

Urządzenia wyciągowe / odpylacze Seria Vacomat



Do użytku mobilnego w firmie



Planowanie i realizacja z jednego źródła

Schuko jest specjalistą w zakresie technologii odciągowej i filtracyjnej: od konsultacji, planowania, produkcji, dostawy, instalacji, uruchomienia, konserwacji i szkolenia operatorów wszystko jest w naszych rękach. To właśnie rozumiemy pod pojęciem kompleksowej usługi.

Kolejną naszą mocną stroną jest ponad 200 wykwalifikowanych pracowników w siedmiu zakładach. Zespół zarządzanej przez właściciela firmy od ponad 50 lat zajmuje się produkcją systemów odciągowych i filtracyjnych stosowanych w przetwórstwie drewna, papieru i tworzyw sztucznych. Wśród naszych klientów są zarówno rzemieślnicy, jak i średnie przedsiębiorstwa, a także duże zakłady przemysłowe.

ako firma należąca do VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. –Niemieckie Stowarzyszenie Branży Budowy Maszyn i Instalacji Przemysłowych) Schuko przywiązuje dużą wagę do bezpieczeństwa instalacji zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i obowiązującymi normami. Wiele produktów zostało przetestowanych i zatwierdzonych przez odpowiednie stowarzyszenia handlu drewnem i metalem (BGHM) i opatrzonych pieczęcią zatwierdzenia „Przetestowano pod kątem pyłu H3 - Zawartość pyłu resztkowego 0,1 mg/m³.

Marka Schuko jest symbolem wydajności i jakości. Przekonaj się sam o jakości naszych produktów i usług.

Odpylacze – seria Vacomat

Odpylacze mobilne to wtykowe systemy odciągowe czystego powietrza (podciśnienie) do instalacji wewnątrz budynków, które są stosowane jako pojedyncze lub wielomaszynowe systemy odciągowe dla objętości powietrza do 10 000 m³/h.

Od **oszczędzającego miejsce indywidualnego odsysania pyłu**
do **potężnego centrum odciągowego dla całego parku maszynowego**
lub **maszyn produkcyjnych CNC** – każdy znajdzie coś dla siebie.



Przegląd – Dostępne są różne typy w zależności od wymagań

Typ Vacomat	Nr art.	Silnik napędowy 400 V, 50 Hz, 3-fazy ~ [kW]	Króciec ssawny Ø [mm]	Przepływ objętościowy [m ³ /h]	Nominalny przepływ objętościowy [przy 20m/s]	Przynależne podciśnienie [Pa]	Regeneracja worków filtrujących	Powierzchnia filtracji [m ²]	Wymiary dł.x szer. x wys. [mm]	Waga [kg]	Poziom hałas [dB(A)]
140/160 XPe	304 535	2,2	140/160	1.593	1.447	2.200	Silnik	9,5	1.665 x 900 x 1.980	306	69
180 XPe	304 631	3,0	180	2.610	1.832	2.450	Silnik	13,5	2.015 x 900 x 1.980	369	74
200 XPe	304 644	4,0	200	2.495	2.262	2.800	Silnik	14,5	2.590 x 900 x 1.980	465	75
250 XP	622 510	5,5	250	4.400	3.534	2.750	Pneumatyka zapotrzebowanie na powietrze*: około 11 litrów przy 6 barach	32,0	3.650 x 1.540 x 2.570	962	70
300 XP	623 010	7,5	300	5.950	5.089	2.760	Pneumatyka zapotrzebowanie na powietrze*: około 11 litrów przy 6 barach	32,0	3.650 x 1.540 x 2.570	967	74
350 XP	623 020	11	350	7.950	6.927	3.365	Pneumatyka zapotrzebowanie na powietrze*: około 11 litrów przy 6 barach	50	3.780 x 1.550 x 2.660	1.070	70
350 XP TWIN	623 030	2 x 5,5	350	10.000	6.927	2.550	Pneumatyka zapotrzebowanie na powietrze*: około 11 litrów przy 6 barach	50	3.960 x 1.610 x 2.660	1.160	69

* na cykl czyszczenia

Uwaga: różna wysokość + długość dla czyszczenia ciśnieniowego

Nasze **przetestowane odpylacze** są odpowiednie w szczególności do **wiórów i pyłów drzewnych w przemyśle drzewnym**, ponieważ obowiązują tutaj szczególne wymagania bezpieczeństwa ze względu na wybuchowe pyły.

Nasze urządzenia Vacomat nadają się również do substancji takich jak: **tworzywa sztuczne, papier, materiały niemetalowe lub mieszane** (z pyłami do klasy wybuchowości St1). Zalecamy wcześniejsze przetestowanie urządzenia pod kątem tych materiałów.

W przypadku **CFK** (tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem węglowym), **GFK** (tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym) i **pyłu gipsowego**, specjalne funkcje, takie jak oczyszczanie ciśnieniowe lub filtracja końcowa HEPA H13, zapewniają optymalne wyniki.

Bezkonkurencyjna wydajność odciążu w kompaktowej obudowie

Małe, zajmujące niewiele miejsca modele podstawowe do odciążu z pojedynczych maszyn

Modele Vacomat XPe

z elektromechanicznym czyszczeniem filtra za pomocą wydajnego silnika wibracyjnego.



Kluczowe punkty / cechy wyposażenia

Vacomat to mobilne odpylacze, które mogą odciągać duże ilości pyłu i wiórów w najmniejszych przestrzeniach. Te systemy odciążowe czystego powietrza (podciśnieniowe) do instalacji wewnątrz budynków mogą być stosowane jako pojedyncze lub wielomaszynowe systemy odciążowe dla objętości powietrza do 10000 m³/h. Wyprodukowane zgodnie z normą UE DIN EN 16770, są szczególnie odpowiednie dla firm zajmujących się obróbką drewna, gdzie obowiązują specjalne wymagania bezpieczeństwa ze względu na ryzyko wybuchu pyłu. Odpowiednie są tutaj substancje o klasie wybuchowości pyłu St1.

