

POŁAUTOMATYCZNY SYSTEM FILTRUJĄCY PRZEZNACZONY DLA PYLISTYCH SUCHYCH MATERIAŁÓW



**Filtr z mechanicznym
systemem
czyszczącym**

Filtr powietrza ma zastosowanie w silosach napełnianych pneumatycznie suchym pylistym materiałem i przeznaczony jest tylko do pracy przerywanej.

Zastosowanie

Detale /Wypozażenie

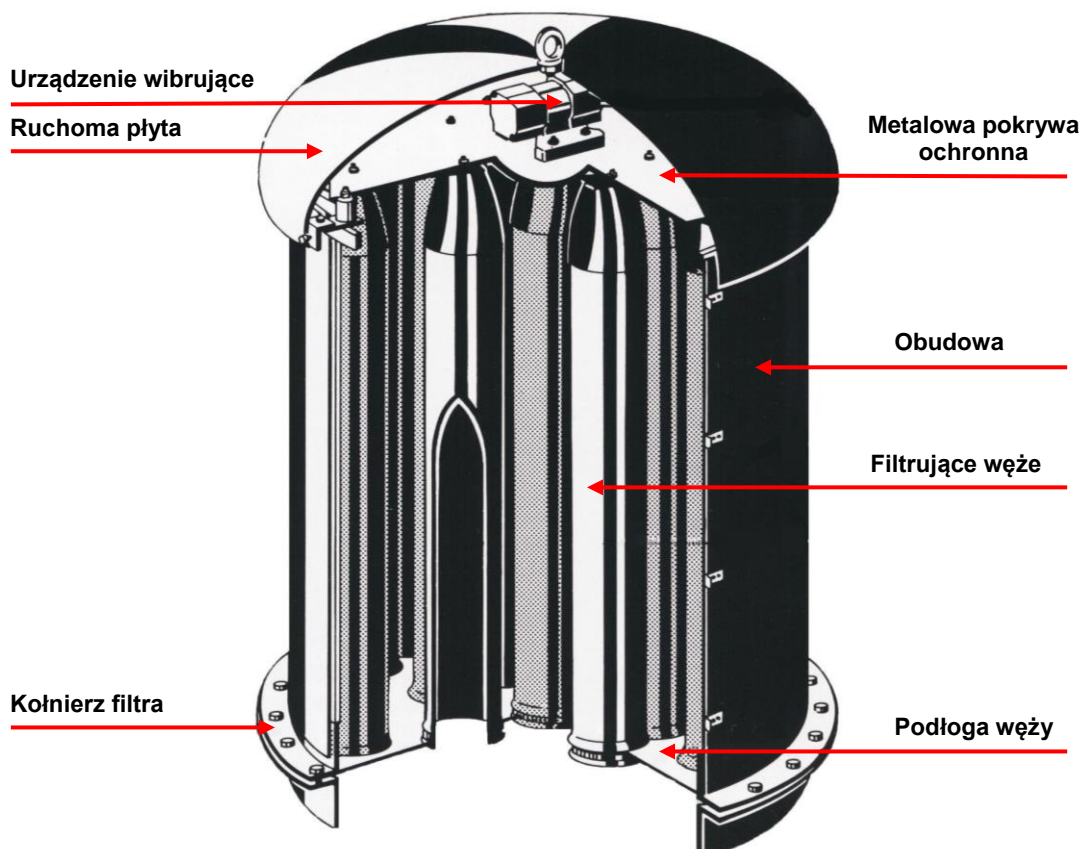
- Mechanicznie czyszczone węże filtrujące za pomocą urządzenia wibrującego.
- Łatwy w konserwacji trzydrzwiowa obudowa z otwieraną pokrywą ochronną.
- Drzwi z regulowanymi, samozabezpieczającymi się klamrami.
- Z 24 węzami filtrującymi z poliestru/ igłowego filcu poliestrowego i łatwymi w montażu zakończeniami (**Clip-In**), dodatkowo materiał uszczelniający i śruby mocujące.

- Szkielet ze stali, zewnętrzne pokrycie z materiału ocynkowanego.

