

## FILTR -MIXFI DO USUWANIA PROBLEMÓW Z PYŁEM POWSTAJĄCYM PRZY WYLOCIE MIESZALNIKÓW



Długa żywotność  
materiałów filtrujących  
wynikająca z  
optymalnych rozwiązań  
technicznych

Łatwy montaż w  
istniejących już  
mieszalniach

### Zastosowanie

Filtr typu MIXFI, przeznaczony jest bezpośrednio dla urządzeń mieszalniczych

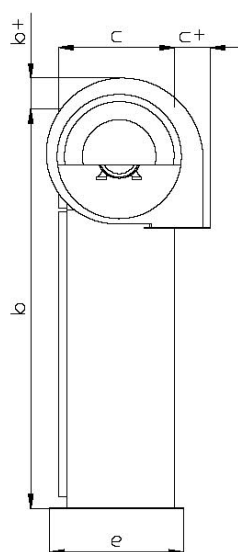
### Detale /Wyposażenie

- Wyeliminowanie problemu pyłów powrotnych w mieszalniach.
- Bezpośrednie zamontowanie nad mieszalnikiem
- Firlta z szufladą na pył wymaga ustwienia w bezpośrednim sąsiedztwie mieszalnika. Filtr jest podłączony do mieszalnika giętym gumowy węże poprzez boczny otwór w obudowie filtra.
- Specjalny system czyszczący wkłady fiiltrujące.
- Specjalne klapy podciśnieniowe zabezpieczające filtr podczas opróżniania mieszalnika.
- Możliwość podłączenia dwudrożnych 2/2 elektromagnetycznych zaworów i wentylatora pod prąd stały lub zmienny.
- Przekaznik taktujący do czyszczenia wkładów filtrujących (opcjonalnie).
- Obudowa filtra wykonana jest ze stalowej blachy ST 32-2, gruntowana farbami na bazie tworzyw sztucznych, następnie malowana farbą młotkową w kolorze srebrnoszarym. Istnieje możliwość wykonania ze stali nierdzewnej.

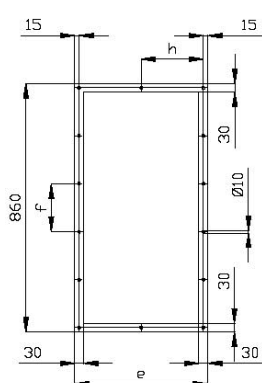
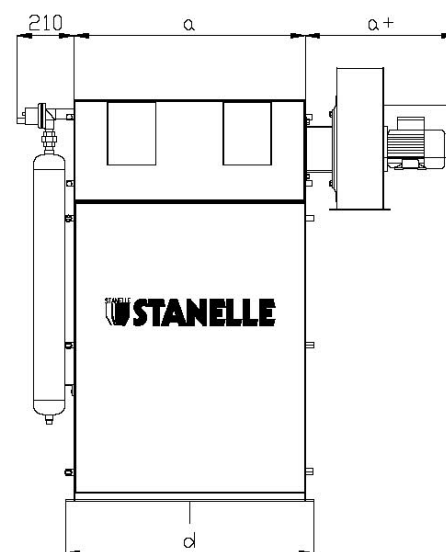
### Zabezpieczenie powierzchni filt

Wymiary filtra „Mixfi“

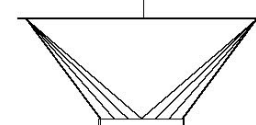
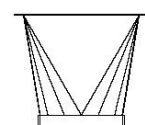
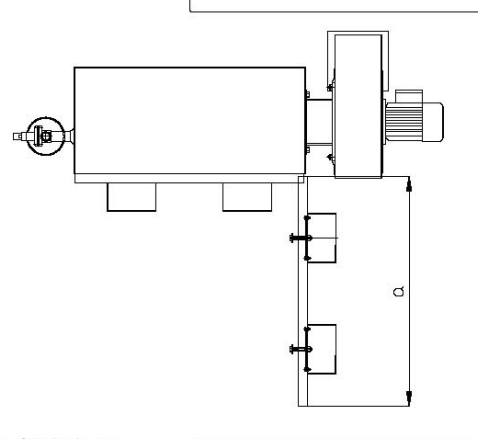
Powierzchnia filtra m <sup>2</sup>	10,5	15	18
a/a+	600/470	800/524	800/519
b/b+	1440/110	1390/110	1590
c/c+	300/205	400/235	400/316
d	660	860	
e	330	460	
f	105	166	
g	750	950	
h	3 x 100	2 x 215	
Ø l	295	295	
m	250	400	



