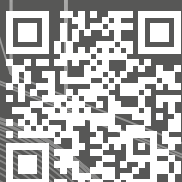
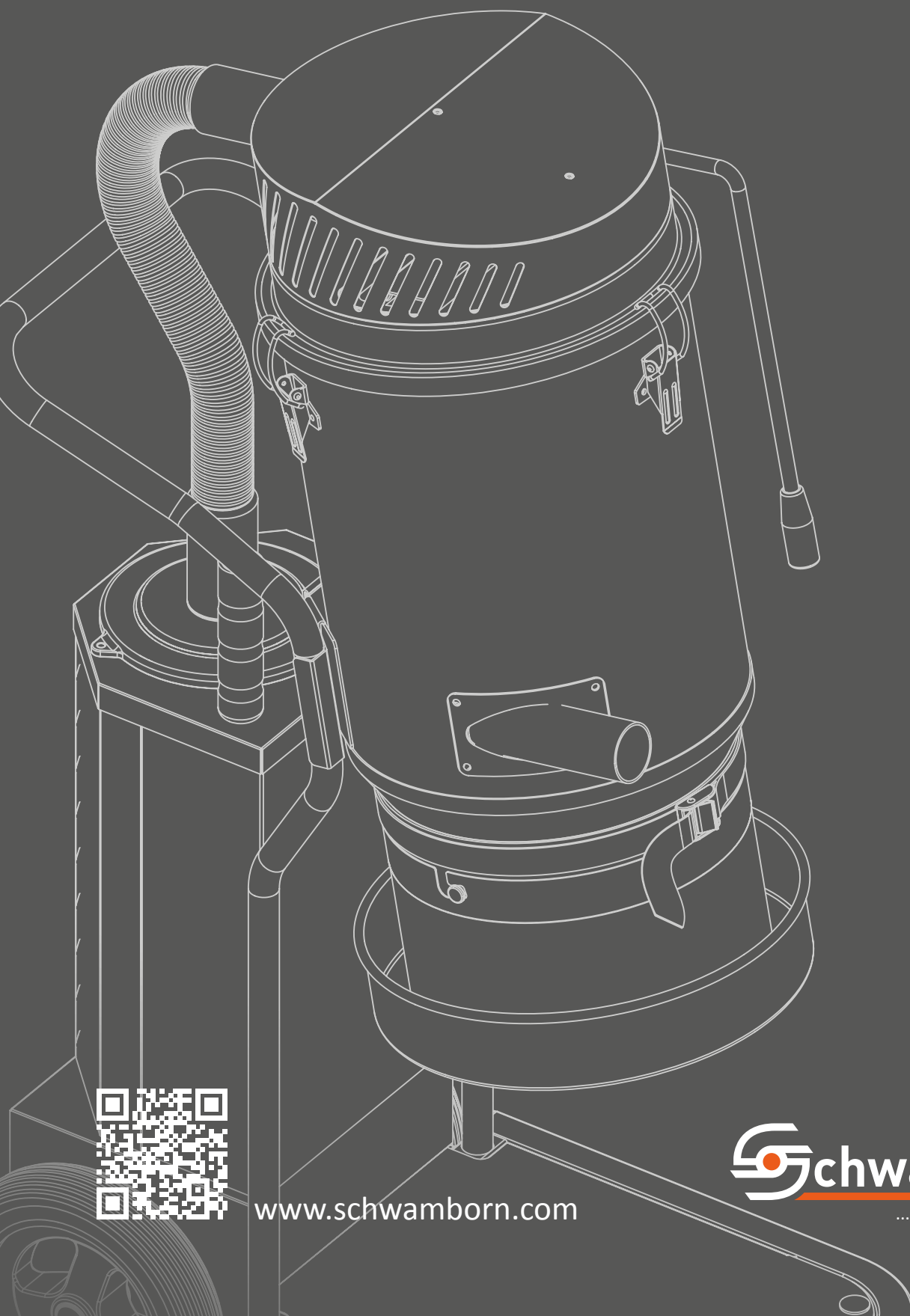


PERFEKCYJNA REDUKCJA PYŁU – SYSTEMY ODSYSANIA SCHWAMBORN



www.schwamborn.com

 **Schwamborn**

...gaining ground with us!

