1x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia (37 cm szer.)

EH E Zestaw do elektronarzędzi

Nr katalogowy zestawu 04 46 06



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący (Ø 35 mm x 3,2 m)
- 1x kolanko z tworzywa sztucznego z zaworem powietrza
- 2x przedłużka z tworzywa sztucznego (każda 48 cm dł.)
- 1x szczotka uniwersalna do podłogi
- 1x dysza szczelinowa (21 cm dł.)
- 1x dysza gumowa (23 cm dł.)

EW + new Commercial

Nr katalogowy zestawu 09 17 09



Cechy produktu:

- 1x kolanko ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2x przedłużka ze stali nierdzewnej (każda 50 cm dł.)
- 1x dysza szczelinowa (21 cm dł.)
- 1x profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia i paskiem z gumy (aluminium, 45 cm szer.)

EW E Zestaw do elektronarzędzi

Nr katalogowy zestawu 04 47 05



Cechy produktu:

- wąż ssący (Ø 35 mm x 5,0 m)
- 1x adapter gumowy (zwięźany)

TSZ Zestaw do odkurzaczy do zbiorników wodnych

Nr katalogowy zestawu 19 37 00



Cechy produktu:

- 1x wąż ssący (Ø 49 mm x 5,0 m)
 - 1x wąż odprowadzający wodę (Ø 33 mm x 5,0 m)
 - 4x przedłużka z tworzywa sztucznego (każda 48 cm dł.)
 - 1x dysza do dużych odpadów
 - 1x dysza do oczyszczania zbiorników wodnych
 - 1x worek filtrujący do pracy na mokro FSN 1000
 - 1x adapter red. z 49 mm do 35 mm z systemem zasysania
- Zestaw TSZ dostarczany jest w odpornym pojemniku na 2 rolkach prowadzących. Wymiary 800 x 400 x 320 mm, pojemność: 75 l, kolor: niebieski.

Więcej akcesoriów zamieszczamy w osobnym wykazie.



Porównanie kategorii urządzeń do usuwania pyłu / zapylenia

Odpowiednie do suchych, niebezpiecznych dla zdrowia, niepalnych pyłów	Obowiązujące klasy zapylenia / pyłu według norm DIN EN 60335-2-69 App. AA i E DIN IEC 61 J/ 94/ CD	
	Klasa pyłu	Przepuszczalność max
Z wartościami granicznymi >1 mg/m ³	L	< 1%
Z wartościami granicznymi ≥1 mg/m ³	M	< 0,1%
Z wartościami granicznymi < 0,1 mg/m ³	H	< 0,005%
Z wartościami granicznymi < 0,1 mg/m ³ + substancje rakotwórcze, w tym azbest	H (zgodnie z TRGS 519)	< 0,005%

Filtry i inne akcesoria Starmix

Filtry

FK 4300

Nr katalogowy 41 60 38



- 2x harmonijkowy filtr z celulozy
 - powierzchnia filtra: 4300 cm²
 - materiał: celuloza
 - zatrzymywanie pyłu: 99,8%
- Filtr harmonijkowy z celulozy, z gumową uszczelką przy zamknięciu. Do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach.

FP 3600 FP 7200

Nr katalogowy 41 17 29
Nr katalogowy 41 34 71



- 1x filtr harmonijkowy z celulozy
 - powierzchnia filtra: 3600 / 7200 cm²
 - materiał: celuloza
 - zatrzymywanie pyłu: 99,8%
- Filtr harmonijkowy do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Odpowiedni do modeli bez automatycznego otrząsania pyłu. W modelu FP 7200 podwójna powierzchnia filtra pozwala na pracę w dłuższych cyklach.

FPPR 7200

Nr katalogowy 41 33 72



- 1x filtr harmonijkowy z poliestru
 - powierzchnia filtra: 7200 cm²
 - materiał: poliester
 - zatrzymywanie pyłu: 99,9%
- Właściwości jak dla modelu FPPR 3600, jednakże podwójna powierzchnia filtra pozwala na pracę w dłuższych cyklach.

