

W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANY ELEKTROPNEMATYCZNY FILTR STEROWANY ZA POMOCĄ CZUJNIKA CIŚNIEŃ



Z PRZYKRYWĄ ZABEZPIEZAJĄCĄ BEZ WENTYLATORA

Filtr jest przeznaczony do montażu na silosach i bunkrach

- Łatwa w montażu obudowa filtra.
- Łatwa w obsłudze otwierana pokrywa ochronna, ze zintegrowanym systemem czyszczącym wkłady filtrujące. Przykrywa umożliwia szybki dostęp do wkładów filtrujących, których demontaż **nie wymaga użycia narzędzi**.
- Wysokiej jakości wkłady filtrujące z Poliestrowego włókna, zbudowane w formie gwiazdy i odpowiednio pofalowane, zapewniają minimalną przyczepność pyłów.
- Oprócz elektronicznego sterownika, umożliwiającego ustawienie częstotliwości czyszczenia wkładów filtrujących, zamontowany jest w obudowie czujnik ciśnieniowy uruchamiający, podczas wzrostu ciśnienia, automatyczne czyszczenie wkładów. Wszystko **fabrycznie podłączone i zaprogramowane**.
- Po piaskowaniu SA 2,5 powierzchnia filtra jest zabezpieczana odpowiednią farbą gruntującą a następnie lakierowana farbą młotkową w kolorze srebrno-szarym.

Zastosowanie

Detale /Wypożyczenie

Zabezpieczenie powierzchni filtra



Łatwo otwierająca się przykrywa ochronna

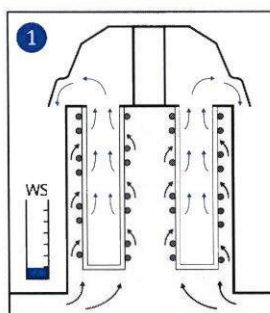
Możliwość wymiany wkładów filtrujących bez użycia narzędzi

Wzmianka

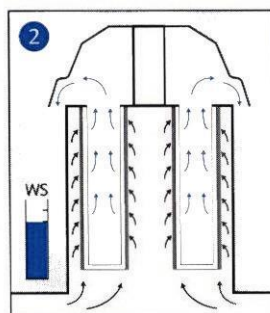


Częstotliwość automatycznego włączania czyszczenia wkładów filtrujących zależy od zapylenia powietrza jak również od rodzaju przechowywanego materiału.

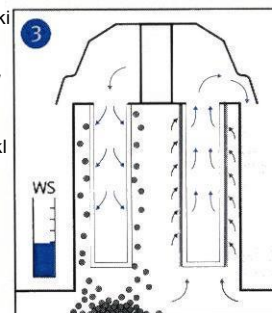
SCHEMAT PRZEPŁYWU



1 Zapyłone powietrze dostaje się do filtra. Następnie przepływa poprzez wkłady filtrujące na zewnątrz pozostawiając cząstki pyłu na zewnętrznej stronie wkładów.



2 Osiadające cząstki pyłu powodują wzrost ciśnienia wewnątrz filtra. W wyniku czego natępuje automatyczny cykl czyszczenia wkładów



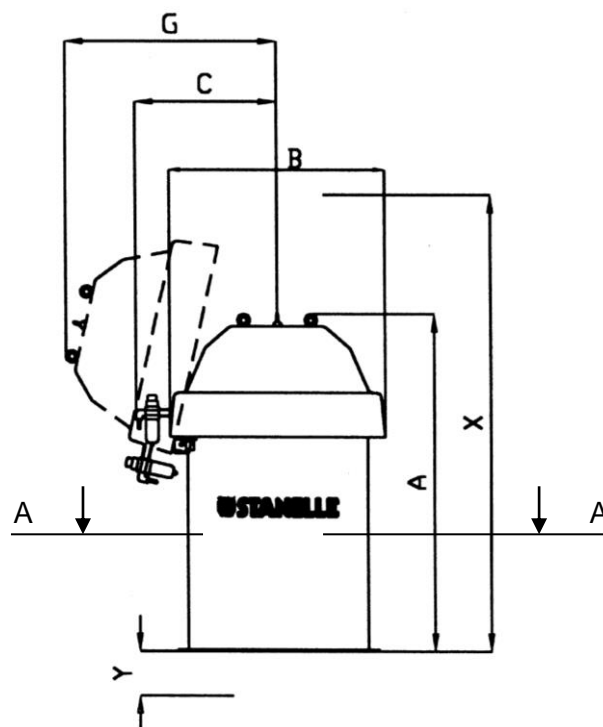
3 Czas pracy automatycznego czyszczenia wkładów filtrujących trwa do momentu swobodnego przepływu powietrza. Wtedy następuje zakończenie cyklu czyszczenia. Pył opada do wnętrza silosu.