SYSTEM ODSYSANIA SCHWAMBORN



STS 130



STS 260



STS 260A



STS 400



STS 750



STA 300



STA 550



WSA 700P

Aby można było wykonać naprawdę dobre posadzki, ściany i sufity!

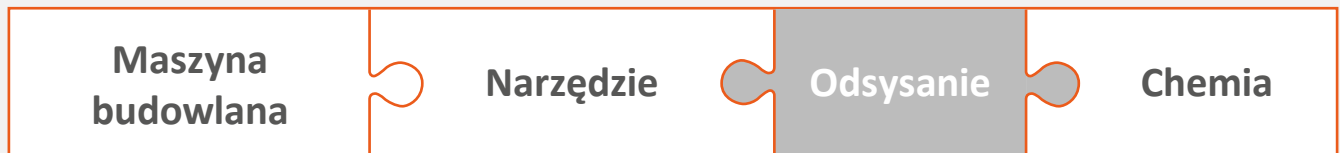
Rozwiązaniem jest połączenie maszyny i narzędzia w jedno.

Branża konstrukcji posadzek znacząco się zmienia ze względu na stosowanie nowoczesnych materiałów, ale przede wszystkim z uwagi na różnorodność możliwości obróbki maszynowej. Dotyczy to teraz - dzięki maszynie WDS (szlifierce do ścian i sufitów) również powierzchni ścian i sufitów.

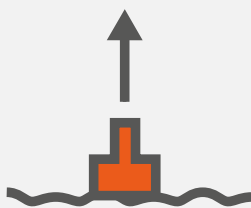
Na wybór i konfigurację maszyny oraz jej wyposażenia wpływ ma cały szereg czynników: wielkość obrabianej powierzchni, właściwości podłoża, przyszłe przeznaczenie podłogi - zastosowanie przemysłowe lub ozdobne, w prywatnych pomieszczeniach mieszkalnych lub na rozległych powierzchniach handlowych, a to tylko przecież kilka z istniejących opcji.

Możliwości zastosowania można podzielić zasadniczo na działy: „przygotowania powierzchni”, „renowacji”, „wykonania” oraz „pielęgnacji i czyszczenia”. Dzielą się one na etapy obróbki, które są zależne od właściwości i przyszłego przeznaczenia powierzchni.

Do każdego problemu pragniemy oferować odpowiednie rozwiązanie, dzięki optymalnemu połączeniu maszyny i narzędzia oraz przekazywaniu naszego know-how. Aby w każdych warunkach możliwe było wykonanie dobrej jakości podłogi - dla klientów i zrobienie tego lepiej od konkurencji.