Czyszczenie przyjazne dla użytkownika (regeneracja)

Oznaczenia XP i XPe opisują typ regeneracji filtra.

- W przypadku Vacomat XP worki filtracyjne są regenerowane (czyszczone) pneumatycznie/mechanicznie. Pył i wióry są delikatnie usuwane za pomocą opatentowanej „wibracji pionowej”. W tym celu wymagane jest podłączenie sprężonego powietrza (ciśnienie wlotowe ok. 6 bar, ciśnienie robocze 4 bar, zapotrzebowanie na powietrze na cykl regeneracji ok. 3,5 litra). Po wyłączeniu mechanizm regeneracji można uruchomić ręcznie.
- Oczyszczanie filtra w **Vacomat XPe** odbywa się wyłącznie **elektrycznie/mechanicznie** za pomocą wydajnego silnika wibracyjnego. Funkcja automatycznego włączania i wyłączania uruchamia się automatycznie po wyłączeniu wszystkich urządzeń. Jest on sterowany poprzez odczytywanie czujników maszyny do obróbki drewna za pomocą styków bezpotencjałowych. Zmotoryzowana kontrola wibracji wchodzi w zakres dostawy. (Dostępne są również cewki przetwornika).
- **Czyszczenie falą uderzeniową XP-D lub XPe-D** (opcjonalnie) zalecane jest w przypadku bardzo wysokiego i szczególnie drobnego zapylenia. Czyszczenie za pomocą zbiornika sprężonego powietrza odbywa się w trybie offline, po zakończeniu operacji odciążania.

Najważniejsze korzyści

- **Oszczędność czasu** dzięki niezależnemu monitorowaniu wydajności odciążu.
- Wysoce wydajne, **energooszczędne silniki** o najnowszej konstrukcji, dostosowane do klasy wydajności i „Made in Germany”.
- **Bezpieczeństwo inwestycji** dzięki najnowszym rozwiązaniom technicznym.
- **Optymalna wydajność** dzięki wydajnym wentylatorom opracowanym i wyprodukowanym we własnym zakresie.
- **Indywidualne**, przyjazne dla użytkownika pozycjonowanie w obszarze roboczym dzięki wytrzymałemu podwoziu z dwoma stałymi i dwoma blokowanymi kółkami.

1 Materiał filtracyjny**

Równomierna wydajność odsysania nawet przy wysokiej zawartości pyłu dzięki workom filtracyjnym wykonanym z antystatycznego poliestrowego filcu igłowanego*. Jest to szczególnie korzystne, ponieważ zapobiega trwałemu przyleganiu kurzu do filtrów.

**Materiał filtra pyłu klasy M, testowany zgodnie z normą DIN EN 60335-2-69-AA

Wydajne odpylacze profesjonalne do wymagających zadań



Modele Vacomaten XP

z pneumatycznym/mechanicznym czyszczeniem filtra
(wymagane sprężone powietrze)

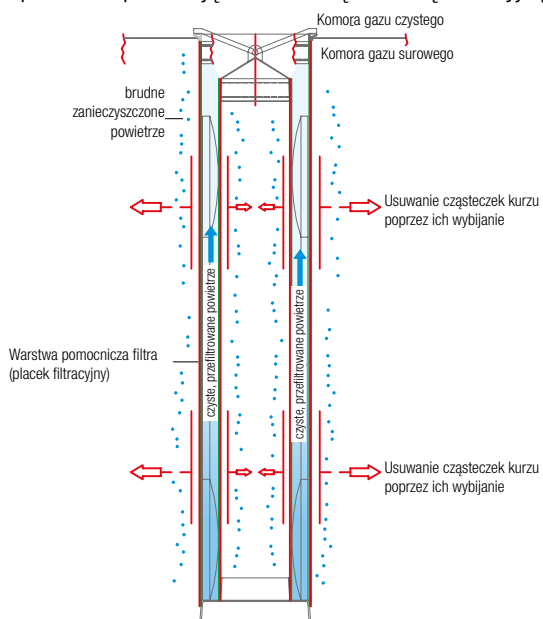
Ulepszone opcje transportu

Redukcja wysokości poprzez usunięcie dachu

- 4** o 146 mm
- 5** o 153 mm
- 6** o 246 mm; wysokość wejścia 1960 mm
(bez przedłużenia nóg i bez dachu)

W zależności od potrzeb – optymalne urządzenie

Urządzenia Vacomat z serii 140/160, 180 i 350 są wyposażone w opatentowane **worki filtracyjne Schuko Cone®**. W przeciwieństwie do konwencjonalnych worków filtracyjnych mają one o 60% większą powierzchnię filtracyjną, ponieważ posiadają dwuścienną warstwę filtracyjną



Szybkie i łatwe uruchomienie – zakres dostawy obejmuje wymienione elementy

- szafa sterownicza zależna od modelu
- dwa kółka stałe i dwa kółka z hamulcem
- kabel 6 m, wtyczka (z wyjątkiem 350 XP TWIN)
- zintegrowany falownik fazowy i zestaw worków na wióry

Warianty wyjściowe (patrz strona 13) pojemniki na wióry, kontener na wióry, śluza celkowa, skośnorurowy przenośnik ślimakowy

2 Pojemniki na wióry

- W zależności od indywidualnych wymagań, liczba pojemników na wióry (od 1 do 4) zależy od wydajności odciągu i wersji Vacomat i waha się od 240 l do 480 l pojemności.
- **Łatwe usuwanie** pozostałości produkcyjnych (pyłu i wiórów) w pyłoszczelnych pojemnikach na wióry z włożonym workiem na wióry (średnica 770 mm, rozmiar V, nr art. 582 500).
- **Poziom napełnienia można łatwo sprawdzić** za pomocą okienka.

3 Pojemnik na wióry 100/4/130 (opcjonalnie)

- **Redukcja objętości** i wstępne zagęszczanie do automatycznego odprowadzania przez śluzę celkową lub poprzez wygarniacz ślimakowy.
- **Oszczędność czasu** – brak konieczności wymiany pojemników przy dużej ilości pyłu i wiórów.
- **Łatwa instalacja** do podłączenia brykietarki Compacto
- **Łatwa kontrola poziomu napełnienia** poprzez kłapkę rewizyjno/wziernikową.