FPPR 7200 HEPA

Nr katalogowy 41 41 71



- 1x filtr harmonijkowy z HEPA
 - powierzchnia filtra: 7200 cm²
 - materiał: pierwsza warstwa: celuloza, druga warstwa: włókno szklane, trzecia warstwa: poliester
 - zatrzymywanie pyłu: 99,995%
- Właściwości takie jak dla filtra FPPR 7200, niemniej jednak ten filtr posiada dodatkową powłokę filtrującą, która oczyszcza/filtruje pozostałości/zanieczyszczenia, których nie pochłonęła pierwsza powłoka filtra. Dzięki wyjątkowo wysokiemu poziomowi filtracji, filtr ten zaliczany jest do klasy H (HEPA).

FKP 4300

Nr katalogowy 41 60 69



- 2x filtr harmonijkowy z poliestru
 - powierzchnia filtra: 4300 cm²
 - materiał: poliester
 - zatrzymywanie pyłu: 99,93% (do 1 μm 99,99%)
- Filtr harmonijkowy z poliestru z gumową uszczelką przy zamknięciu. Do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Wyjątkowo dobre właściwości czyszczące. Odpowiedni do odkurzania na mokro i zasysania płynów (przy użyciu włókniny). Tworzywo z poliestru o doskonałych właściwościach filtrujących. Odpowiedni do modeli z automatycznym otrząsaniem filtra.

FPP 3600

Nr katalogowy 41 51 09



- 1x filtr harmonijkowy z poliestru
 - powierzchnia filtra: 3600 cm²
 - materiał: poliester
 - zatrzymywanie pyłu: 99,9%
- Filtr harmonijkowy z celulozy z gumową uszczelką przy zamknięciu. Do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Wyjątkowo dobre właściwości czyszczące. Odpowiedni do odkurzania na mokro i zasysania płynów (przy użyciu włókniny). Tworzywo z poliestru o doskonałych właściwościach filtrujących. Odpowiedni do modeli z automatycznym otrząsaniem filtra.

FKP 4300 HEPA

Nr katalogowy 41 91 90



- 2x filtr harmonijkowy z HEPA
 - powierzchnia filtra: 4300 cm²
 - materiał: pierwsza warstwa: celuloza, druga warstwa: włókno szklane, trzecia warstwa: poliester
 - zatrzymywanie pyłu: 99,995%
- Właściwości takie, jak dla filtra KFP 4300, niemniej jednak ten filtr posiada dodatkową powłokę filtrującą, która oczyszcza/filtruje pozostałości/odpady, których nie pochłonęła pierwsza powłoka filtra. Dzięki wyjątkowo wysokiemu poziomowi filtracji, filtr ten zaliczany jest do klasy H (HEPA).

FPPR 3600

Nr katalogowy 41 34 64



- 1x filtr harmonijkowy z poliestru
 - powierzchnia filtra: 3600 cm²
 - materiał: poliester
 - zatrzymywanie pyłu: 99,9%
- Filtr harmonijkowy do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Wyjątkowo dobre właściwości czyszczące. Odpowiedni do odkurzania na mokro i zasysania płynów (przy użyciu włókniny). Specjalne tworzywo z poliestru o doskonałych właściwościach filtrujących. Odpowiedni do modeli z automatycznym otrząsaniem filtra.

FP 3200

Nr katalogowy 41 35 25



- 1x filtr harmonijkowy z celulozy
 - powierzchnia filtra: 3200 cm²
 - materiał: celuloza
 - zatrzymywanie pyłu: 99,8%
- Filtr harmonijkowy do odkurzania w warunkach domowych oraz do pyłu przemysłowego, pyłu przy piłowaniu, odpadów z drewna i cegły, pyłu przy wierceniu i frezowaniu, piaskowaniu piaskiem kwarcowym i podobnych materiałach. Do modeli GS 2078 i GS 3078.

FP 3600 Nano

Nr katalogowy 40 06 86



- 1x harmonijkowy filtr mikropowlekany
 - powierzchnia filtra: 3600 cm²
 - materiał: celuloza z włóknami PET
 - zatrzymywanie pyłu: 99,8%
- Mikropowlekany harmonijkowy filtr do usuwania pyłów przemysłowych, odpadów po piłowaniu, cegle, wierceniu i frezowaniu, piasku kwarcowego i podobnych substancjach. Podwójna absorpcja pyłu dzięki filtrowi FP 3600. Specjalna mikropowlekana celuloza o doskonałych właściwościach filtrujących. Odpowiedni do modeli bez automatycznego otrząsania filtra.