Rozwiązanie



Przygotowanie powierzchni



Renowacja



Wykonanie powierzchni



Pielęgnacja i czyszczenie

Serwis

Serwis sprzedażowy

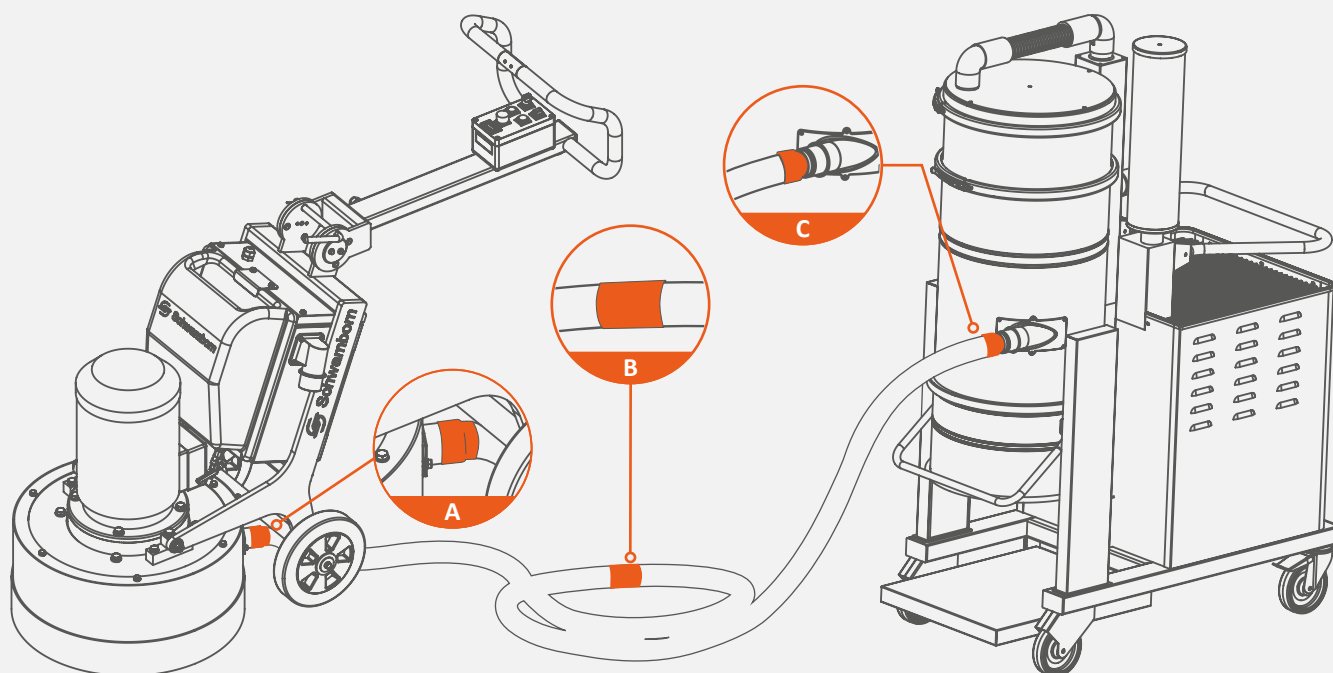
Wraz z Państwa zapytaniem gromadzimy niezbędne informacje i w razie konieczności uzgadniamy z Państwem termin na miejscu. Oprócz tego określamy zapotrzebowanie na maszyny i narzędzia. Na tej podstawie otrzymują Państwo przejrzystą i indywidualną ofertę.

Serwis posprzedażowy

Wraz z wysyłką maszyny i niezbędnych akcesoriów chętnie przeszkolimy Państwa na miejscu w zakresie ich obsługi i przedstawimy praktyczne porady odnośnie tego, w jaki sposób prawidłowo wykonać posadzkę.

Szkolenia użytkowników

W naszych zakładach w Wangen koło Stuttgartu oraz w Hünxe w północnej części Zagłębia Ruhry oferujemy regularnie kilkudniowe szkolenia dla użytkowników. Tematami szkoleń są głównie obszary zastosowań naszych maszyn.



Perfekcyjna redukcja pyłu - nasz nowy system odsysania

Obróbka podłóg, ścian i sufitów jest procesem mechanicznym, który nieuchronnie generuje pył. Wraz z rosnącym niedoborem wykwalifikowanych pracowników, a przede wszystkim rosnącą świadomością w zakresie ochrony zdrowia, znacznie wzrosły wymagania dotyczące redukcji pyłu.

Motywacją do stworzenia nowego systemu odsysania Schwamborn była możliwość zaoferowania lepszych, zrównoważonych rozwiązań. Dzisiaj przedstawiamy Państwu całkowicie zmodyfikowany system odsysania doskonale

dostosowany do wymagań budowlanych. Zaczyna się od całkowicie przeprojektowanych odkurzaczy i separatorów o nigdy wcześniej nieosiągalnej mocy ssania.

Nadal dążymy do optymalizacji obsługi na placu budowy oraz ulepszenia połączeń pomiędzy maszyną budowlaną (A), przewodami (B) i odkurzacami (C). W rezultacie otrzymujemy dopasowany maszynowy system adapterów do węży odkurzaczy- do 99,995 % redukcji pyłu.