Jakość i bezpieczeństwo, które się opłacają



Jakość, profesjonalizm i bezpieczeństwo

Schuko to zespół 200 pracowników w siedmiu zakładach firmy zarządzanej przez właścicieli. Od ponad 50 lat przedsiębiorstwo produkuje instalacje odciągowe i filtracyjne do zastosowań w przetwórstwie drewna, papieru i tworzyw sztucznych. Wśród naszych klientów są zarówno rzemieślnicy, jak i średnie przedsiębiorstwa, a także duże zakłady przemysłowe.



Jako firma należąca do VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. – Niemieckie Stowarzyszenie Branży Budowy Maszyn i Instalacji Przemysłowych) przywiązujemy dużą wagę do bezpieczeństwa instalacji zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i obowiązującymi normami.

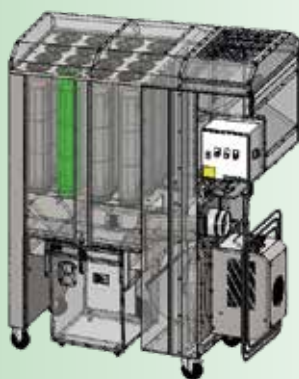
Czyste powietrze i zawartość pyłu resztkowego < 0,1 mg/m³ – wiele produktów ma znak testu H3 i znak GS (przetestowane bezpieczeństwo).

7 lokalizacji, w tym 1 na terenie Polski zawsze w pobliżu

Doradztwo, planowanie, produkcja, dostawa, instalacja, uruchomienie, konserwacja, szkolenie operatorów i kompleksowa obsługa klienta w celu zapewnienia szybkiej realizacji wysokiej jakości usług.

Wszystko z jednego źródła – to właśnie rozumiemy przez kompleksową usługę.



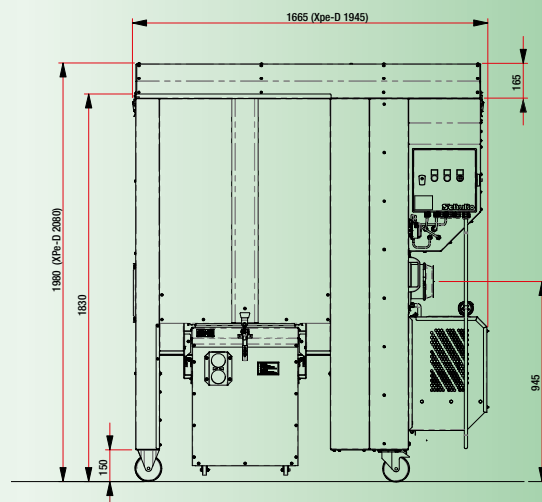
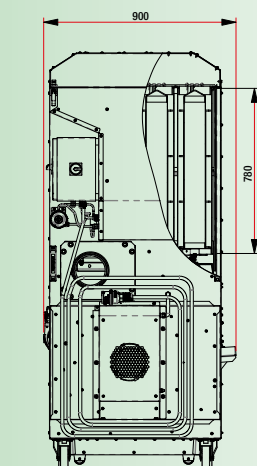


Vacomat 140/160 XPe

Jedna wersja dla wszystkich zastosowań

Przyjazna dla użytkownika obsługa z wypróbowanym i przetestowanym elektromechanicznym czyszczeniem filtra za pomocą wydajnego silnika wibracyjnego.

Wysokość instalacji (bez dachu) 1.834 mm



Vacomat 140/160 XPe z 1 pojemnikiem na wióry

Dane techniczne Vacomat 140/160 XPe

Typ Vacomat	Nr art.	Silnik napędowy 400 V, 50 Hz, 3-fazy ~ [kW]	Króciec ssawny Ø [mm]	Przepływ objętościowy [m³/h]	Nominalny przepływ objętościowy [przy 20m/s]	Przynależne podciśnienie [Pa]	Regeneracja worków filtrujących	Powierzchnia filtracji [m²]	Wymiary dł.x szer. x wys. [mm]	Waga [kg]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]
140/160 XPe	304 535	2,2	140/160	1.593	1.447	2.200	Silnik	9,5	1.665 x 900 x 1.980	306	69

Uwaga: przy czyszczeniu ciśnieniowym wysokość H + 100 mm, długość L + 280 mm, waga + 37 kg (nr art. 624 900) sterowanie elektryczne (nr art. 70102311)

Najlepsze wyposażenie:

- **stała wydajność odsysania** nawet przy wysokiej zawartości pyłu dzięki workom filtracyjnym Schuko Cone® wykonanym z antystatycznego poliestrowego filcu igłowanego*
- **opatentowane worki filtracyjne Schuko Cone®**, które, w przeciwieństwie do konwencjonalnych worków filtracyjnych, mają o 60% większą powierzchnię filtracyjną, ponieważ posiadają dwuścienną warstwę filtracyjną
- **wygodna utylizacja** pozostałości poprodukcyjnych dzięki workowi na wióry w rozmiarze V (nr art. 582 500)
- **poziom napełnienia można łatwo** sprawdzić przez okienko w poręcznym, dużym pojemniku na wióry
- **ergonomiczna, łatwa obsługa** dzięki wygodnej pozycji szafy sterowniczej w polu widzenia operatora. Do monitorowania 1 styk bezpotencjałowy (może być rozszerzony zgodnie z wymaganiami elektryka klienta) i 3 cewki przetwornika (mogą być przypisane dwukrotnie) do wykrywania maszyny i kontroli wibracji silnika (nie wchodzi w zakres dostawy)
- **energooszczędny silnik o wysokiej sprawności** z ulepszoną wentylacją „Made in Germany“
- **lepsze warunki pracy i cichsza praca** dzięki zoptymalizowanemu wylotowi powietrza powrotnego z bezpośrednim podłączeniem do standardowych kanałów Schuko
- **Różne opcje** dzięki krótcowi ssącemu o średnicy 140 mm lub 160 mm, którą można zamontować po lewej lub prawej stronie. Przejście ze średnicy 160 mm na 140 mm jest oczywiście zagwarantowane w dostawie
- **kompaktowa konstrukcja** umożliwia elastyczny **transport przez standardowe drzwi** (900x2100 mm)
- **szybkie uruchomienie** – Vacomat jest wyposażony w gotowy do podłączenia przewód o długości 6 m, falownik i zestaw worków do zbierania wiórów
- **łatwiejsza konserwacja** – worki filtracyjne można wymieniać pojedynczo podczas serwisowania bez konieczności demontażu ramy wibracyjnej.

