

Stacjonarne odpylacze wysokiej klasy



VACOMAT N 1800

System komponentów z dużą mocą odciągu
i różnymi wariantami utylizacji



Wentylatory z izolacją akustyczną o różnych klasach mocy 2 x 5,5; 2 x 7,5; 11 lub 15 kW zapewniają cichą pracę

Zestawienie najważniejszych cech:

Wydajny Vacomat N-1800 wypełnia dotychczasową lukę na rynku, jest to urządzenie pomiędzy przenośnym odpylaczem a przemysłowym systemem filtracji. Znajdzie zastosowanie zarówno w małym, jak i średnim przedsiębiorstwie o maksymalnym strumieniu objętości do 10.000 m³/h. Z kolei w dużym zakładzie będzie idealnym uzupełnieniem dla istniejącej centralnej instalacji odciągowej.

- ✓ **Wysoka jakość** – produkt zaprojektowany i wykonany zgodnie z normą DIN EN 16770.
- ✓ **Sprawdzony materiał filtracyjny*** Przy resztkowej zawartości pyłu w powietrzu powrotnym <0,1 mg/m³ zapewnia doskonale odsysanie pyłu i wiórów oraz przestrzeganie wartości granicznych.
- ✓ **Kompaktowa konstrukcja pozwalająca zaoszczędzić miejsce.** Do instalacji wymagana jest niewielka powierzchnia.
- ✓ **Wysoki poziom bezpieczeństwa** dzięki odpornej na uderzenia ciśnieniowe obudowie (do 200 mbar) oraz automatycznej instalacji gaśniczej.
- ✓ **Energooszczędny tryb recyrkulacji**
- ✓ **Budowa modułowa** Komponenty mogą być dobierane indywidualnie i w zależności od wydajności (zamiast drogiej opcji opartej na specjalnej konstrukcji).
- ✓ Określenie miejsca posadowienia i wyposażenie zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa.
- ✓ Dostosowanie mocy wentylatora do wymaganego zapotrzebowania na odciąganie za pomocą koncepcji podwójnego wentylatora lub regulacji prędkości obrotowej.
- ✓ montaż króćca odciągowego zależnie od potrzeb
- ✓ Indywidualna budowa systemu usuwania wiórów poprzez zastosowanie różnych systemów odprowadzania
- ✓ **Czujnik przepływu** stale kontroluje dostępną wydajność odciągu na króćcach odciągowych podłączonych maszyn.
- ✓ **Bezpieczeństwo na miarę rozwiązań przyszłości** poprzez przebudowę konstrukcji systemu (powierzchnia filtracji może być zwiększona z 65 m² na 81 m²).
- ✓ **Skrócony czas montażu** Śruby gwintowane mogą być mocowane całkowicie bez nakrętek.



* z certyfikatem badań IFA (Institut für Arbeitsschutz) wg klasy pyłowej „M”

Kompaktowa konstrukcja Schuko opiera się na strukturze modułowej i może być zestawiana zgodnie z indywidualnymi potrzebami klienta.

W zależności od wymagań dostępne są 2 warianty urządzenia i 5 różnych konstrukcji podbudowy do usuwania odpadów.

Konstrukcje te mogą być montowane również obrócone o 90°.

Największa możliwa powierzchnia filtracyjna na możliwie najmniejszej przestrzeni instalacyjnej:

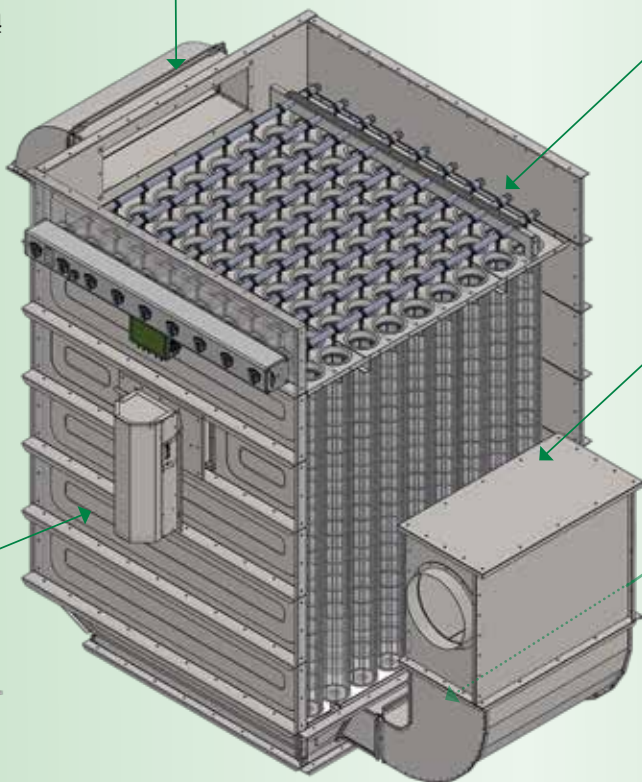
- **65 m² powierzchni filtracyjnej** (81 worków filtracyjnych o długości 1,6 m)
- **81 m² powierzchni filtracyjnej** (81 worków filtracyjnych o długości 2,0 m)

Opatentowane automatyczne urządzenie gaśnicze

do wyłączenia systemu w przypadku pożaru (ze standardową gaśnicą proszkową) zapobiega ewentualnym szkodom materialnym i ich konsekwencjom, takim jak przestoje w pracy i możliwe zanieczyszczenie środowiska.