3-stopniowa filtracja pyłu

Etap 1

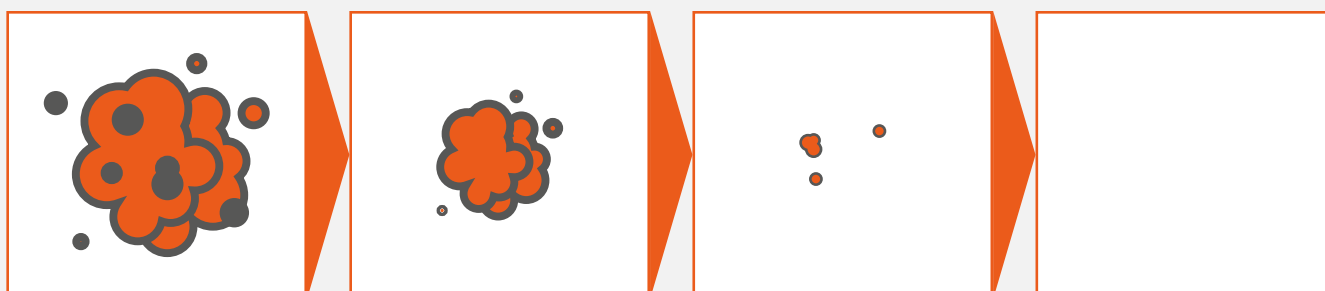
Filtracja pyłów gruboziarnistych

Etap 2

Filtr wstępny poliestrowy 99,9%

Etap 3

2 x filtr HEPA 99,995%





STS 130 – Do zastosowania w budownictwie; z efektywnym oczyszczaniem filtra, certyfikat H

Seryjnie z filtrem wstępnym i filtrem HEPA. Czyszczenie filtra metodą impulsu powietrznego. Z 3-stopniową filtracją pyłu: 1. stopień dla grubszego pyłu, 2. stopień z 99,9 % poprzez poliestrowy filtr wstępny, 3. stopień poprzez 2 x filtr HEPA z 99,995 %. Pył jest gromadzony w przezroczystym i łatwym do transportowania worku z tworzywa sztucznego (Longbag).

Zawiera rurę ręczną z końcówką ssącą i gumami do niej, szczotką, wąż (długość 5 m, podłączenie węża $\varnothing 38$ mm, antystatyczny), opaski kablowe.



Standardowo z uchwytem do opasek kablowych



Duże, odporne na ścieranie koła transportowe

Dane techniczne

Nr artykułu		617000
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50/60
Moc wejściowa	kW	1,2
Waga robocza	kg	42
Wymiary dł-szer-wys	cm	73 x 41 x 130
Poziom hałasu	dB(A)	78
Wąż ssący, antystatyczny	m	5
Ø-Przyłącze	mm	38
Podciśnienie	kPa	23
Wydajność ssania	m ³ /h	170
Czyszczenie filtra		ręcznie
Klasa filtra		HEPA 13

Cechy szczególne

- Mocna i wytrzymała budowa
- Urobek w worku Longbag
- Duże, odporne na ścieranie koła transportowe
- Rury antystatyczne
- Certyfikowany zgodnie z klasą pyłu H





STS 260 – Przeznaczona do pyłu budowlanego, betonowego, szlifierskiego i gipsowego, certyfikat H

Seryjnie z filtrem wstępnym i filtrem HEPA. Czyszczenie filtra metodą impulsu powietrznego. Z 3-stopniową filtracją pyłu: 1. stopień dla grubszego pyłu, 2. stopień z 99,9 % poprzez poliestrowy filtr wstępny, 3. stopień poprzez 2 x filtr HEPA z 99,995 %. Pył jest gromadzony w przezroczystym i łatwym do transportowania worku z tworzywa sztucznego (Longbag).

Zawiera rurę ręczną z końcówką ssącą i gumami do niej, szczotka, wąż (długość 5 / 10 m, podłączenie węża Ø 50 mm, antystatyczny), opaski kablowe.