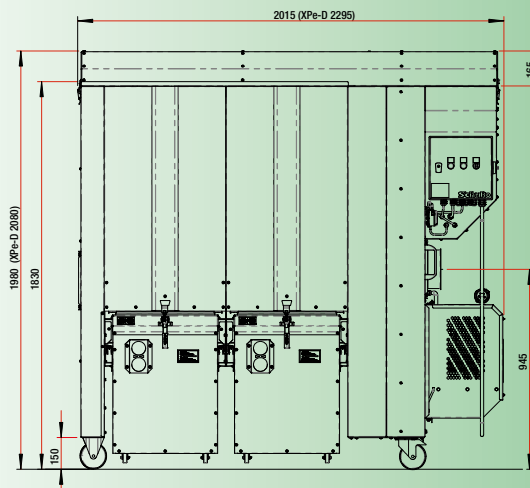
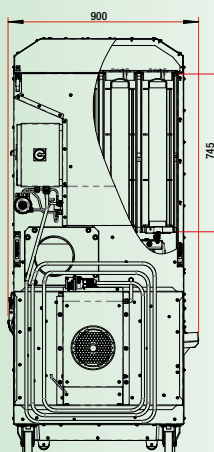
*Materiał filtra pyłu klasy M, testowany zgodnie z normą DIN EN 60335-2-69-AA



Vacomat 180 XPe

z elektromechanicznym czyszczeniem filtra za pomocą wydajnego silnika wibracyjnego.

Wysokość instalacji (bez dachu) 1.834 mm



Vacomat 180 XPe z 2 pojemnikami na wióry

Dane techniczne Vacomat 180 XPe

Typ Vacomat	Nr art.	Silnik napędowy 400 V, 50 Hz, 3-fazy ~ [kW]	Króciec ssawny Ø [mm]	Przepływ objętościowy [m³/h]	Nominalny przepływ objętościowy [przy 20m/s]	Przynależne podciśnienie [Pa]	Regeneracja worków filtrujących	Powierzchnia filtracji [m²]	Wymiary dł.x szer. x wys. [mm]	Waga [kg]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]
180 XPe	304 631	3,0	180	2.610	1.832	2.450	Silnik	13,5	2.015 x 900 x 1.980	369	74

Uwaga: przy czyszczeniu ciśnieniowym wysokość H + 100 mm, długość L + 280 mm, waga + 42 kg (nr art. 624 900) sterowanie elektryczne (nr art. 70102311)

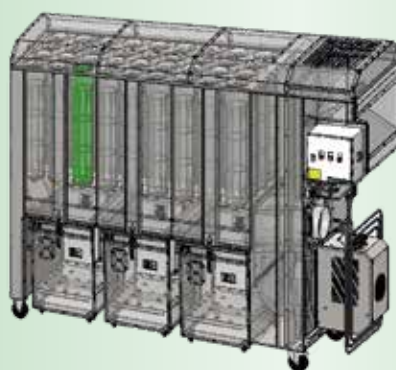
Najlepsze wyposażenie:

- **opatentowane worki filtracyjne Schuko Cone®** wykonane z antystatycznego poliestrowego filcu igłowanego**, które w przeciwieństwie do konwencjonalnych worków filtracyjnych mają o 60% większą powierzchnię filtracyjną i dwucienną warstwę filtracyjną
- **przyjazna dla użytkownika obsługa** z elektromechaniczną regeneracją za pomocą wydajnego silnika wibracyjnego
- **Możliwość zmiany** dzięki krótcowi ssącemu, który można zamontować po lewej lub prawej stronie
- **energooszczędny silnik o wysokiej sprawności** „Made in Germany“
- Monitorowanie ciśnienia przepływu objętościowego w celu zapewnienia **bezawaryjnej pracy odciągu**
- **łatwa kontrola poziomu napełnienia** dzięki okienkom w dwóch dużych pojemnikach na wióry
- **wygodna utylizacja** pozostałości produkcyjnych dzięki wkładanym workom na wióry w rozmiarze V (średnica 770 mm, nr art. 582 500)
- **optymalne opcje transportu** przez standardowe drzwi (900x2100 mm)
- **szybkie uruchomienie.** Vacomat jest dostarczany w stanie gotowym do podłączenia z 6-metrowym kablem, zintegrowanym inwerterem fazy i zestawem zapasowych worków na wióry
- **aby uzyskać najlepsze wyniki w przypadku pyłów z CFK, GFK i gipsu**, oferujemy specjalne wyposażenie do naszych urządzeń Vacomat, takie jak regeneracja impulsami sprężonego powietrza lub filtracja końcowa HEPA H13 (na życzenie)

Akcesoria (dostępne opcjonalnie, strona 11)