Filtry

Rodzaje worków filtrujących

Sygnatura produktu	Charakterystyka; Materiał	Nr katalogowy
Filtry bawełniane		
FST 3000 K	do modeli NT 9/AS/GS 20 l 3000 cm ²	41 17 43
FST 4000 K	do modeli AS/GS 32/45 l 4000 cm ²	41 32 80
Filtry poliestrowe		
FSP 3100	wyłącznie do GS 2078 + GS 3078 3100 cm ² z krążkiem i koszem	41 35 01
FSP 3100	wyłącznie do GS 2078 + GS 3078 3100 cm ² bez krążka i kosza	41 87 35
FSP 3500	do modeli GS 1020/GST 1120/ 2500 cm ² GSTD 1120 RT/ GSTD 1122 RT	41 56 66
FSP 5000	mikropowłoka • do GS 32/45 l; zbiorniki z tworzywa szlaczynego 4000 cm ² • GS 35/55 l; zbiorniki ze stali nierdzewnej • GS 30/50 l; zbiorniki ze stali	41 30 82



Worek bawełniany



Worek poliestrowy

Worki do serii AS/GS/HS

Sygnatura produktu	Charakterystyka; Materiał	Nr katalogowy
Worki papierowe, dwuwarstwowe BGIA-C testowane / klasa pyłu M (5 sztuk w zestawie)		
FB 20 Do modeli NT9/AS/GS/HS	4400 cm ² do zbiorników 20 l; duże opakowanie - zawiera 20 sztuk w opakowaniu kartonowym	41 17 12 42 14 52
FB 32/35 Do modeli AS/GS/HS	7800 cm ² do zbiorników 32 l i 35 l zbiorników ze stali nierdzewnej, i 30 l zbiorników ze stali; duże opakowanie - zawiera 20 sztuk w opakowaniu kartonowym	41 30 99 42 14 76
FB 44/55 Do modeli AS/GS/HS	7800 cm ² do zbiorników 45 l i 50 l zbiorników ze stali, i 55 l zbiorników ze stali nierdzewnej; duże opakowanie - zawiera 20 sztuk w opakowaniu kartonowym	41 33 89 42 15 06
Wyłącznie do GS 2078 i GS 3078		
FB 78	13000 cm ² do zbiorników 78 l ze stali nierdzewnej	41 30 44



Worek papierowy

Worki do serii IS

Sygnatura produktu	Charakterystyka; Materiał	Nr katalogowy
Worki papierowe, dwuwarstwowe BGIA-C testowane / klasa pyłu M (5 sztuk = 1 zestaw)		
FB 25	5600 cm ² do zbiorników 25 l z tworzywa sztucznego	41 60 14
FB 50	7800 cm ² do zbiorników 50 l z tworzywa sztucznego	41 60 21
PE - worki do opróżniania i usuwania odpadów (5 sztuk = 1 zestaw)		
Wyłącznie do odkurzaczy IS - klasa M i H	polietylen	42 17 42
Wyłącznie do odkurzaczy IS - Klasa H azbest	polietylen oznakowany w klasie azbestu (zgodnie z przepisami o pozbywaniu się odpadów)	42 39 51



Worek papierowy



Polietylen

Filtry specjalne Filtry do zasysania na mokro

Sygnatura produktu	Charakterystyka; Materiał	Nr katalogowy
FSS 1200	Filtr piankowy do odkurzaczy ze zbiornikami 20-55 l 1200 cm ²	41 32 97
Stabilizator	nowość Stabilizator uszczelniający filtra do piany FSS 1200	50 12 15
NFB	Pre-filtr do pracy na mokro NFB 3 sztuki = 1 zestaw 6500 cm ² ; do modeli IS 50 l i GS 45 l + 55 l	42 05 92
FSN	nowość FSN 5 pre-filtr do pracy na mokro OCZKO 5 mü doskonałe filtrowanie do stanu niemalże przejrzystej wody; w zakresie działania odkurzaczy HS-Recy; do użytku wielokrotnego, ponieważ może być płukany	42 45 45
	nowość FSN 80 pre-filtr do pracy na mokro OCZKO 80 mü wykonany z poliamidu, odpowiedni do filtrowania wody; w zakresie działania odkurzaczy z pompą; do użytku wielokrotnego, ponieważ może być płukany	42 40 71
	nowość FSN 1000 pre-filtr do pracy na mokro OCZKO 1000 mü PET (politereftalan etylenu); odpowiedni do filtrowania wody, takiej jak w oczkach wodnych, zanieczyszczonej liśćmi, algami etc.; w zakresie działania akcesoriów do oczyszczania zbiorników wodnych; do użytku wielokrotnego, ponieważ może być płukany	42 45 69



