

Die Strömung
ist unsere Kraft.

Schuko

Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

Holz-Handwerk 2010

Schuko

Nowości z techniki odpylania

Filtr EcoVar 04

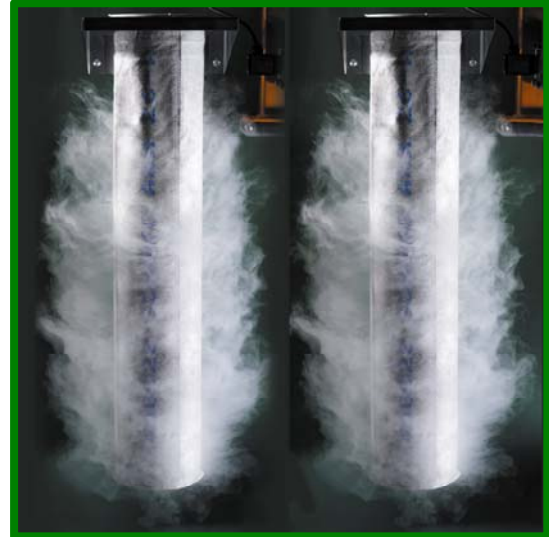
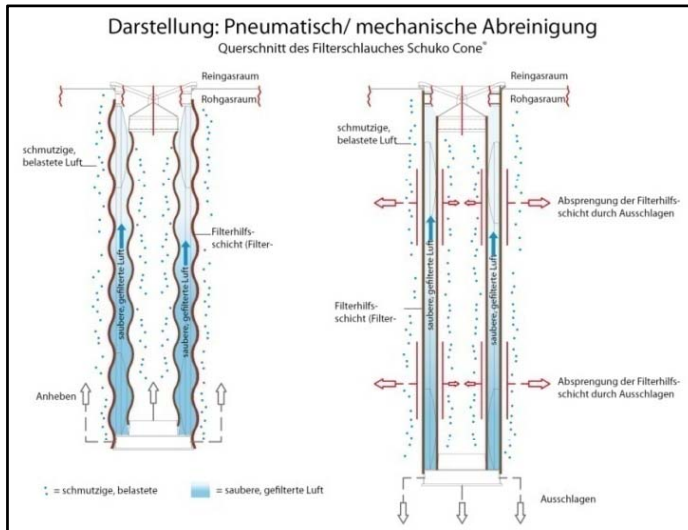


Dane techniczne:

- Śluza celkowa z certyfikatem ATEX
- Obudowa filtra przetestowana pod względem odporności na ciśnienie wybuchu
- Powierzchnia filtracji ok. 150 m²
- Na życzenie dostępne z workami filtrującymi Schuko Cone® (o podwójnych ściankach)
 - 60% więcej powierzchni filtrującej niż w zwykłych workach
 - tkanina filtrująca przebadana pod kątem przydatności do filtracji pyłu (zawartość pyłu resztkowego w oczyszczonym powietrzu H3 < 0,1 mg/m³)
- Jako filtr podciśnieniowy lub nadciśnieniowy
- 4 wentylatory w układzie kaskadowym (możliwe podłączenie max. 6 wentylatorów)
- Wysokość filtra w trybie nadciśnieniowym: 5.200 } mm ze śluzą celkową i rynną
- Wysokość filtra w trybie podciśnieniowym: 6.700 } mm zsypaną Ø 200mm

SCHUKO Cone[®]

Worki filtrujące o podwójnych ściankach



Innowacja techniczna:

System odpylający EcoVar z workami filtrującymi o podwójnych ścianka „Schuko CONE[®]“ oraz z chronionym patentem systemem oczyszczania worków filtrujących.

Zalety:

- Zwiększenie powierzchni filtracyjnej o ok. 60 % przy jednakowej długości worków filtrujących lub powiększenie komory rozprężnej o 50 % w porównaniu z tradycyjnymi instalacjami odpylającymi
- Większa powierzchnia filtracji przy niewielkich gabarytach instalacji odpylającej
- Mniejsze zużycie energii dzięki zmniejszonemu oporowi filtra
- Tkanina antystatyczna minimalizująca przywieranie pyłu do worków filtrujących
- Zawsze jednakowa, zwiększona siła odciągu w porównaniu do zwykłych systemów



EcoVar 04 Filtr

cztery wentylatory w układzie kaskadowym*



Widok komory wentylatorów filtra EcoVar
z wentylatorami w układzie kaskadowym
4 wentylatory każdy po 4 kW = 13.000 m³/h przy 3.466 Pa

Zalety:

- Oszczędność energii poprzez optymalne wykorzystanie mocy wentylatorów przy maksymalnym i przede wszystkim przy jednakowym sprężu
- Do 6 wentylatorów w każdym elemencie filtra, które można pojedynczo włączać i wyłączać zależnie od potrzeb
- Obniżenie zużycia prądu poprzez wyeliminowanie przetwornika częstotliwości
- Korzystna cena zakupu
- Ekranowane przewody nie są konieczne
- Proste sterowanie



* Zastosowanie wyłącznie w trybie podciśnieniowym

D 49196 Bad Laer
Tel. +49 (0) 5424 806 0

D 97478 Knetzgau
Tel. +49 (0) 9527 9228 0

D 88348 Bad Saulgau
Tel. +49 (0) 7581 4871 0

D 55481 Kirchberg/H.
Tel. +49 (0) 6763 501

D 14959 Trebbin
Tel. +49 (0) 337 31 8670

D 25451 Quickborn
Tel. +49 (0) 4106 7671 0

PL 62-561 Ślesin
Tel. +48 (0) 63 241 85 55

Prosty montaż filtra EcoVar firmy Schuko



1



2



3



4

Zalety:

- Dostawa filtra w 3 elementach
- Prosty montaż filtra przy pomocy wózka wysokiego podnoszenia
- Montaż filtra jest możliwy niezależnie od warunków pogodowych
- Wymiary:

	Wymiary			Waga (kg)
	L	B	H	
Podciśnienie:				2.967 kg
Podbudowa	3.200 mm	2.300 mm	2.600 mm	876 kg
	z komorą rozprężną wys. 900 mm i służą celkową			
Komora worków filtrujących	3.200 mm	2.300 mm	1.600 mm	866 kg
	Schuko CONE® Filtr 1.250 mm; komora filtrów 1.600 mm			
Komora wentylatorów z komorą czystego powietrza o wys. 850 mm	3.200 mm	2.300 mm	2.370 mm	1.225 kg
	z 4 wentylatorami 4,0 kW			
Nadciśnienie:				1.962 kg
Podbudowa	3.200 mm	2.300 mm	2.600 mm	876 kg
	z komorą rozprężną wys. 900 mm i służą celkową			
Komora worków filtrujących	3.200 mm	2.300 mm	1.600 mm	866 kg
	Schuko CONE® Filtr 1.250 mm; komora filtrów 1.600 mm			
Komora czystego powietrza wys. 850 mm	3.200 mm	2.300 mm	940 mm	220 kg