Z systemem zatraskowym do mocowania węża do odkurzacza



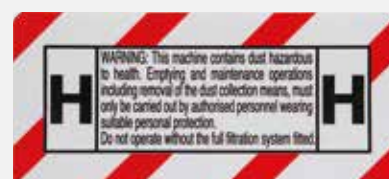
Urobek w worku Longbag

Dane techniczne

Nr artykułu		617001
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50/60
Moc wejściowa	kW	2,2
Waga robocza	kg	55
Wymiary dł-szer-wys	cm	73 x 48 x 138
Poziom hałasu	dB(A)	78
Wąż ssący, antystatyczny	m	5
Ø-Przyłącze	mm	50
Podciśnienie	kPa	23
Wydajność ssania	m ³ /h	340
Czyszczenie filtra		ręcznie
Klasa filtra		HEPA 14

Cechy szczególne

- Trwała konstrukcja
- Urobek w worku Longbag
- Duże, odporne na ścieranie koła transportowe
- Rury antystatyczne
- Certyfikowany zgodnie z klasą pyłu H





STS 260A – Z automatycznym mechanicznym czyszczeniem filtra bez przerwy w odsysaniu

Seryjnie z filtrem wstępnym i filtrem HEPA. Odpowiedni do pyłu budowlanego, betonowego, szlifierskiego i gipsowego. Z 3-stopniową filtracją pyłu: 1. stopień dla grubszego pyłu, 2. stopień z 99,9 % poprzez poliestrowy filtr wstępny, 3. stopień poprzez 2 x filtr HEPA z 99,995%. Pył jest gromadzony w przezroczystym i wygodnym do transportowania worku z tworzywa sztucznego (Longbag).

Zawiera rurę ręczną z końcówką ssącą i gumami do niej, szczotką, wąż (długość 5 / 10 m, podłączenie węża \varnothing 50 mm, antystatyczny), opaski kablowe.



Automatyczne mechaniczne czyszczenie filtra



Z systemem zatrzaskowym do mocowania węża do odkurzacza

Dane techniczne

Nr artykułu		617004
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50/60
Moc wejściowa	kW	2,2
Waga robocza	kg	71
Wymiary dł-szer-wys	cm	92 x 45 x 145
Poziom hałasu	dB(A)	78
Wąż ssący, antystatyczny	m	5
Ø-Przyłącze	mm	50
Podciśnienie	kPa	23
Wydajność ssania	m ³ /h	340
Czyszczenie filtra		automatycznie
Klasa filtra		HEPA 14

Cechy szczególne

Mocna i wytrzymała budowa

Duże, odporne na ścieranie koła transportowe

Łatwe i bezpieczne odpylanie poprzez Longbag

Proste połączenie węża z systemem zatrzaskowym

Automatyczne mechaniczne czyszczenie filtra bez przerwy w odsysaniu

Rury antystatyczne



STS 400 – Do pracy ciągłej z bardzo wysoką wydajnością zasysania

Przeznaczona do pyłu budowlanego, betonowego, szlifierskiego i gipsowego. Seryjnie z filtrem wstępnym i filtrem HEPA. Czyszczenie filtra metodą impulsu powietrznego. Z 3-stopniową filtracją pyłu: 1. stopień dla grubszego pyłu, 2. stopień z 99,9 % poprzez poliestrowy filtr wstępny, 3. stopień poprzez 2 x filtr HEPA z 99,995 %. Pył jest gromadzony w przezroczystym i łatwym do transportowania worku z tworzywa sztucznego (Longbag).

Zawiera rurę ręczną z końcówką ssącą i gumami do niej, szczotka, wąż (długość 5 / 10 m, podłączenie węża \varnothing 50 / 70 mm, antystatyczny), opaski kablowe.



Duże, odporne na ścieranie koła transportowe



Urobek w worku Longbag

Dane techniczne

Nr artykułu		617003
Napięcie	V	400
Częstotliwość	Hz	50/60
Moc wejściowa	kW	3,0
Waga robocza	kg	110
Wymiary dł-szer-wys	cm	45 x 92 x 143
Poziom hałasu	dB(A)	74
Wąż ssący, antystatyczny	m	5
Ø-Przyłącze	mm	50
Podciśnienie	kPa	32
Wydajność ssania	m ³ /h	320
Czyszczenie filtra		ręcznie
Klasa filtra		HEPA 14

Cechy szczególne

- Mocna i wytrzymała budowa
- Duże koła transportowe
- Urobek w worku Longbag
- Odpowiedni dla trybu ciągłego
- Proste połączenie węża z systemem zatraskowym
- Rury antystatyczne



STS 750 – Do pracy ciągłej z bardzo wysoką wydajnością zasysania

Standardowo z automatycznym, mechanicznym, nieprzerwanym odwibrowaniem pyłu. Odpowiedni do pyłu budowlanego, betonowego, szlifierskiego i gipsowego. Z 3-stopniową filtracją pyłu: 1. stopień dla grubszego pyłu, 2. stopień z 99,9 % przez poliestrowy filtr wstępny, 3. stopień poprzez 2 x filtr HEPA z 99,995%. Pył jest gromadzony w przezroczystym i wygodnym do transportowania worku z tworzywa sztucznego (Longbag).

