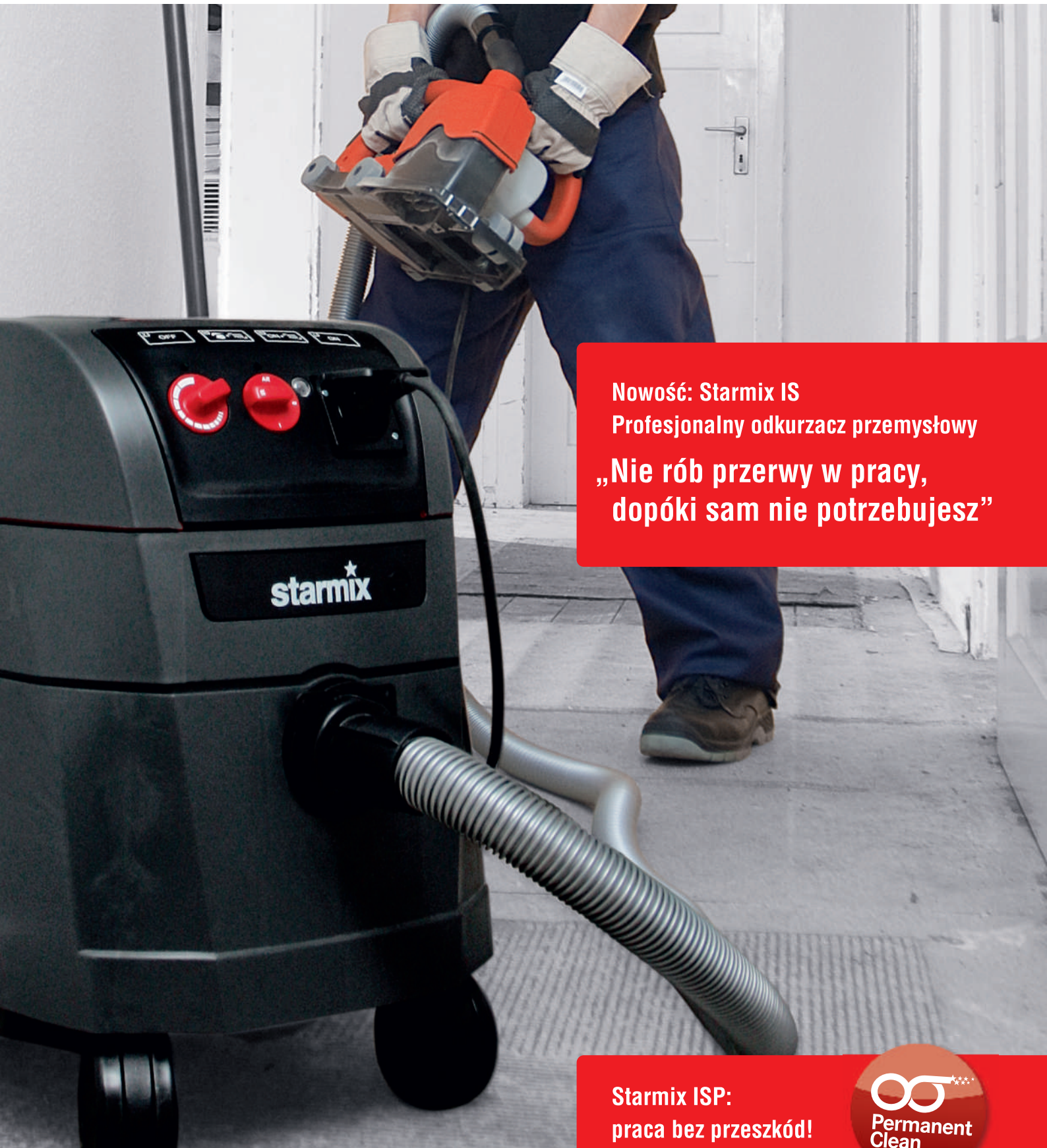


**starmix**



**Nowość: Starmix IS**  
Profesjonalny odkurzacz przemysłowy  
„Nie rób przerwy w pracy,  
dopóki sam nie potrzebujesz”

**Starmix ISP:**  
praca bez przeszkód!

**Permanent  
Clean**

Jakość STARMIX  
Produkcja w Niemczech



# Dla profesjonalistów, którzy poszukują pionierskiej technologii i wyjątkowej jakości

Zaprojektowaliśmy nową serię odkurzaczy IS, przeznaczonych głównie do usuwania pyłów pochodzących bezpośrednio z elektronarzędzia, a powstałych m.in. w wyniku wiercenia, szlifowania lub cięcia. Przez innowacyjną, unikalną konstrukcję filtrów oraz efektywny system autoczyszczenia filtrów, seria IS wyznacza nowe standardy w technologii odsysania pyłów oraz jakości podzespołów.