FSS 1200



Stabilizator



NFB



FSN

Dysze i szczotki

Sygnatura produktu	Akcesoria średnica Ø mm	Długość, Szerokość cm	Charakterystyka, materiał	Nr katalogowy	Odkurzacz przemysłowy			
					IS	GS/HS	AS	
	Dysza łączona	35	40	tworzywo sztuczne, sprężyna przytrzymująca, rolki; wyłącznie do przedłużek z łączeniem zatraskowym nr 55 72 36 gumowy pasek	28 95 02	•	•	•
	Dysza uniwersalna odwracalna	35	24	tworzywo sztuczne	58 83 53	•	•	•
	Profesjonalna szczotka uniwersalna	35	29	tworzywo sztuczne	25 62 07	•	•	•
	Szczotka uniwersalna	35	25	tworzywo sztuczne	54 13 96	•	•	•
	Szczotka uniwersalna	35	25	tworzywo sztuczne	28 89 01	•	•	•
	Szczotka uniwersalna	35	25	tworzywo sztuczne z gumowym paskiem i rolkami	53 36 36	•	•	•
	Szczotka uniwersalna przemysłowa	35	27	tworzywo sztuczne, 2 rolki	26 24 06	•	•	•
	Szczotka do podłogi	35	26	tworzywo sztuczne, w komplecie 3 wkłady	43 47 73	•	•	•
	Obudowa szczotki	-	26	tworzywo sztuczne (dla 43 47 73)	50 17 96	•	•	•
	Wkład do zasysania wody	-	26	tworzywo sztuczne (dla 43 47 73)	50 18 26	•	•	•
	Wkład do dywanów	-	26	tworzywo sztuczne (dla 43 47 73)	50 18 64	•	•	•
	Wkład do dywanów	-	26	tworzywo sztuczne (dla 43 47 73)	50 18 19	•	•	•
	Dysza do zasysania wody	35	37	tworzywo sztuczne z paskami z gumy gumowy pasek, 1 sztuka	50 41 55 50 73 92	•	•	•
	Przemysłowa szczotka do podłogi	35	33	aluminium z wkładem z włosia, wkład z włosia wkład z włosia	28 22 06 41 05 55	•	•	•
	Przemysłowa szczotka do podłogi	35	37	tworzywo sztuczne, z 3 wkładami, komplet	40 24 13	•	•	•
	Obudowa szczotki	-	37	tworzywo sztuczne (dla 40 24 13)	52 29 75	•	•	•
	Wkład do twardych powierzchni	-	37	tworzywo sztuczne (dla 40 24 13)	52 30 33	•	•	•
	Wkład do zasysania wody	-	37	tworzywo sztuczne (dla 40 24 13)	52 30 57	•	•	•
	Wkład do dywanów	-	37	tworzywo sztuczne (dla 40 24 13)	52 29 99	•	•	•
	Szczotka do podłogi	49	35	tworzywo sztuczne, z wkładem z włosia wkład z włosia prosty wkład z włosia ząbkowany	58 37 61 58 48 05 58 47 99	•	•	•
	Profesjonalna szczotka do podłogi	35	45	aluminium z wkładem z włosia i paskiem gumowym - nie do S-tube 41 42 63	23 42 05	•	•	•
	Pasek z włosia			przedni	56 72 80	•	•	•
	Pasek gumowy			tylni	56 72 97	•	•	•
				przedni	56 72 66	•	•	•
				tylni	56 72 73	•	•	•