- **Czyszczenie ciśnieniowe**

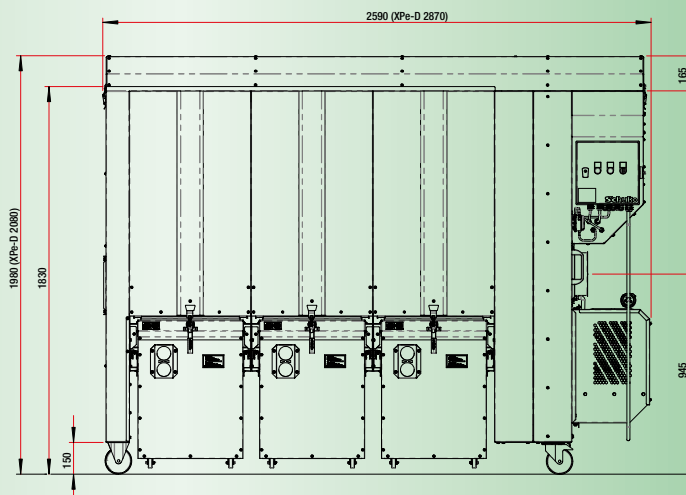
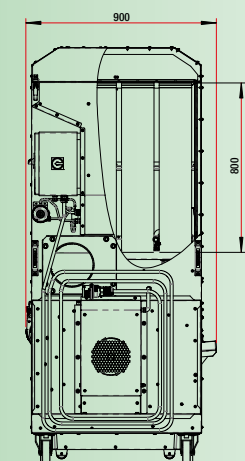
**Materiał filtra pyłu klasy M, testowany zgodnie z normą DIN EN 60335-2-69-AA



Vacomat 200 XPe

z elektromechanicznym czyszczeniem filtra za pomocą wydajnego silnika wibracyjnego.

Wysokość instalacji (bez dachu) 1.834 mm



Der Vacomat 200 XPe z 3 pojemnikami na wióry

Dane techniczne Vacomat 200 XPe

Typ Vacomat	Nr art.	Silnik napędowy 400 V, 50 Hz, 3-fazy ~ [kW]	Króciec ssawny Ø [mm]	Przepływ objętościowy [m³/h]	Nomi- nalny przepływ objętościowy [przy 20m/s]	Przynależne podciśnienie [Pa]	Regene- racja worków filtrujących	Powierzchnia filtracji [m²]	Wymiary dł.x szer. x wys. [mm]	Waga [kg]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]
200 XPe	304 644	4,0	200	2.495	2.262	2.800	motorisch	14,5	2.590 x 900 x 1.980	465	75

Uwaga: przy czyszczeniu ciśnieniowym wysokość H + 100 mm, długość L + 280 mm, waga + 42 kg (nr art. 624 900) sterowanie elektryczne (nr art. 70102311)

Najlepsze wyposażenie:

- **poprawiona wydajność odciągu** dzięki wysoce wydajnemu wentylatorowi po stronie czystego powietrza
- **Możliwość zmiany** dzięki króćcowi ssącemu, który można zamontować po lewej lub prawej stronie
- **stała wydajność odsysania** nawet przy wysokiej zawartości pyłu dzięki trwałym workom filtracyjnym wykonanym z antystatycznego poliestrowego filcu igłowanego**, które zapobiegają trwałemu przyleganiu pyłu
- **przyjazna dla użytkownika obsługa** dzięki elektromechanicznej regeneracji za pomocą wydajnego silnika wibracyjnego
- **łatwa kontrola poziomu napełnienia** dzięki okienkom w trzech dużych pojemnikach na wióry
- **energooszczędny silnik o wysokiej sprawności** „Made in Germany“
- **wygodna utylizacja** pozostałości poprodukcyjnych za pomocą worków na wióry w rozmiarze V (Ø 770 mm, nr art. 582 500)
- Monitorowanie ciśnienia przepływu objętościowego w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy odciągu
- **optymalne opcje transportu** przez standardowe drzwi (900x2100 mm)
- **szybkie uruchomienie.** Vacomat jest dostarczany w stanie gotowym do podłączenia z 6-metrowym kablem, zintegrowanym przełącznikiem faz i zestawem worków do zbierania wiórów

Akcesoria (dostępne opcjonalnie, strona 11)

- Czyszczenie ciśnieniowe

**Materiał filtra pyłu klasy M, testowany zgodnie z normą DIN EN 60335-2-69-AA

Vacomat 250 XP i Vacomat 300 XP



Wysokość instalacji (bez dachu) 1.834 mm



Mobilni giganci - Vacomat 250 XP i 300 XP

Dane techniczne Vacomat 250 XP i 300 XP

Typ Vacomat	Nr art.	Silnik napędowy 400 V, 50 Hz, 3-fazy ~ [kW]	Króciec ssawny Ø [mm]	Przepływ objętościowy [m³/h]	Nominalny przepływ objętościowy [przy 20m/s]	Przynależne podciśnienie [Pa]	Regeneracja worków filtrujących	Powierzchnia filtracji [m²]	Wymiary dł.x szer. x wys. [mm]	Waga [kg]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]
250 XP	622 510	5,5	250	4.400	3.534	2.750	około 11 litrów przy 6 barach	32,0	3.650 x 1.540 x 2.570	962	70
300 XP	623 010	7,5	300	5.950	5.089	2.760	około 11 litrów przy 6 barach	32,0	3.650 x 1.540 x 2.570	967	74

* na cykl czyszczenia

Uwaga: do czyszczenia ciśnieniowego wysokość H + 50 mm, długość L + 285 mm (nr art. 625 300) sterowanie elektryczne (nr art. 70102312)