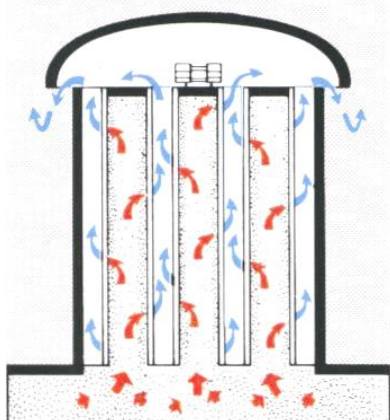
Zabezpieczenie powierzchni filt

Sposób
Konservacja

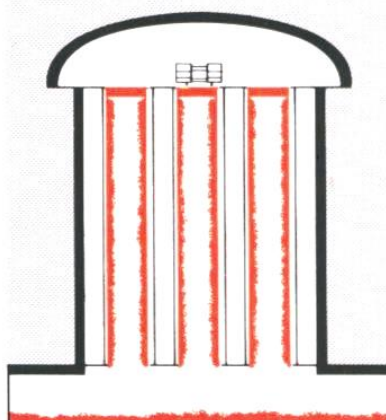
Bez ruchomych
kłopotliwych części



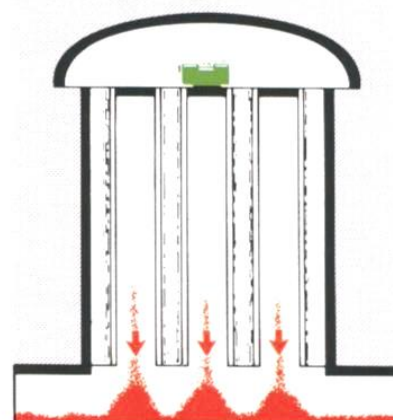
S C H E M A T P R Z E P Ł Y W U



1. Zapyłone powietrze dostaje się do filtra. Następnie przepływa wewnątrz wkładów filtrujących. Oczyszczone powietrze przedostaje się na zewnątrz, pomiędzy płytą wibracyjną a pokrywą. Cząstki pyłu pozostają na wewnętrznej stronie wkładów.



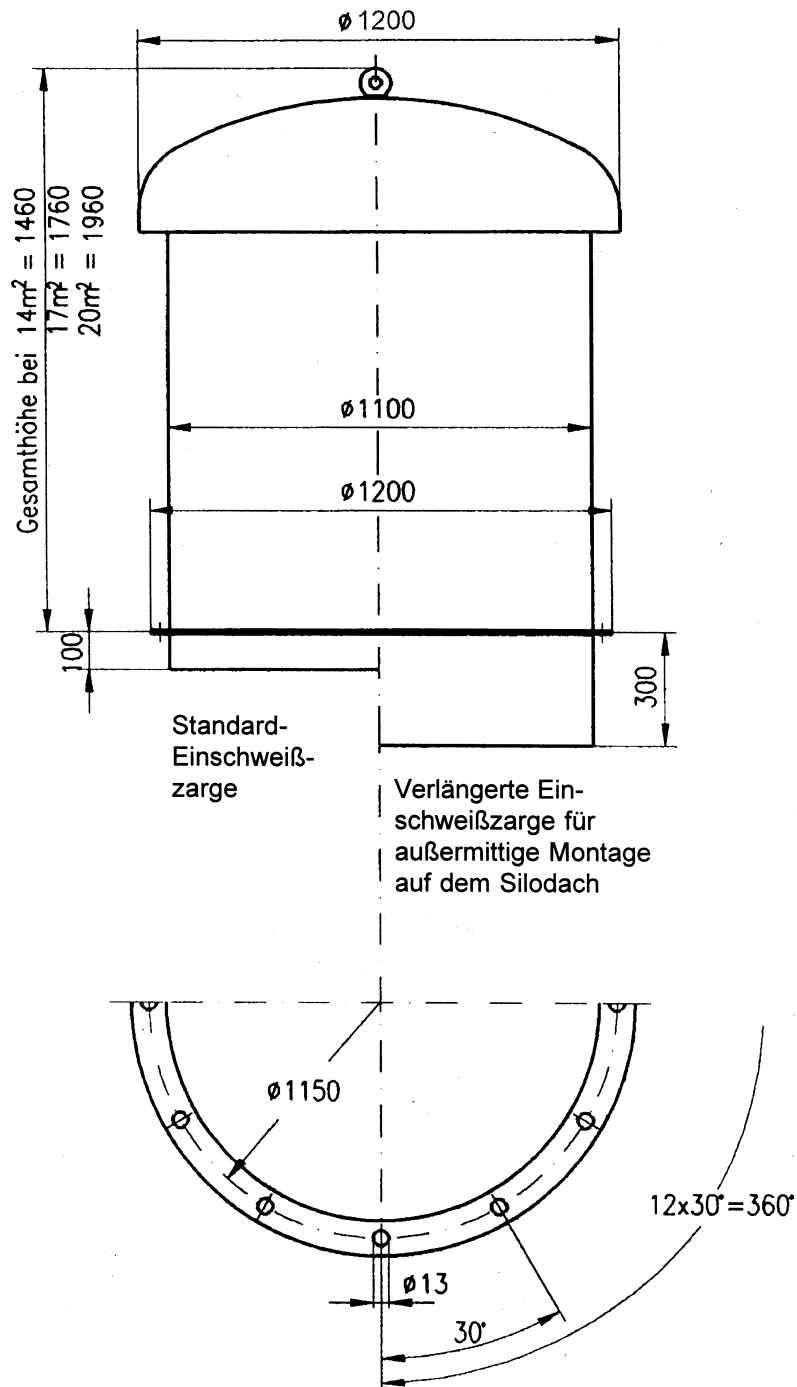
2. Po zakończeniu napełniania silosu wkłady filtrujące są pokryte pyłem od wewnętrznej strony.