Dysze i szczotki

	Sygnatura produktu	Aksesoria średnica Ø mm	Długość, Szerokość cm	Charakterystyka, materiał	Nr katalogowy	Odkurzacze przemysłowe		
						IS	GS/HS	AS
	Szczotka do podłogi	35	37	tworzywo sztuczne, z paskami z włosia i rolkami	55 79 46	•	•	
	Turboszczotka TD	35	28	z zaworem powietrza; do odkurzaczy z systemem 35 mm Ø; dla systemu 49 mm Ø z adapterem (nr katalogowy 58 78 75)	10 03 02	•	•	
	Dysza szczelinowa	38	24	tworzywo sztuczne, pasuje tylko do przedłużek S nr 41 42 63	53 10 38	•	•	
	Dysza szczelinowa	35	21	tworzywo sztuczne	51 59 46	•	•	•
	Dysza szczelinowa	35	37	tworzywo sztuczne, długa	57 26 28	•	•	•
	NOWOŚĆ Dysza szczelinowa długa	35	25	stal	58 85 51	•	•	
		49	16	tworzywo sztuczne	58 37 54	•	•	•
	Szczotka do kurzu	35	8,2 x 5,5	tworzywo sztuczne	57 94 36	•	•	
	Dysza szczelinowa gumowa	35	23	guma	50 64 18	•	•	•
		35	20	guma olejoodporna	58 26 72	•	•	
	Adapter gumowy zwężany	35	11	adapter przyłączający węże do elektronarzędzi	54 72 75	•	•	•
	NOWOŚĆ Adapter gumowy zwężany odwracalny	35	11	adapter przyłączający węże do elektronarzędzi, także do przedłużek owalnych	42 20 60	•	•	•
	Dysza zasysająca	35	12	aluminium	54 34 51	•	•	•
		35	22	aluminium	54 09 55	•	•	•
		-	-	tworzywo sztuczne; do nr 54 34 51	54 00 85	•	•	•
	Szczotka uniwersalna	35	23	tworzywo sztuczne	54 25 08	•	•	
	Dysza do dużych odpadów	49	-	tworzywo sztuczne	58 37 30	•	•	•

	Sygnatura produktu	Aksesoria średnica Ø mm	Długość, Szerokość cm	Charakterystyka, materiał	Nr katalogowy	Odkurzacze przemysłowe		
						IS	GS/HS	AS
	Dysza podłogowa mała Wkład do dyszy z włosia	35	12	tworzywo sztuczne	57 49 74	•	•	•
		-	-	tworzywo sztuczne; do nr 57 49 74	53 96 21	•	•	•
	NOWOŚĆ Zestaw dysz precyzyjnych, zawiera dyszę szczelinową, szczotkę dołączalną	35	75	średnica węża: 22 mm	57 26 35	•	•	•
	Dysza do grzejników	-	-	tworzywo sztuczne, do dysz szczelinowych nr 57 49 74	55 83 49	•	•	
	Stalowa dysza kątowa	35	48	stal, do czyszczenia piecy	50 33 01	•	•	
	Stalowa dysza prosta	35	48	stal, do czyszczenia piecy	50 33 18	•	•	
	Zgrzebło	35	-	tworzywo sztuczne*	42 23 50	•	•	•
	Zgrzebło	35	-	tworzywo sztuczne*	42 23 74	•	•	•
	Zgrzebło	35	-	tworzywo sztuczne* * wyłącznie do modeli z podwójnym wyciszeniem	42 23 67	•	•	•

Kolanka i przedłużki

	Kolanko	35	30	stal nierdzewna, zawór powietrza do węża ze stożkiem łączącym	42 14 45	•	•	•
	Kolanko	35	30	tworzywo sztuczne, zawór powietrza do węża ze stożkiem łączącym	41 17 05	•	•	•
		35	30	tworzywo sztuczne, bez zaworu powietrza do węża ze stożkiem łączącym	51 98 52			
	Przedłużka	35	50	stal nierdzewna z zatraskiem, pasuje do wszystkich odkurzaczy, przedłużek i akcesoriów Ø 35 mm	55 72 36	•	•	
		35	48	tworzywo sztuczne, gwintowana	51 40 79			
	Przedłużka teleskopowa	35	60/95	stal nierdzewna, może być płynnie wydłużana 60-95 cm; z zamkiem zatraskowym	55 72 81	•	•	•
	Przedłużka	49	48	tworzywo sztuczne	58 37 47	•	•	•
	Przedłużka przezroczysta	49	48	przezroczyste tworzywo sztuczne z wlotem powietrza do akcesoriów do oczyszczania oczek wodnych	42 40 95		•	

Adaptery

	Sygnatura produktu	Akcesoria średnica Ø mm	Długość, Szerokość cm	Charakterystyka, materiał	Nr katalogowy	Odkurzacz przemysłowy		
						IS	GS/HS	AS
	Adapter do dysz	49/35	14,0	tworzywo sztuczne	58 38 77	•	•	•
	Adapter do węży	35	5,5	tworzywo sztuczne	55 85 92	•	•	•
	Złącza do węży	49	8,5	tworzywo sztuczne	50 44 07	•	•	•
	Rozgałęzienie podwójne Y	49	16	tworzywo sztuczne	58 54 51	•	•	•