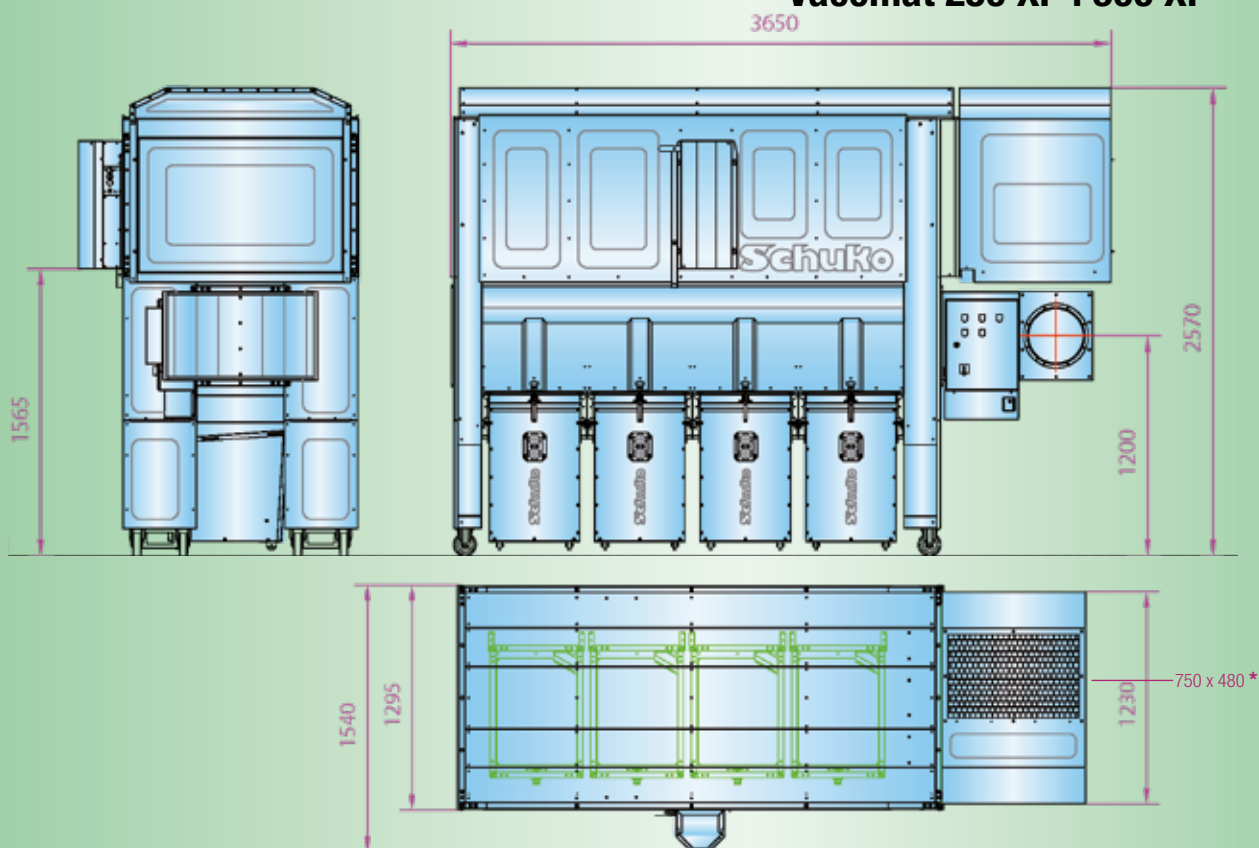
Konstrukcja urządzeń Vacomat 250 XP i 300 XP jest identyczna. Różnią się one jedynie otworem wlotowym i wydajnością wentylatora. Strona wlotowa znajduje się standardowo po prawej stronie, ale opcjonalnie może być również po lewej stronie.

Najlepsze wyposażenie:

- **dłuższa żywotność odpylacza** dzięki dużej komorze osadcząj (niskie obciążenie medium filtracyjnego)
- **cicha praca** dzięki dwuciennemu panelowi worka filtrującego 70/74 dB(A)
- **łatwa kontrola poziomu napełnienia** dzięki okienkom w czterech pojemnikach na wióry
- **wygodna utylizacja** pozostałości poprodukcyjnych za pomocą worków na wióry w rozmiarze V Ø 770 mm (nr art. 582 500)
- **przyjazna dla użytkownika obsługa** dzięki automatycznie uruchamianej regeneracji filtra (pneumatycznej/mechanicznej)
- **stała wydajność odsysania** nawet przy wysokiej zawartości pyłu dzięki trwałym workom filtracyjnym wykonanym z antystatycznego poliestrowego filcu igłowanego****
- **energooszczędny silnik o wysokiej sprawności** „Made in Germany“
- **oszczędność czasu** dzięki niezależnemu monitorowaniu wydajności odciągu za pomocą czujnika ciśnienia z lampką sygnalizacyjną
- **zwiększone bezpieczeństwo dzięki automatycznemu systemowi gaśniczemu** zgodnemu z GS-HO-07, z gaśnicą proszkową (bez uszkodzeń spowodowanych przez wodę)
- **automatyczna szafa sterownicza typu V 22/23** (dla Vacomat 5,5/7,5 kW) monitorowanie kierunku obrotów, automatyczne uruchamianie wentylatora przy rozruchu do 8 maszyn przetwórczych, automatyczna regeneracja filtra
- **optymalne opcje transportu** Standardowa wysokość transportowa 2120 mm; bez dachu 1960 mm

****Materiał filtra pyłu klasy M, testowany zgodnie z normą DIN EN 60335-2-69-AA

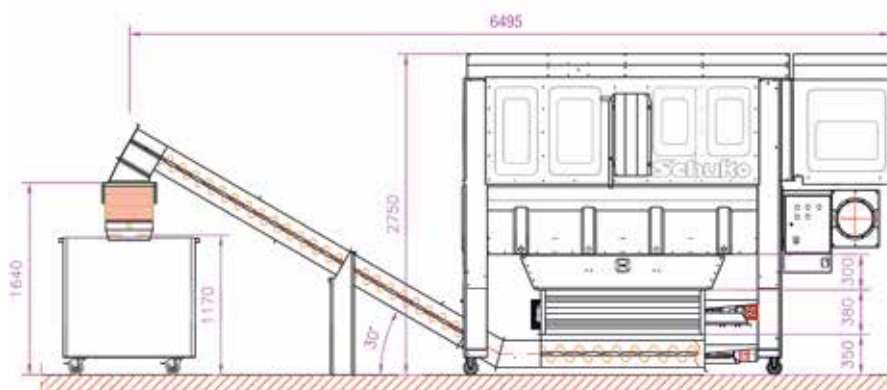
Vacomat 250 XP i 300 XP



* w przypadku korzystania z opcjonalnej dużej głowicy wylotu powietrza (art. 623 045) miary kanału powietrza powrotnego zmieniają się na 710x710 mm

SBoczny wylot ślimaka dla Vacomat 250 XP/300 XP

ze zmiennym napełnianiem pojemnika po lewej stronie bez ogrodzenia ochronnego zabezpieczającego pojemnik (opcjonalnie)



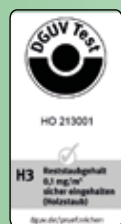
Akcesoria (dostępne opcjonalnie)