Zawiera rurę ręczną z końcówką ssącą i gumami do niej, szczotka, wąż (długość 5 / 10 m, podłączenie węża Ø 50 / 70 mm, antystatyczny), opaski kablowe.



Duże, odporne na ścieranie koła transportowe



Z systemem zatraskowym do mocowania węża do odkurzacza

Dane techniczne

Nr artykułu		617002
Napięcie	V	400
Częstotliwość	Hz	50/60
Moc wejściowa	kW	5,5
Waga robocza	kg	212
Wymiary dł-szer-wys	cm	115 x 65 x 170
Poziom hałasu	dB(A)	78
Wąż ssący, antystatyczny	m	5/10
Ø-Przyłącze	mm	50
Podciśnienie	kPa	32
Wydajność ssania	m ³ /h	520
Czyszczenie filtra		automatycznie
Klasa filtra		HEPA 14

Cechy szczególne

- Mocna i wytrzymała budowa
- Duże koła transportowe
- Łatwe i bezpieczne odpylanie poprzez Longbag
- Proste połączenie węża z systemem zatraskowym
- Automatyczne mechaniczne czyszczenie filtra bez przerwy w odsysaniu
- Rury antystatyczne



STA 300 – Wyższa wydajność zasysania i niższe koszty filtracji

Cyklonowy separator wstępny poprawia wydajność zasysania odkurzacza i wydłuża trwałość systemu filtrów. Stosowany w przypadku dużych ilości pyłu, separuje ok. 80 do 90% powstającego pyłu, zanim dotrze on do odkurzacza i jego filtra.

Zawiera wąż (długość 2 m, podłączenie węża \varnothing 50 mm, antystatyczny), opaski kablowe.



Standardowo z uchwytem do opasek kablowych



Urobek w worku Longbag

Dane techniczne

Nr artykułu	617006	
Napięcie	V	
Częstotliwość	Hz	
Moc wejściowa	kW	
Waga robocza	kg	46
Wymiary dł-szer-wys	cm	66 x 61 x 130
Poziom hałasu	dB(A)	
Wąż ssący, antystatyczny	m	2
\varnothing -Przyłącze	mm	50

Cechy szczególne

- Trwała konstrukcja
- Chroni system filtrów
- Łatwe i bezpieczne odpylanie poprzez Longbag
- Wysoka Wydajność ssania dzięki technologii cyklonowej
- Dłuższe cykle robocze
- Rury antystatyczne



STA 550 – Wyższa wydajność zasysania i niższe koszty filtracji

Cyklonowy separator wstępny poprawia wydajność zasysania odkurzacza i wydłuża trwałość systemu filtrów. Stosowany w przypadku dużych ilości pyłu, separuje ok. 80 do 90 % powstającego pyłu, zanim dotrze on do odkurzacza i jego filtra.

Zawiera wąż (długość 2 m, podłączenie węża \varnothing 70 mm, antystatyczny), opaski kablowe.



Standardowo z uchwytem do opasek kablowych



Urobek w worku Longbag

Dane techniczne

Nr artykułu	617007	
Napięcie	V	
Częstotliwość	Hz	
Moc wejściowa	kW	
Waga robocza	kg	65
Wymiary dł-szer-wys	cm	75 x 61 x 154
Poziom hałasu	dB(A)	
Wąż ssący, antystatyczny	m	2
\varnothing -Przyłącze	mm	50

Cechy szczególne

Wysoka Wydajność ssania dzięki technologii cyklonowej

Chroni system filtrów

Dłuższe cykle robocze

Mocna i wytrzymała budowa

Łatwe i bezpieczne odpylanie poprzez Longbag



WSA 700P – Odkurzacz szlamu do profesjonalnych zastosowań

Odkurzacz do zanieczyszczonej wody spełniający najwyższe wymagania do zasysania zanieczyszczonej wody i szlamów po zlifowaniu.