## Nowa seria Starmix IS



### Starmix IS Compact

Klasyczny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do wymagającej pracy w przemyśle i budownictwie. Sprawdzona technologia, nowoczesne wzornictwo i zoptymalizowana ergonomia. Kompaktowy, mobilny i wygodny w obsłudze. Dzięki niezawodnej technologii oczyszczanie filtrów następuje podczas przerw w pracy.



### Starmix IS Permanent

Odkurzacz wyznaczający nowe standardy technologiczne. Został zaprojektowany z przeznaczeniem do ciągłej, wymagającej pracy. Dzięki Permanent Clean - systemowi stałego, elektromagnetycznego, pulsacyjnego oczyszczania filtrów podczas pracy - odkurzacze ISP gwarantują niezakłócone funkcjonowanie bez potrzeby wyłączenia odkurzacza.

**Permanent Clean**

### NOWOŚĆ: Starmix ISP z systemem Permanent Clean

- ★ Praca bez przerw i spadku przepływu powietrza to wyższa wydajność i oszczędność pieniędzy
- ★ Najlepszy w swojej klasie za sprawą eliminacji niepotrzebnych przerw technologicznych
- ★ Wysoki poziom filtrowania pyłów
- ★ Znakomita jakość i żywotność filtrów
- ★ Certyfikaty BGIA wg klas filtrowania M, H oraz H dla azbestu



Jakość STARMIX  
Produkcja w Niemczech



# Starmix IS Compact

## Nowy standard we wzornictwie i ergonomii

Czy to do ciężkiej pracy w warsztacie, czy też na budowie IS Compact oferuje sprawdzone, godne zaufania technologie i jakość w nowym wzornictwie. IS Compact łączy funkcjonalność, nowoczesną obudowę i ulepszoną ergonomię. Nowy, kompaktowy kształt odkurzacza ułatwia jego przemieszczanie, a nisko położony środek ciężkości znacznie poprawia stabilność całego urządzenia. Pomimo niewielkich rozmiarów, pojemność zbiornika pozostaje bez zmian. Dostępne są wersje 25 i 50 litrów.



Jakość STARMIX  
Produkcja w Niemczech



### Sprawdzony, doskonały system filtrów



- ▶ dwa karbowane, osobno montowane filtry harmonijkowe w kasetach, powierzchnia:  $2 \times 4300 \text{ cm}^2 = 8600 \text{ cm}^2$
- ▶ filtry osadzone równoległe do osi silnika
- ▶ zoptymalizowany materiał filtra (poliester lub HEPA)
- ▶ poziom wychwytywania pyłów do 99,995%
- ▶ długa żywotność

**= najlepsze efekty pracy - oszczędność czasu i pieniędzy**

### Zoptymalizowana konstrukcja zbiorników



- ▶ udaroodporne, bardzo wytrzymałe zbiorniki z tworzywa sztucznego o pojemnościach: 25, 35 i 50 litrów
- ▶ podwójna konstrukcja ścianek, płaska powierzchnia wewnętrzna - łatwiejsze opróżnianie (tylko zbiorniki 25 i 35 litrów)
- ▶ duże, wytrzymałe koła i rolki
- ▶ mogą być używane z workami papierowymi (wszystkie modele) oraz poliestrowymi workami wielokrotnego użytku (tylko modele klasy M i H)

**= bardzo wytrzymałe, przeznaczone do różnego rodzaju odpadów**

### Prosta obsługa



## Starmix IS Permanent

# Stale dostępna siła ssąca do długotrwałej, nieprzerwanej i wymagającej pracy

Całkowicie nowy projekt i wzornictwo wraz z nowoczesnym, innowacyjnym systemem czyszczenia filtrów. Dzięki zastosowaniu dwóch osobnych kaset filtrujących możliwe jest odizolowanie jednego z filtrów od przepływu powietrza w czasie odkurzania i oczyszczenie go za pomocą impulsów elektromagnetycznych. W czasie otrząsania jednego z filtrów, drugi z nich stale pracuje. Praca ciągła eliminuje przerwy w pracy, a co za tym idzie - pozwala oszczędzić czas i pieniądze.



