

# Moagem de ração animal

Coletores de poeira WAMFLO® FN-220 e FNX-220



## Descrição ▼

Os coletores de poeira WAMFLO® FN-220 foram especificamente desenvolvidos para as fábricas de moagem de ração animal. Estão equipados com um corpo de aço inoxidável redondo com uma porta de acesso sem depósito de poeira e grande para a remoção do elemento de filtro. O invólucro contém elementos de filtro tipo saco redondo montados verticalmente com meios de filtro antiestático. Para manter os meios de filtro limpos é integrado um sistema de limpeza por jato de ar na cobertura superior.

## Função ▼

Os coletores de poeira WAMFLO® FN-220 são usados para aplicações de sucção e ventilação. A poeira separada do fluxo de ar por elementos de filtragem tipo saco redondos assenta no silo, recipiente ou tremonha após um sistema de limpeza por jato de ar inverso automático ter sido removido dos elementos do filtragem.



Em conformidade com as mais recentes normas de saúde e segurança ATEX

## Aplicação ▼

Os coletores de poeira WAMFLO® FN 220 são principalmente usados para a ventilação da tremonha de pesagem e ventilação do silo do produto final.

Estão equipados com uma ventoinha centrífuga com uma capacidade potencial de volume de ar até 53 m<sup>3</sup>/mín.

## Benefícios ▼

- ✓ Redução dos custos de funcionamento;
- ✓ Porta de acesso sem resíduos;
- ✓ Sacos redondos disponíveis no mercado pós-venda;
- ✓ Conformidade com as normas de segurança e saúde;
- ✓ Redução dos custos de manutenção;
- ✓ Segurança para OEM e usuários finais.

**Conformidade ATEX**



[www.wamgroup.com](http://www.wamgroup.com)

# Moagem de ração animal

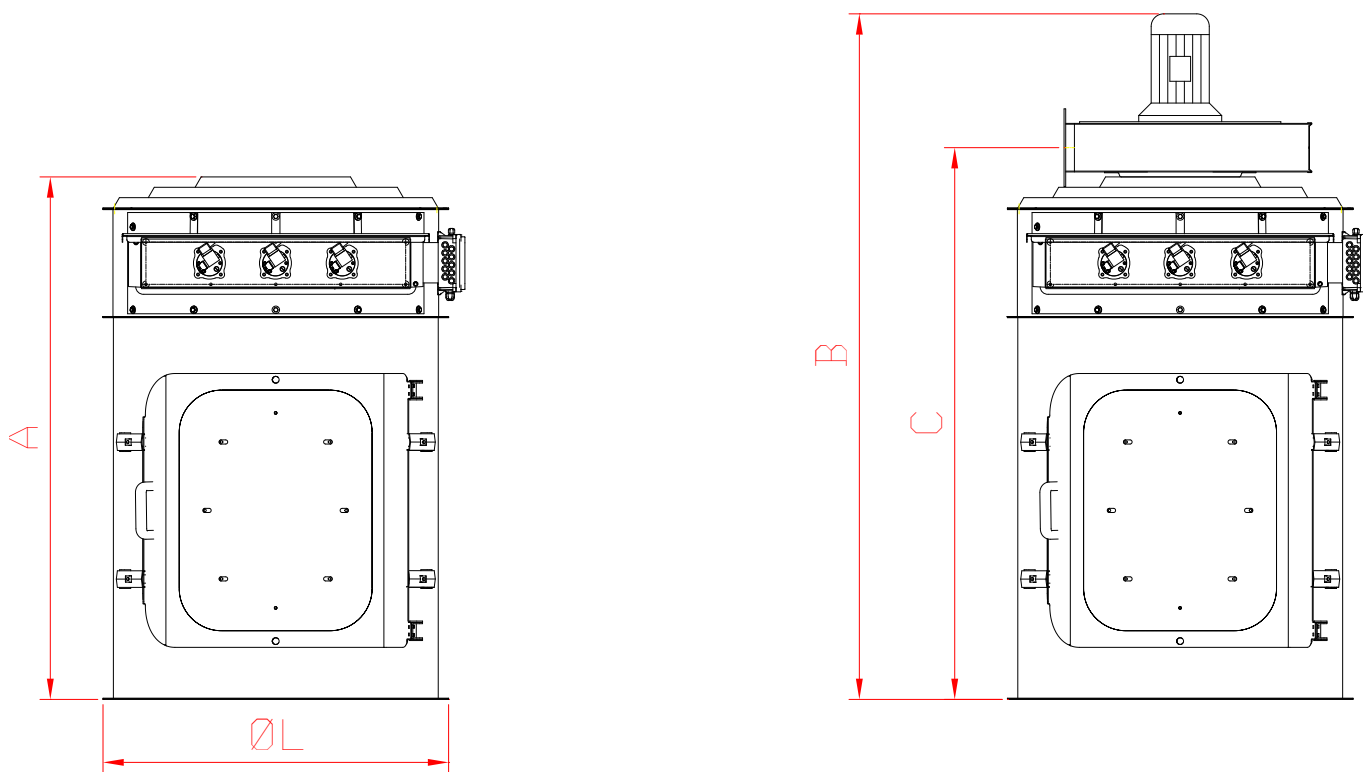
Coletores de poeira WAMFLO® FN-220 e FNX-220



## Características técnicas/Desempenho ▼

- ▶ Corpo cilíndrico flangeado em aço inoxidável 304
- ▶ Superfície do filtro de 5 a 21m<sup>2</sup>
- ▶ Baixo nível de emissão devido aos meios de filtro certificados B.I.A.
- ▶ Sistema de limpeza por jato de ar comprimido integrado na cobertura superior.
- ▶ Ventoinha centrífuga de alta eficiência
- ▶ Pred = 1 barg
- ▶ Categoria ATEX 2/3D e 2/2D
- ▶ Alta eficiência de limpeza devido às válvulas solenóide de "imersão total" em tanque de ar em alumínio (resistente à corrosão) para uma baixa manutenção
- ▶ Não são necessárias ferramentas para a remoção de elementos de filtragem
- ▶ Grande porta de acesso para a remoção confortável do elemento de filtragem

## Dimensões gerais ▼



CÓDIGO DO FILTRO	SUPERFÍCIE DO FILTRO (m <sup>2</sup> )	Ø L	A	B	C
FNB1J02	2	408	1,642	2,062	1,764
FNB2J05	5	603	1,666	2,221	1,809
FNB3J08	8	783	1,676	2,326	1,839
FNB3J11	11	783	2,156	2,806	2,319
FNB4J16	16	1,038	1,692	2,351	1,859
FNB4J21	21	1,038	2,172	2,831	2,339