Obrotowy pojemnik do łatwego opróżniania brudnej wody



Pompa z przełącznikiem pływakowym





Kurek odprowadzający brudną wodę

Dane techniczne














Nr artykułu		617005
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50/60
Moc wyjściowa	kW	2
waga	kg	32
Wymiary dł-szer-wys	cm	60 x 56 x 107
Poziom hałasu	dB(A)	78
Wąż ssący, antystatyczny	m	5
Pompa	W	750
Wydajność pompy	l	400

Cechy szczególne

- Odpiły z kurkiem spustowym
- Ochrona przed przepełnieniem
- Z pompą ciat stałych

Akcesoria do odsysania		STS 130	STS 260	STS 260A	STS 400	STS 750	STA 300	STA 550
	Filtr HEPA (Nr artykułu.: 617049)							
	Filtr główny (Nr artykułu.: 617021)							
	Filtr główny (Nr artykułu.: 617061)							
	Filtr główny (Nr artykułu.: 617218)							
	Podłogowa dysza ssąca (Nr artykułu.: 617202)							
	Podłogowa dysza ssąca (Nr artykułu.: 617206)							
	Gumowe listwy (końcówki) do szczotki (Nr artykułu.: 617203)							
	Gumowe szczotki (Nr artykułu.: 617204)							
	Longbag (Nr artykułu.: 615240)							
	Rura, antystatyczna (Nr artykułu.: 617199) Ø 38, 5 m							
	Rura, antystatyczna (Nr artykułu.: 617208) Ø 50, 5 m							
	Rura, antystatyczna (Nr artykułu.: 617212) Ø 50, 10 m							
	Rura, antystatyczna (Nr artykułu.: 617213) Ø 70, 5 m							
	Rura, antystatyczna (Nr artykułu.: 617214) Ø 70, 10 m							
	Rura, antystatyczna (Nr artykułu.: 617215) Ø 50, 2 m							
	Rura, antystatyczna (Nr artykułu.: 617216) Ø 70, 2 m							

SYSTEM ADAPTERÓW

Adaptory i złącza do zoptymalizowanego połączenia maszyny i odkurzacza		STS 130	STS 260	STS 260A	STS 400	STS 750	STA 300	STA 550
	Dysza szybkozłączka 60-50 (Nr artykułu.: 617070)							
	Dysza szybkozłączka 60-70 (Nr artykułu.: 617279)							
	Połączenie adaptera G38/38 (Nr artykułu.: 617273)							
	Połączenie adaptera G38/50 (Nr artykułu.: 617054)							
	Połączenie adaptera G50/50 (Nr artykułu.: 617207)							
	Połączenie adaptera G70/70 (Nr artykułu.: 617268)							
	Połączenie adaptera 50/70 (Nr artykułu.: 617274)							
	Połączenie adaptera G50/76 (Nr artykułu.: 617267)							
	Połączenie adaptera G70/76 (Nr artykułu.: 617269)							
	Złącze węża G38/G38 (Nr artykułu.: 617272)							
	Złącze węża G50/G50 (Nr artykułu.: 617270)							
	Złącze węża G70/G70 (Nr artykułu.: 617271)							
	Połączenie adaptera 76/70 (Nr artykułu.: 617276)				STS 40	STS 75		