**Nowość: Starmix ISP z systemem Permanent Clean: praca bez przerw!**

gniazdo podłączeniowe elektronarzędzia z automatycznym włącznikiem

prosta obsługa dwoma pokrętkami:

- płynna regulacja siły ssania
- przełącznik trybu pracy: elektronarzędzie oraz funkcja oczyszczania filtrów

piktogramy ułatwiające identyfikację funkcji (tylko ISP)

**Łatwa i bezproblemowa obsługa**

### Łatwość serwisowania



- ▶ bezpośredni dostęp do wszystkich podzespołów
- ▶ prosta i szybka wymiana filtra przy użyciu jednej ręki

**= brak kontaktu z pyłem oraz odpadami, brak konieczności używania specjalnych narzędzi**

### Innowacyjne rozwiązania techniczne



- ▶ Bypass-silnik (dwa oddzielne obiegi powietrza - do zasysania nieczystości, w tym także płynów, oraz do optymalnego chłodzenia silnika)
- ▶ płynny start i wyłączenie w celu przedłużenia żywotności silnika oraz oczyszczenia węża ssącego po wyłączeniu odkurzacza
- ▶ elektroniczny sensor wyłączający urządzenie nadmiernie wypełnione płynem
- ▶ niski poziom emisji hałasu

**= długoterminowe, bezproblemowe i bezpieczne użytkowanie**

# Starmix seria IS: 90 lat doświadczenia to gwarancja unikalnej technologii oraz najwyższej jakości wykonania

## IS Compact

## IS Permanent



|  | ISC ARD-1425 EWS / EWA   | ISC ARD-1450 EWS   | ISP ARD-1435 EWS   |
|--|--|--|--|
| Nr artykułu  | 01 22 85 / 01 18 13  | 01 18 06   | 01 22 92   |
| <b>Dane techniczne</b>   |  |  |  |
| Moc max  | W 1400   | 1400   | 1400   |
| Przepływ powietrza max   | l/s 61   | 61   | 61   |
| Podciśnienie max   | mbar 248   | 248  | 248  |
| Pojemność zbiornika brutto / pył / woda                        | l 25 / 20 / 15   | 50 / 45 / 40   | 35 / 25 / 22   |
| Emisja hałasu  | db(A) 69   | 69   | 69   |
| Wymiary  | dł x szer x wys 45,7 x 40 x 53,5 cm  | 58 x 47 x 64 cm  | 55 x 40 x 55 cm  |
| Waga   | kg 12,7  | 17,7   | 15,0   |
| Przewód zasilający   | m 8 (guma)   | 8 (guma)   | 8 (guma)   |
| <b>Cechy produktu</b>  |  |  |  |
| Pulsacyjne oczyszczanie filtra                                 | tak - podczas przerwy w pracy  | tak - podczas przerwy w pracy  | tak - z systemem Permanent Clean   |
| Gniazdo podłączeniowe elektronarzędza                          | tak  | tak  | tak  |
| Kontrola prędkości   | tak  | tak  | tak  |
| Lampka kontrolna filtra  | tak  | tak  | tak  |
| Preselekcja natężenia strumienia powietrza / Ø węża            | nie  | nie  | nie  |
| Sygnalizacja dźwiękowa, gdy strumień powietrza jest zbyt słaby | nie  | nie  | nie  |
| Przełącznik na zbiorniku dla użycia worków z PE                | nie  | nie  | nie  |
| Łagodny rozruch i wyłączenie                                   | tak  | tak  | tak  |
| Sensor wykrywający wodę  | tak  | tak  | tak  |
| Antystatyczny  | tak  | tak  | tak  |
| Rączka do pchania  | nie  | tak  | nie, B 35 (opcjonalnie) nr art.: 40 62 75                                    |
| Schówek na akcesoria   | tak  | tak  | tak  |
| <b>Wyposażenie</b>   |  |  |  |
| Filtr zasadniczy   | FKP 4300 (poliester)<br>wychwytywanie pyłów: 99,99%<br>nr artykułu: 41 60 69 | FKP 4300 (poliester)<br>wychwytywanie pyłów: 99,99%<br>nr artykułu: 41 60 69 | FKP 4300 (poliester)<br>wychwytywanie pyłów: 99,99%<br>nr artykułu: 41 60 69 |
| Worek z PE wielokrotnego użytku                                | nie  | nie  | nie  |
| Worek papierowy  | nie<br>FB 25 / 35 (opcjonalnie)<br>nr artykułu: 41 60 14 (5 szt.)            | nie<br>FB 50 (opcjonalnie)<br>nr artykułu: 41 60 21 (5 szt.)                 | nie<br>FB 25 / 35 (opcjonalnie)<br>nr artykułu: 41 60 14 (5 szt.)            |
| <b>Zestawy akcesoriów</b>                                      |  |  |  |
| EW (zestaw do elektronarzędzi)                                 | nie  | nie  | nie  |
| EWS (zestaw podstawowy)  | tak<br>nr artykułu: 07 24 01   | tak<br>nr artykułu: 07 24 01   | tak<br>nr artykułu: 07 24 01   |
| EWA (zestaw antystatyczny do elektronarzędzi)                  | tak  | nie  | nie  |