Regeneracja sprężonym powietrzem i niewymagające konserwacji **dysze Venturiego** w ramach standardowego wyposażenia dla szczególnie efektywnego czyszczenia filtrów.



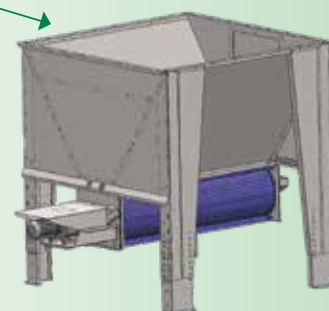
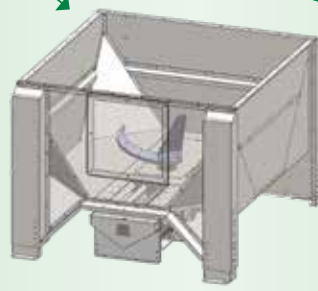
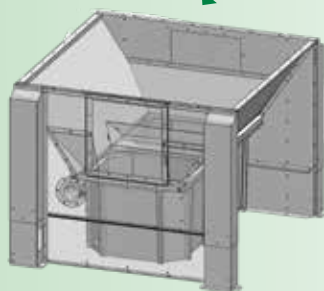
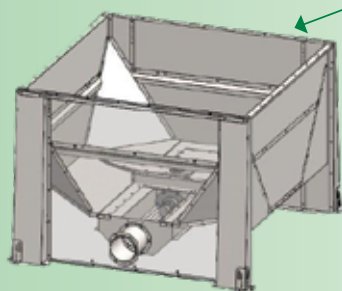
Stosowany jest wyłącznie wysokiej jakości, poddawany regularnym badaniom **materiał filtracyjny*** o klasie pyłowej „M”.

Komora nadmuchowa chroni worki filtracyjne poprzez wstępne oddzielenie pyłu i wiórów, a jednocześnie zapewnia cichy wlot materiału.

Zawór zwrotny do oddzielenia komory gazu nieoczyszczonego i rury wlotowej

Opcje utylizacji

Kłapa rewizyjna może być zamontowana z różnych stron odpylacza.



Konstrukcje podbudowy

Zbiornik na wióry z mieszadłem i wygarniaczem ślimakowym z możliwością podłączenia:

Brykociarka
Nr art. 635 550

Przenośnik ślimakowy,
0,37 kW 1650 x 1580 x
wysokość 1000 mm
Nr art. 635 510

Pojemnik na wióry z 2 pojemnikami zasypowymi (ośmiokątny) rozmiar 5
Wysokość pojemnika 795 mm
Wysokość 1400 mm
Nr art. 635 355

Opcja
Wysokość pojemnika 570 mm
Wysokość 1200 mm

Pojemnik na wióry z napędem silnikowym i mieszadłem Nr art. 635 650
przygotowany do zastosowania z:

Śluza celkowa ATEX
typ ZRS 10, 430 x 260 mm
bez silnika, Nr art. 635 955

Pojemnik na wióry do dużej śluzy celkowej
Nr art. 635 340
przygotowany do zastosowania z:

Śluza celkowa ATEX
typ ZRS 10, 1 400 x 260 mm
z silnikiem Nr art. 710 820



Dane techniczne

Jednostka zespołu filtracyjnego

Typ urządzenia (Vacomat)	Nr art.	Powierzchnia filtracji m ²	Szczegóły	Wymiary dł. x szer. x wys. mm	Waga kg
N-1800 16/65	633 160	65	wraz z możliwością czyszczenia ciśnieniowego, jednostką sterującą, puszką ciśnieniową filtra i lampką kontrolną	1970 x 1970 x 2490	860
N-1800 20/81	633 170	81	wraz z możliwością czyszczenia ciśnieniowego, jednostką sterującą, puszką ciśnieniową filtra i lampką kontrolną	1970 x 1970 x 2890	940

Wentylatory odciągowe po stronie czystego powietrza (podciśnieniowe)

Dla różnych zakresów wydajności (przepływ objętościowy i ciśnienie)