		Nr art.
Dodatkowy sterownik V22/23/24 automatyczny rozruch	z maks. 8 maszynami ze sterowaniem 8 odpowiednimi zasuwami	7010 2211
elektryczne sterowanie regeneracją impulsami ciśnienia	do Vacomat 250 XP, 300 XP, 350 XP	7010 2312
Czyszczenie ciśnieniowe plus 280 mm długości i 100 mm wysokości, 37 lub 42 kg plus 285 mm długości i 50 mm wysokości, ok. 50 kg	dla lepszej regeneracji filtra do Vacomat 140/160, 180, 200 XPe do Vacomat 250 / 300 XP do Vacomat 350 XP / TWIN	624 900 625 300 625 500
Śluza celkowa typu ZRS 10, przetestowany pod względem Atex	1.400 x 260 mm (Uwaga: wysokość + 150 mm)	710 820
Rynna zrzutowa	przy śluzie celkowej 1.400 x 260 mm	623 050
Skośny ślimak rurowy	Długość 3000 mm dla podkonstrukcji pod ZRS 1.400 x 260 mm	623 060
Pojemnik na wióry SPB 100/4/130	Pojemność 1m ³ (całkowita wysokość bez zmian; bez skrzynki nadmuchowej)	750 150

Przygotowanie dla różnych **brykieciarek Compacto**

Uwaga: Z przyczyn procesowych często nie jest możliwe równomierne wypełnienie pojemników na wióry.

Vacomat 350 XP i Vacomat 350 XP TWIN z 2x5,5 kW



Urządzenia wyciągowe
- najwyższa klasa

Wysokość instalacji
(bez przedłużenia nogi i dachu) 1.960 mm

Te wysokiej klasy modele o średnicy przyłącza 350 mm i maksymalnym przepływie objętościowym 7.950 m³/h (350 XP) lub maks. 10.000 m³/h (350 XP TWIN) mogą obsługiwać jednocześnie kilka pojedynczych maszyn lub nawet duże maszyny produkcyjne CNC.

Vacomat 350 XP / TWIN - specjalnie do najbardziej wymagających zadań odciągowych bezpośrednio w miejscu pracy (PoD Point of Dust)

Dane techniczne Vacomat 350 XP und 350 XP TWIN

Typ Vacomat	Nr art.	Silnik napędowy 400 V, 50 Hz, 3-fazy ~ [kW]	Króciec ssawny Ø [mm]	Przepływ objętościowy [m ³ /h]	Nominalny przepływ objętościowy [przy 20m/s]	Przynależne podciśnienie [Pa]	Regeneracja worków filtrujących	Powierzchnia filtracji [m ²]	Wymiary dł.x szer. x wys. [mm]	Waga [kg]	Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]
350 XP	623 020	11	350	7.950	6.927	3.365	około 11 litrów przy 6 barach	50	3.780 x 1.550 x 2.660	1.070	70
350 XP TWIN	623 030	2 x 5,5	350	10.000	6.927	2.550	około 11 litrów przy 6 barach	50	3.960 x 1.610 x 2.660	1.160	69

* na cykl czyszczenia

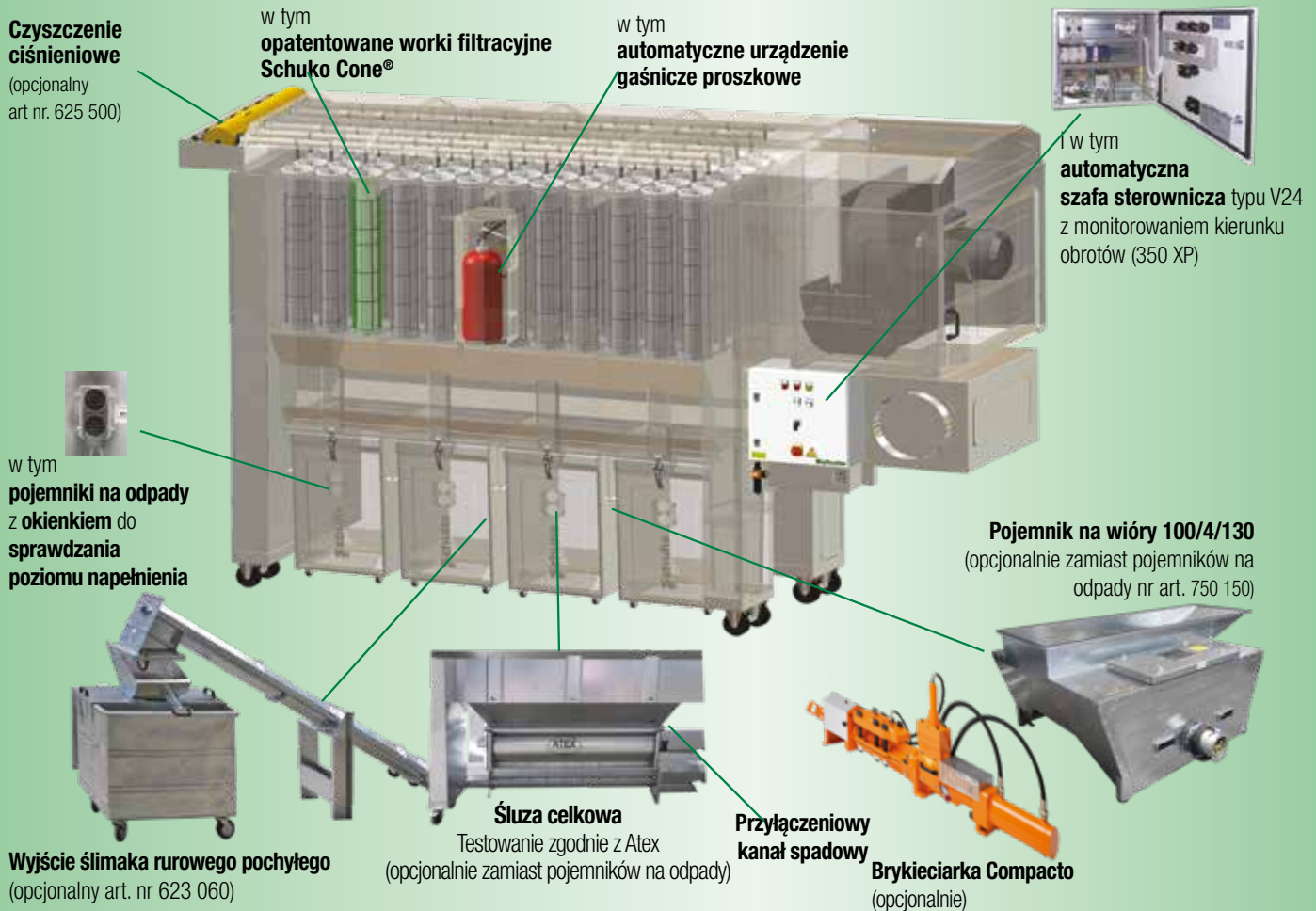
Uwaga: Długość czyszczenia ciśnieniowego L + 285 mm (nr art. 625 500) dla Vacomat 350 XP plus sterowanie elektryczne (nr art. 70102312)