## Odkurzacze do zadań specjalnych IS Permanent



### ISP ARM-1435 EW

01 11 10

1400  
42\*  
220\*  
35 / 25 / 22

69  
55 x 40 x 55 cm  
15,0  
8 (guma)

tak - z systemem Permanent Clean  
tak  
nie  
tak  
tak

tak

tak

tak  
tak  
tak  
nie, B 35 (opcjonalnie) nr art.: 40 62 75  
tak

FKP 4300 (poliester)  
wychwytywanie pyłów: 99,99%  
nr artykułu: 41 60 69  
3 x specjalny worek z PE  
nr artykułu: 42 17 42 (5 szt.)  
nie  
FB 25 / 35 (opcjonalnie)  
nr artykułu: 41 60 14 (5 szt.)

tak  
nr artykułu: 04 47 05  
nie

nie

### ISP ARH-1435 EW

01 17 76

1400  
42\*  
220\*  
35 / 25 / 22

69  
55 x 40 x 55 cm  
15,0  
8 (guma)

tak - z systemem Permanent Clean  
tak  
nie  
tak  
tak

tak

tak

tak  
tak  
tak  
nie, B 35 (opcjonalnie) nr art.: 40 62 75  
tak

FKP 4300 HEPA (poliester)  
wychwytywanie pyłów: 99,995%  
nr artykułu: 41 91 90  
3 x specjalny worek z PE  
nr artykułu: 42 17 42 (5 szt.)  
nie  
FB 25 / 35 (opcjonalnie)  
nr artykułu: 41 60 14 (5 szt.)

tak  
nr artykułu: 04 47 05  
nie

nie

### ISP ARH-1035 Asbestos EW

01 19 36

1000  
42\*  
220\*  
35 / 25 / 22

69  
55 x 40 x 55 cm  
15,0  
6 (guma)

tak - z systemem Permanent Clean  
tak  
nie  
tak  
tak

tak

tak

tak  
tak  
tak  
nie, B 35 (opcjonalnie) nr art.: 40 62 75  
tak

FKP 4300 HEPA (poliester)  
wychwytywanie pyłów: 99,995%  
nr artykułu: 41 91 90  
3 x specjalny worek z PE (Asbestos)  
nr artykułu: 42 39 51 (5 szt.)  
nie  
FB 25 / 35 (opcjonalnie)  
nr artykułu: 41 60 14 (5 szt.)

tak  
nr artykułu: 04 47 05  
nie

nie

### Aksesoria EW / EWA



- 1 wąż ssący (Ø 35 mm x 5,0 m)
  - 1 adapter gumowy (związany)
- (wąż ssący antystatyczny tylko w EWA)

### Aksesoria EWS



- 1 wąż ssący (Ø 35 mm x 5,0 m)
- 1 uchwyt ze stali nierdzewnej z zaworem powietrza
- 2 przedłużki ze stali nierdzewnej (dł. 50 cm każda)
- 1 dysza szczelinowa (dł. 22 cm)
- 1 adapter gumowy (związujący się)
- 1 profesjonalna szczotka podłogowa z wkładem z włosia (szer. 37 cm)

Klasa ochrony I



\* mierzone na końcu węża ssącego



Odkurzacze do pracy na mokro i na sucho z serii IS oraz HS są idealnym rozwiązaniem dla szerokiego spektrum zastosowań w przemyśle, warsztacie, na placach budów itp. Zaprojektowane z myślą o wymagającym użytkowniku. Doskonale przystosowane do zasysania pyłu bezpośrednio z elektronarzędzia. Innowacyjne i unikalne koncepcje filtrowania oraz niezwykle efektywny system automatycznego oczyszczania filtra wyznaczają nowe standardy w sile zasysania, zatrzymywaniu pyłów i trwałości.



Zadania specjalne wymagają specjalnych technologii. Oferujemy wszechstronny program wysokiej klasy odkurzaczy do zadań specjalnych (np. oczyszczanie kotłów, oczek wodnych, praca w środowisku antystatycznym itp.) oraz usuwania pyłów niebezpiecznych dla zdrowia (azbest), a także płynów w dużych ilościach. Dzięki unikalnej technologii filtrów i wielu praktycznym rozwiązaniom ułatwiają pracę, chronią nasze zdrowie, zapewniając jednocześnie perfekcyjne rezultaty czyszczenia.



Profesjonalne sprzętanie z odkurzacami serii GS lub AS oznacza zawsze perfekcję bez kompromisów. Oferują optymalne rozwiązania do wszechstronnych zastosowań: w domu, pracowni i w przemyśle oraz do profesjonalnego sprzętania obiektów, np: hoteli, biur, sal konferencyjnych. Znajdują także zastosowanie w pracach na mokro i na sucho na zewnątrz: do sprzętania placów, ścieżek, podjazdów, alejek żwirowych itp.