

W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANY ELEKTROPNEMATYCZNY FILTR STEROWANY ZA POMOCĄ CZUJNIKA CIŚNIENIA



Możliwość wymiany wkładów filtrujących bez użycia narzędzi

Łatwo otwierająca się przykrywa ochronna

Zastosowanie

Filtr jest przeznaczony do montażu w silosach i bunkrach pneumatycznie napełnianych

Detale /Wyposażenie

- Łatwa w montażu obudowa ze stalowej lakierowanej blachy.
- Ocynkowana, łatwa w obsłudze, przykrywa ochronna. Przykrywa umożliwia szybki dostęp do wkładów filtrujących.
- Wysokiej jakości wkłady filtrujące z Poliestrowego włókna, zbudowane w formie gwiazdy i odpowiednio pofalowane, zapewniają minimalną przyczepność pyłów. Mocowanie wkładów znajduje się po „czystej stronie”.
- Elektromagnetyczne zawory membranowe, łącznie z dyszami, są zamontowane razem ze zbiornikiem sprężonego powietrza w przykrywie ochronnej filtra. Dzięki temu powietrze ma krótszą drogę do przebycia w celu oczyszczenia wkładów filtrujących. Wpływa to na zmniejszenie zapotrzebowania na sprężone powietrze i optymalne czyszczenie wkładów filtrujących.
- Wentylatory o dużej mocy zamontowane są na specjalnej konsoli z boku obudowy filtra. Dzięki temu pozostają w niezmienionej pozycji podczas otwierania przykrywy filtra. Wylot powietrza w wentylatorze zabezpieczony jest przed deszczem i ptakami.
- Elektromagnetyczne zawory i wkłady filtrujące zabezpieczono reduktorem z wkładem filtrującym 25µm.
- 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

Zabezpieczenie powierzchni filtra

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

Wzmianka

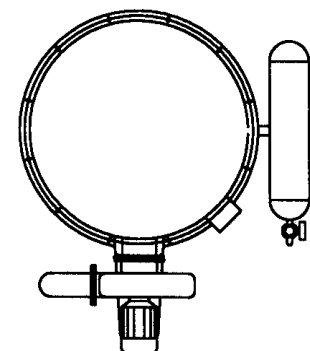
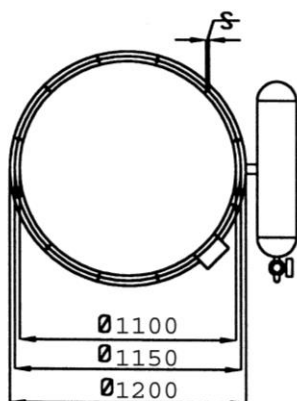
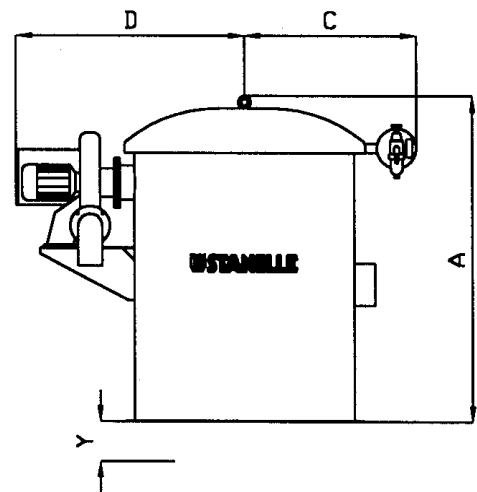
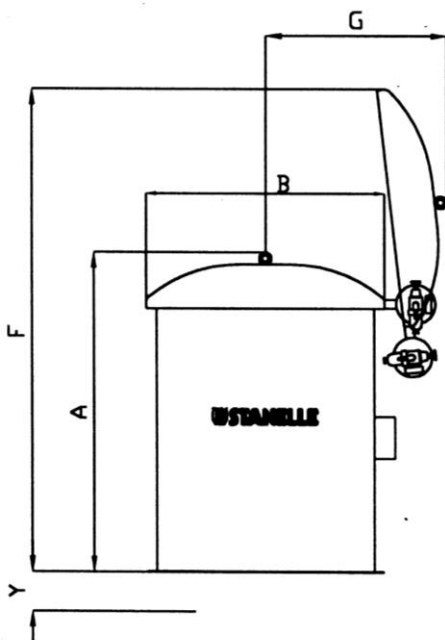


Wymiary filtra

Powierzchnia filtra m ²	30	36	42
A bez /z wentylatorem mm	1640/seitlich		
B bez /z wentylatorem mm	1200/1200		
C mm	870	900	
D mm	1150		
F mm	2470		
G mm	920		
Y mm (wkład filtrujący)	-	200	200
S	ø 14		

Wymiary kolnierza mocującego

Powierzchnia filtra m ²	30	36	42
Zewnętrzny ø mm	1200		
Wewnętrzny ø mm	1100		
Średnica mm	1050		
Ilość otworów/ ø mm	12 x ø 14		



Dane techniczne filtra

Powierzchnia filtra m ²	30	36	42
Wydajność Nm ³ /h	1500	1800	2100
Maksymalna temperatura	130° C		
Wkłady filtrujące /szt.	6		7
Materiał wkładów	Polyester		
Zawory magnetyczne/szt.	6		7
Ciśnienie robocze	min. 3 bar, max. 5 bar		
Podłączenie sprężonego powietrza /mm	ø 13		
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	50 NI/min. dla jednej 20 sekundowej pauzy w pracy		
Waga bez /z wentylatorem kg	500/550	520/570	550/600

Dane techniczne wentylatora

Powierzchnia filtra m ²	30	36	42
Moc wentylatora	1,85 KW	3,7 KW	3,7 KW
Natężenie prądu	ok. 7,4 / 4,3 A	ok. 12,8 / 7,4 A	
Napięcie elektryczne silnika	230 / 400 V		
Napięcie sterujące	230 V / 50 Hz		
Statyczna wysokość ciśnienia	ok 2400 PA	ok. 3300 PA	
Wydajność	max. 2340 m ³	max. 3420 m ³	

Numer artykułu

Powierzchnia filtra m ²	30	36	42
	Numer artykułu	Numer artykułu	Numer artykułu
bez wentylatora	722 10 182	722 10 204	722 10 206
z wentylatorem	722 10 188	722 10 205	722 10 207

Możliwość wykonania zgodnie z Państwa wymogami po wczesniejszym ustaleniu!

Wzmianka



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