Węże ssące

	Wąż ssący	35	300	przyłącze obracalne, do przedłużeń stalowych, antystatyczny z wtyczką mocującą	41 41 64	•	•	•
	Wąż ssący	35	500	przyłącze obracalne, do przedłużeń stalowych, antystatyczny z wtyczką mocującą	41 69 46	•	•	•
	Wąż ssący	35	175	bez uchwytu na przedłużkę, bez zaworu powietrza	41 15 07	•	•	•
	Wąż ssący	27	500	antystatyczny, obracalny, z gumowym adapterem do przyłączania elektronarzędzi	41 71 65	•	•	•
	Wąż ssący	27	500	nieantystatyczny, obracalny, z gumowym adapterem do przyłączania elektronarzędzi	41 71 58	•	•	•
	Przyłącze węża	35	-	szttywne	51 34 59	•	•	•
	Przedłużka łącząca	35	-	szttywne	50 29 46	•	•	•
	Wąż ssący	35	320	obracalny	41 32 28	•	•	•
	NOWOŚĆ	35	500	obracalny	41 32 35	•	•	•
	Przyłącze węża	35	500	obracalne, czerwony	42 36 16	•	•	•
	Przyłącze węża	35	-	obracalne, komplet	42 15 13	•	•	•
	Wąż ssący	49	175		41 42 56	•	•	•
		49	300		41 42 25	•	•	•
		49	300	olejoodporny	41 42 01	•	•	•
		49	500		41 57 58	•	•	•
	Przyłącze węża	49	-		52 97 52	•	•	•
	Przedłużka łącząca	49	-		52 94 23	•	•	•

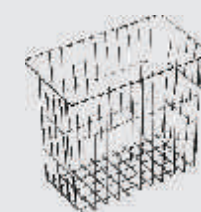
Akcesoria specjalne

	Kosz na akcesoria IS	-	-	wyłącznie do odkurzaczy serii IS, do przechowywania akcesoriów	41 57 89	•			
	Uchwyt do węża ssącego	-	-	do odkurzaczy z uchylnym opróżnianiem zbiornika lub rączką do przesuwania	40 00 68				
	Odkurzacz z pompą								
	Przyłącze GEKA-C				57 26 04				
	Dysza do oczek wodnych	35	85	regulacja 2-20 mm	57 06 79				
	Wąż odprowadzający wodę, 10 m				43 31 11				
	Odkurzacz RECY								
	Wąż ciśnieniowy/zasilający			wyłącznie do modelu HS Recy-PA 1455 KFG	42 42 17				

Inne akcesoria

Kosz druciany

Nr katalogowy 41 57 89



Do przechowywania akcesoriów i osprzętu. Odpowiedni do wszystkich odkurzaczy serii IS.

Radio Starmix

na zamówienie

Tuner MW/UKF stereo, wytrzymałe i odporne na plynny, miękka i składana antena, pokrętko strojenia i regulacji głośności, dynamiczny bass, doskonały dźwięk, 2" x 3" głośnik, precyzyjne dostrajanie, dioda strojenia LED, gniazdo do podłączenia słuchawek stereo, zasilacz 6 volt, wskaźnik słabych baterii.
Wymiary (wys x szer x dł): 24,5 x 16 x 20 cm.

Sanki aluminiowe Starmix

na zamówienie



Nowoczesne składane sanki. Materiał: aluminium. Siedzisko wyściełane tkaniną nylonową z nadrukowanym logo Starmix.
Wymiary (wys x szer x dł): 110 x 30 x 25 cm.

Promocja sprzedaży

Ekspozytor

na zamówienie



Do profesjonalnej prezentacji wszystkich odkurzaczy Starmix, wyposażony w poręczną kieszeń na materiały reklamowe.
Wymiary (wys x szer x dł): 154,7 x 47,0 x 47,0 cm.

Gablota na akcesoria

na zamówienie



Do profesjonalnej i przejrzystej prezentacji akcesoriów Starmix.
Wymiary (wys x szer x dł): 205,5 x 103 x 45 cm.