3. W sposób ręczną lub automatyczny następuje uruchomienie urządzenia wibrującego. Wskutek wibracji cząstki osadzonego pyłu opadają z powrotem do wnętrza silosu.

Wymiary filtra „Stafi“

Powierzchnia filtra m ²	17	20
Zewnętrzny ø mm	1200	
Wewnętrzny ø mm	1100	
Średnica mm	1050	
Ilość otworów/ ø mm	12 x ø 13	
Wysokość mm	1700	1900
Kołnierz filtra ø mm	1100	



Dane Techniczne „Stafi“

Powierzchni filtra m²	17	20
Wydajność Nm ³ /h	800	1000
Maksymalna temperatura	80° C	
Ilość wkładów filtrujących	24	
Materiał wkładów	Polyester / Polyester-Nadelfilz	
Waga	146 kg	149 kg
Napięcie podłączenia	400 V / 50 Hz	
Moc urządzenia wibrującego	0,16 KW	

Numer artykułu

Powierzchni filtra m²	17	20
	Numer artykułu	Numer artykułu
Wykonane ze stali	721 10 010	721 10 002
Wykonane ze stali nierdzewnej	721 10 092	721 10 094
Antystatyczne wkłady filtrujące + Płyta podłogowa ze stali nierdzewnej 1.4301	721 10 050	721 10 049

Dodatkowe koszty

Wykonanie dla przewoźnych silosów	Numer artykułu
Dla silosów transportowanych w pozycji leżącej: trzy drzwiowa obudowa ze wzmocnioną ramą (bez podnoszonej klapy). Kołnierz gumowy uszczelniający pokrywę i obudowę filtra (zabezpieczający przed wodą)	721 10 182

Filtr z dodatkową rurą odprowadzającą powietrze	Numer artykułu
Wzmocniona konstrukcja filtra, z 3 drzwiami. Filtr z dodatkową rurą odprowadzającą powietrze DN 200 (Jacobbördel) tak jak przy zamkniętych pokrywach (wysokość wzrasta o około. 300 mm).	721 10 116

Płyta podłogowa ze stali nierdzewnej (1.4301)	Numer artykułu
Dla „Stafi“ wykonanych ze stali	721 10 065

Możliwość wykonania zgodnie z Państwa wymogami po wczesniejszym ustaleniu!

Wzmianka



Prosimy w zamówieniach podawać materiał znajdujący się w silosie np. cement, wapno itd.

Części do Stafi

Kołnierz filtra		Numer artykułu
Umieszczany na środku dachu silosu średnica 1100mm, wysokość 100mm	Ze stali, malowany farba gruntującą	721 10 006
	Ze stali nierdzewnej	721 10 063
Umieszczany poza środkiem dachu silosu średnica 1100 mm, wysokość 200 mm.	Ze stali, malowany farba gruntującą	721 10 005
	Ze stali nierdzewnej	721 10 064

W pełni automatyczne sterowniie filtra	Numer artykułu
<p>Do automatycznego sterowania czyszczeniem filtra każdorazowo przed i po napełnieniu silosu</p> <p>Poprzez uruchomienie zamykanej dźwigni, spinającej i rozpinającej weże połączeniowe następuje włączenie mechanicznego włącznika, który powoduje uruchomienie czasowego automatycznego włącznika.</p> <p>Czasowy wyłącznik w plastikowej obudowie (IP54) montowany na stałe do silosa lub przy skrzynce przełączników bezpieczeństwa.</p> <p>Napięcie podłączeniowe 230/400 V / 50 Hz</p>	881 10 003

Sterowanie filtrem półautomatycznie	Numer artykułu
<p>Półautomatyczne sterowanie, czyszczenia filtra poprzez naciśnięcie przycisku:</p> <p>Przycisk i czasowy wyłącznik w plastikowej obudowie (IP54) montowany na stałe do silosa lub przy skrzynce przełączników bezpieczeństwa.</p> <p>Napięcie podłączeniowe 230/400 V / 50 Hz.</p>	881 10 025