GX/Y G = wątek, X = połączenie ssania-pad, Y = połączenie maszyna

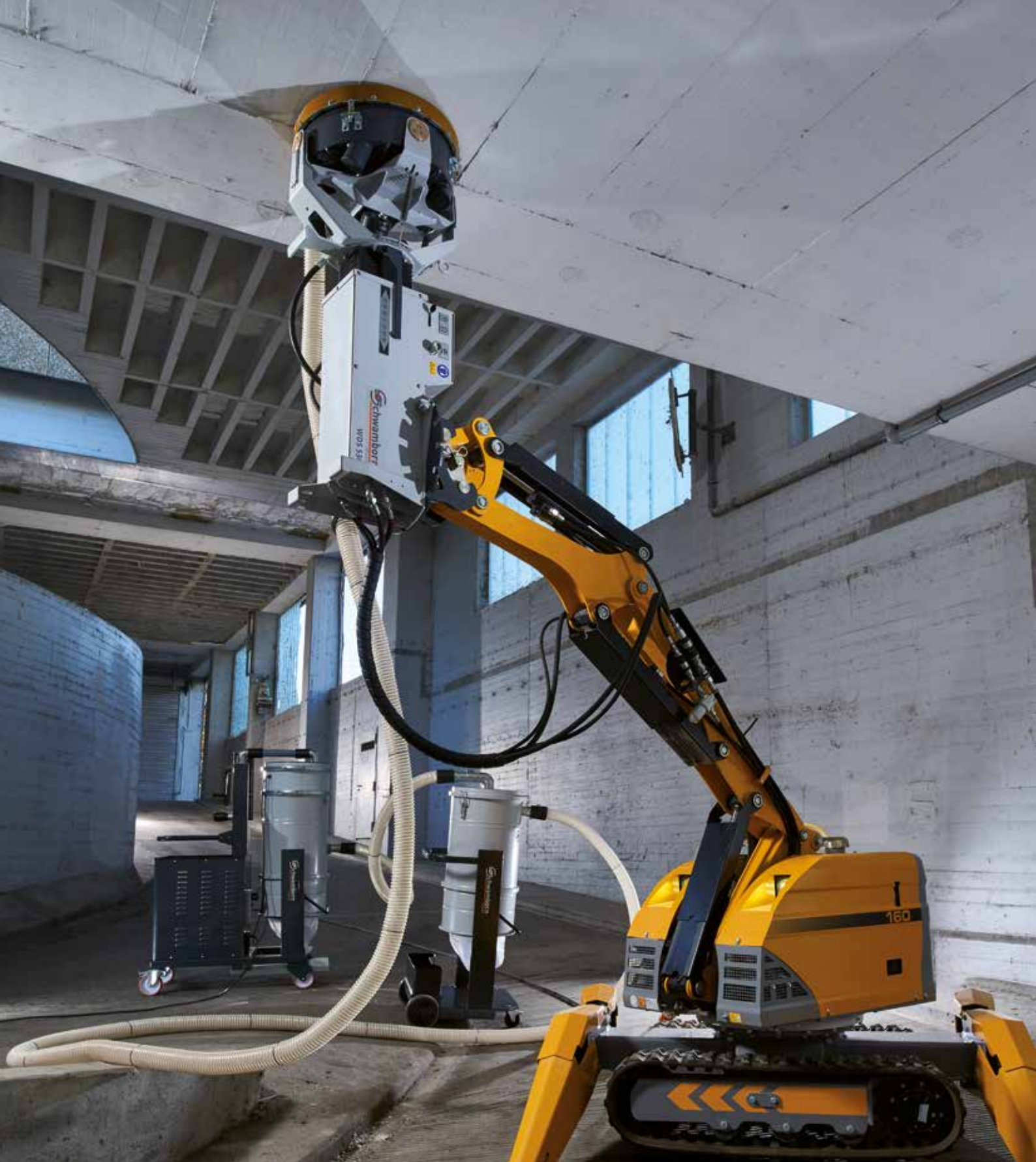


Szlifierki i frezarki	Przytącze	STS 130	STS 260	STS 260A	STS 400	STS 750	STA 300	STA 550
DSM 250	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
DSM 400	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
DSM 450	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
DSM 530	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
DSM 530S	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■
DSM 650S / RC	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■
DSM 800S / RC	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■
WDS 530	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■
BEF 201 / V	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
BEF 204	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
BEF 250 / V	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■
BEF 320 / V	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■

■ rekomendacja

■ możliwy

✗ możliwe tylko z podłączeniem adaptera 50/70 (Nr artykułu.: 617274)



Redukcja pyłu nigdy nie była tak systematyczna i dokładna.

Schwamborn Gerätebau GmbH
Robert-Bosch-Straße 8
73117 Wangen/GP
Niemcy

Tel: +49 (0) 7161 2005-0
Fax: +49 (0) 7161 2005-10
info@schwamborn.com
www.schwamborn.com

 **schwamborn**