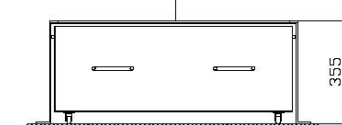
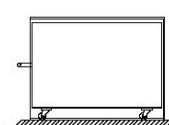
Ausführung  
1 Standard



Ausführung 2 mit Schlauchstutzen



Ausführung 3 mit Staubsammelkasten



### Dane techniczne filtra „Mixfi“

Powierzchnia filtra m <sup>2</sup>	10,5	15	18
Wielkość mieszalnika do	1.125 ltr.	2.500 ltr.	4.500 ltr
Wydajność Nm <sup>3</sup> /h	500	750	900
Maksymalna temperatura	130° C		
Wkłady filtrujące/szt.	1		
Materiał wkładów	Polyester		
Zawory elektro-magnetyczne/szt.	1		
Ciśnienie robocze	max. 6 bar		
Podłączenie sprężonego powietrza /mm	ø 12		
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	160 NI/min.		
Waga kg	80	110	120

### Dane techniczne wentylatora

Powierzchnia filtra m <sup>2</sup>	10,5	15	18
Moc wentylatora	0,37 KW	0,55 KW	1,1 KW
Natężenie prądu	ok. 2,1 / 1,2 A	ok. 2,77 / 1,6 A	ok. 4,57 / 2,64 A
Napięcie elektryczne silnika	230 / 400 V		
Napięcie elektryczne zaworów elektromagn.	24 V AC		
Statyczna wysokość ciśnienia	ok. 1800 PA	ok. 2200 PA	ok. 2800 PA
Wydajność m <sup>3</sup> /h	max. 840	max. 1140	max. 1620

### Numer artykułu

Powierzchnia filtra m <sup>2</sup>	10,5	15	18
Numer artykułu	722 10 266	722 10 269	722 10 272

### Dodatkowe koszty

Szuflada do do filtra o powierzchni m <sup>2</sup>	10,5	15	18
Numer artykułu	722 10 105	722 10 104	722 10 104

**Jest możliwość wyboru rodzaju prądu dla wentylatorów i zaworów elektromagnetycznych, jak również wykonanie zgodnie z normami ATEX!**

**Wzmianka**



**Możliwość wykonania zgodnie z Państwa wymogami (wielkość, wyposażenie) po wczesniejszym ustaleniu!**

**Wzmianka**



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

**Dotaki do filtra „Mixfi“**

Urządzenie sterujące czyszczniem montowane na szynie	Numer artykułu
Czyszczenie filtra następuje w momencie opróżnienia mieszalnika. Urządzenie sterujące umieszczane jest w skrzynce sterującej. Czas przedmuch jest ustawiony fabrycznie („na stałe”), czas przerwy między przedmuchami można ustawić za pomocą potencjometru (2 – 15 s). Napięcie podłączenia 230 V AC	881 10 062
<b>Alternatywa:</b> W obudowie z tworzywa sztucznego przymocowanej do filtra i fabrycznie podłączone. Możliwość sterowania j.w. Napięcie podłączenia 230 V AC	881 10 063

**Dalsze dodatki do Mixfi**

Element montażowy do zamontowania filtra Wykonanie elementu: St 37, Piaskowanie SA 1. powłoka gruntująca , farba młotkowa kryjąca w kolorze szarym.	Mixfi 10,5	Mixfi 15		Mixfi 18	
	Ø 300	Ø 300	Ø 500	Ø 300	Ø 500
Numer artykułu	722 10 012	722 10 082	722 10 139	722 10 082	722 10 139

Spiralny wąż: Łączący mieszalnik z filtrem do zasysania zanieczyszczonego powietrza z mieszalnika. (metr bieżący)	Mixfi 10,5	Mixfi 15		Mixfi 18	
	Ø 300	Ø 300	Ø 500	Ø 300	Ø 500
Numer artykułu	722 10 080	722 10 080	722 10 074	722 10 080	722 10 074

Obejmy do spiralnego węża:	Ø 300	Ø 500
Numer artykułu	722 10 103	722 10 075