Najlepszy sprzęt / sprawdzona technologia

- **stała wydajność odsysania nawet przy wysokiej zawartości pyłu** dzięki trwałym workom filtracyjnym wykonanym z antystatycznego poliestrowego filcu igłowanego klasy pyłu „M” przetestowanego zgodnie z normą DIN EN 60335-2-69-AA
- **dłuższa żywotność** odpylacza dzięki powiększonej powierzchni filtra i dużej komorze osadczej (mniejszy wpływ materiału na medium filtracyjne)
- **przyjazna dla użytkownika obsługa** dzięki automatycznie uruchamianej pneumatyczno-mechanicznej regeneracji filtra, opcjonalnie: dostępne czyszczenie ciśnieniowe
- **krótkie odległości układania rur**, a tym samym niski opór rur
- **łatwe sprawdzanie poziomu napełnienia wiórami** dzięki okienkom w czterech dużych, ruchomych pojemnikach na wióry
- **automatyczna szafa sterownicza z inteligentnym sterowaniem** do automatycznego uruchamiania wentylatora

podczas uruchamiania do 8 maszyn za pomocą cewki indukcyjnej lub styku bezpotencjałowego

- **automatyczne monitorowanie kierunku obrotów silnika** za pomocą wyświetlacza na szafie sterowniczej
- **łatwa konserwacja** dzięki niezależnemu monitorowaniu wydajności odciągu i wyświetlaniu aktualnego stopnia zanieczyszczenia (komórka ciśnieniowa z lampką sygnalizacyjną)
- **oszczędność miejsca, kompaktowa konstrukcja** zatwierdzona do instalacji wewnątrz pomieszczeń (w zależności od materiału wiórów)
- **ulepszone opcje transportu**. Redukcja wysokości poprzez usunięcie dachu. Wysokość wejściowa 1960 mm bez przedłużeń nóg i bez dachu (możliwość demontażu na miejscu)
- **TWIN** jest przygotowany do stałego podłączenia (okablowanie na miejscu)



Najważniejsze korzyści

Najwyższa wydajność energetyczna:

- wysokowydajne wentylatory własnej produkcji
- energooszczędne niemieckie silniki IE3
- minimalny opór dzięki zoptymalizowanemu prowadzeniu powietrza i krótkim przewodom
- oszczędność kosztów ogrzewania dzięki całkowitemu odzyskowi ciepła przy montażu wewnątrz budynku
- inteligentne sterowanie w połączeniu z maszynami sieciowymi (opcjonalnie)

Konfiguracja urządzenia

- **Standard** – z wysokowydajnym wentylatorem 11 kW o stałej prędkości po stronie czystego powietrza
- Prawa strona wlotu (opcjonalnie lewa za dopłatą)
- **TWIN** – z 2 silnikami o mocy 5,5 kW z falownikami w celu jak najlepszego dostosowania mocy

Ochrona środowiska i pracowników:

- znacznie poniżej zalecanej wartości granicznej pyłu wynoszącej 0,1 mg/m³ dla powietrza w pomieszczeniu do recyrkulacji powietrza w pomieszczeniach roboczych
- Dodatkowa niezawodność funkcjonalna dzięki skrzynce nadmuchiowej jako komorze rozprężnej z klapą zwrotną
- Urządzenie zabezpieczające: automatyczne urządzenie gaśnicze z gaśnicą proszkową zgodne z GS-HO-07 (brak uszkodzeń spowodowanych przez wodę)
- niski poziom hałasu dzięki podwójnym ściankom worka filtracyjnego i obudowy wentylatora 69/70 dB(A)
- Innowacyjne bezpieczeństwo przetestowane zgodnie z normą UE DIN EN 16770

Opatentowane worki filtracyjne Schuko Cone®:

- 50 m² powierzchni filtracyjnej w najmniejszej przestrzeni
- długa żywotność dzięki niskiemu obciążeniu powierzchni filtra
- wysoka wydajność separacji
- kompaktowy rozmiar
- niskie zużycie prądu

Akcesoria (dostępne opcjonalnie)

		Nr art.
Dodatkowe sterowanie dla V22/23/24 do sterowania	maks. 8 zasuwami pneumatycznymi lub silnikowymi	70102211
elektryczne sterowanie regeneracją impulsami ciśnieniowymi	do Vacomat 250 XP, 300 XP, 350 XP	70102312
Czyszczenie ciśnieniowe	do Vacomat 350 XP / TWIN	625 500
Śluza celkowa typu ZRS 10, przetestowany pod względem ATEX	1.400 x 260 mm x 380 mm (uwaga: wysokość + 150 mm)	710 820
Rynna zrzutowa	przy śluzie celkowej 1400 x 260 mm	623 050
Skośny ślimak rurowy	Długość 3000 mm dla podkonstrukcji pod ZRS 1400x260 mm	623 060
Pojemnik na wióry SPB 100/4/130	Pojemność 1m ³ (całkowita wysokość bez zmian; bez skrzynki nadmuchiowej)	750 150

Przygotowanie dla różnych brykociarek Compacto