Wymiary filtra

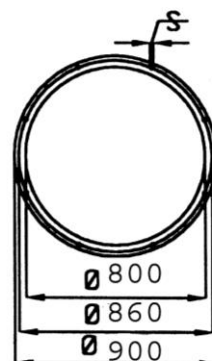
Powierzchnia filtra m ²	20	24
A bez /z wentylatorem mm	1520	
B bez /z wentylatorem mm	970	
C mm	630	
G mm	1030	
Y mm (wkład filtrujący)	-	200
X mm	1000	1200

Wymiary kołnierza mocującego

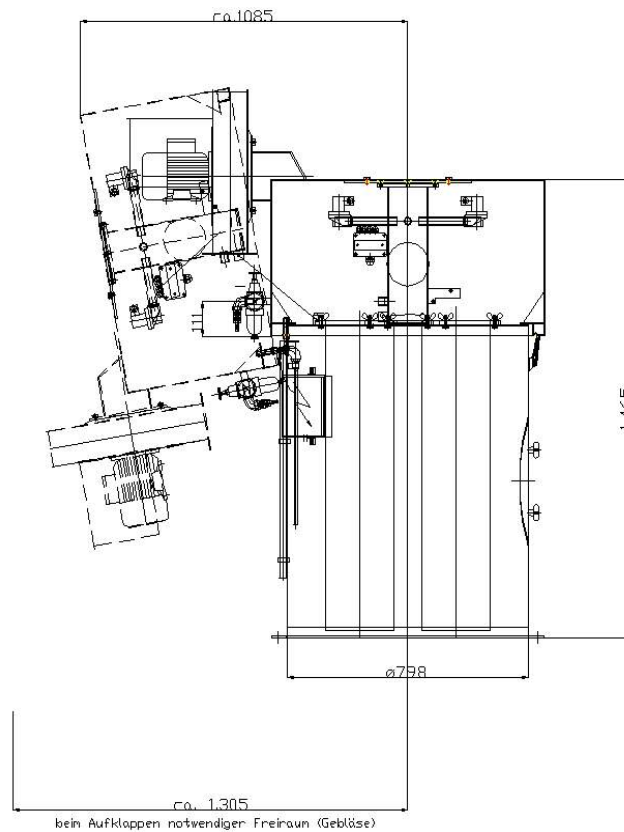
Powierzchnia filtra m ²	20	24
Zewnętrzny \varnothing mm	900	
Wewnętrzny \varnothing mm	800	
Średnica mm	860	
Ilość otworów/ \varnothing mm	8 x \varnothing 14	



A-A



PRZYKRYWA ZABEZPIECZAJĄCA Z WENTYLATOREM



Dane techniczne filtra

Powierzchnia filtra m ²	20	24
Wydajność Nm ³ /h	1000	1200
Maksymalna Temperatura	130° C	
Wkłady filtrujące/szt.	4	
Materiał wkładów	Polyester	
Zawory magnetyczne/szt.	4	
Ciśnienie robocze	min. 3 bar, max. 5 bar	
Podłączenie sprężonego powietrza/mm	Ø 13	
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	50 Nltr/min. dla jednej 20 sek paazy w pracy	
Waga bez/z wentylatorem kg	140/180	155/195

Dane techniczne wentylatora

Powierzchnia filtra m ²	20	24
Moc wentylatora	1,1 KW	
Natężenie prądu	Okolo 4,6 / 2,6 A	
Napięcie elektryczne silnika	230 / 400 V	
Statyczna wysokość ciśnienia	Okolo 1800 PA	
Wydajność	max. 1200 m ³ /h	

Numer artykułu

Powierzchnia filtra m ²	20	24
	Numer artykułu	Numer artykułu
bez wentylatora	722 10 128	722 10 190
z wentylatorem	722 10 274	722 10 275

Możliwość wykonania zgodnie z Państwa wymogami po wczesniejszym ustaleniu!

Wzmianka



Prosimy w zamówieniach podawać rodzaj materiału znajdującego się w silosie np. cement, wapno itd.