Wentylatory	Nr art.	Moc silnika kW	dł. x szer. x wys. mm	Nominalny strumień objętości m ³ /h	Podciśnienie Pa	maks. strumień objętości m ³ /h	Podciśnienie Pa	Poziom hałas dB(A)	Waga kg
VacoVent 2 x 5,5 kW	826 500	11	1260 x 1300 x 2500	7952	3543	9000	3120	74,5	505 *
VacoVent 2 x 7,5 kW	826 550	15	1260 x 1300 x 2500	7952	3780	10000	3100	74,5	524 *
Wentylator S 400/G/S6R	874 601	11	1605 x 1535 x 1960	7952	3770	10000	3150	74,5	210
Wentylator S 400 G/S6R	874 611	15	1605 x 1535 x 1960	7952	4050	10000	3840	74,5	230

* z klapą zwrotną

Opcje utylizacji

Konstrukcje podbudowy	Nr art.	dł. x szer. x wys. mm	Wysokość całkowita dla N-1800 16/65 wraz z konstrukcją podpory w mm	Wysokość całkowita dla N-1800 20/81 wraz z konstrukcją podpory w mm
Pojemnik na wióry z mieszadłem i wygarniaczem ślimakowym odprowadzającą o mocy 1,1 kW do podłączenia brykietarki	635 550	1650 x 1580 x 1000	3490	3890
Pojemnik na wióry z wygarniaczem ślimakowym odprowadzającą o mocy 0,37 kW do podłączenia przenośnika ślimakowego	635 510	1650 x 1580 x 1000	3490	3890
Pojemnik na wióry z 2 pojemnikami zasypowymi (8-kątny)	635 355	1600 x 1750 x 1400	3890	4290
Pojemnik na wióry ze śrubą ślimakową odprowadzającą i napędem silnikowym i mieszadłem o mocy 0,37 kW przygotowany dla śluzy celkowej ATEX ZRS 10 430	635 650 (635 955)	1780 x 1525 x 1300 (430 x 260)	3790	4190
Pojemnik na wióry przygotowane dla dużej śluzy celkowej ATEX ZRS 10 1400	635 340 (710 820)	1650 x 1580 x 1400 (1400 x 260 x 380)	3890	4290





Od projektowania po wdrożenie

Schuko to Twój specjalista w zakresie techniki odciągowej i filtracyjnej. Od doradztwa, planowania i produkcji, poprzez dostawy, montaż, i uruchomienie, aż po konserwację i szkolenie operatorów – wszystko to znajdziesz w naszej ofercie. Tak bowiem rozumiemy świadczenie kompleksowych usług.

Kolejną naszą mocną stroną są ludzie. Zatrudniamy ponad 200 profesjonalistów w siedmiu lokalizacjach. Od ponad 50 lat nasz zespół zajmuje się produkcją systemów odciągowych i techniką filtracyjną, które znajdują zastosowanie m.in. w przetwórstwie drewna, papieru i tworzyw sztucznych. Naszymi klientami są zarówno indywidualni fachowcy, jak i średnie przedsiębiorstwa oraz duże zakłady przemysłowe.

Jako członek VDMA (Verband Deutscher Maschinen und Anlagenbau e.V.) firma Schuko przywiązuje dużą wagę do bezpieczeństwa produkowanych systemów. Muszą być one zgodnie z aktualnym stanem techniki i obowiązującymi normami. Wiele produktów zostało przetestowanych i zatwierdzonych przez DGUVTest (jednostka notyfikowana nr 0392) w ramach działalności organizacji Berufsgenossenschaft Holz und Metall (BGHM). Posiadają one też atest bezpieczeństwa GS i znak H3 (zawartość pyłu reszkowego 0,1 mg/m³)

Marka Schuko to synonim wydajności i jakości. Zaufaj nam na słowo lub przekonaj się sam.

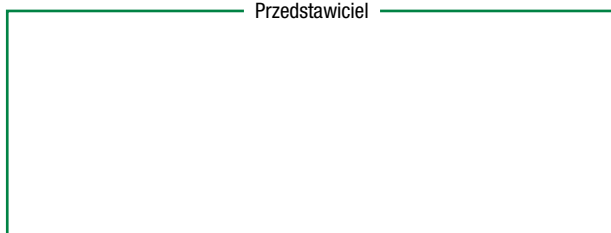


Siedziba w Niemczech - dystrybucja na terenie Europy

Schuko

Technika filtracji i odciążu pyłów

Przedstawiciel



Schuko Polska Sp. z o.o. Kolonia Sarnowa · Biskupie Sarnowskie 9 · PL-62-561 Ślesin ·

☎ +48 (0) 63 / 245 64 00 · Faks +48 (0) 63 / 245 61 29 · slesin@schuko.pl

www.schuko.pl