

# Moagem de ração animal

Coletores de poeira WAMAIR® FP-220/FPX-220



## Descrição ▼

Os coletores de poeira WAMAIR® FP-220 consistem num invólucro poligonal, especificamente desenvolvido para remover a poeira de transportadores mecânicos em fábricas de moagem de ração animal. O filtro é equipado com elementos de filtro de bolsa inseridos horizontalmente feitos de meios de filtro antiestáticos e um sistema de limpeza por jato de ar inverso na porta de acesso articulada.

## Função ▼

Os coletores de poeira WAMAIR® separam a poeira do fluxo de ar através de elementos de filtro de bolsa. A poeira assenta depois de um dispositivo de limpeza por jato de ar inverso automático dentro da porta de inspeção frontal ter sido removido dos elementos de filtragem.



## Aplicação ▼

Os coletores de poeira WAMAIR® FP-220 foram especialmente desenvolvidos para remover a poeira de transportadores mecânicos de grãos tais como transportadores por correia, transportadores por corrente e elevadores de balde.

## Benefícios ▼

- ✓ As dimensões do filtro correspondem com a forma dos transformadores;
- ✓ Conformidade com as normas de segurança e saúde;
- ✓ Elementos de filtro disponíveis no mercado pós-venda;
- ✓ Segurança para OEM e usuários finais;
- ✓ Redução dos custos de funcionamento;
- ✓ Baixo consumo energético;
- ✓ Redução dos custos de manutenção.

**Conformidade ATEX**



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

# Moagem de ração animal

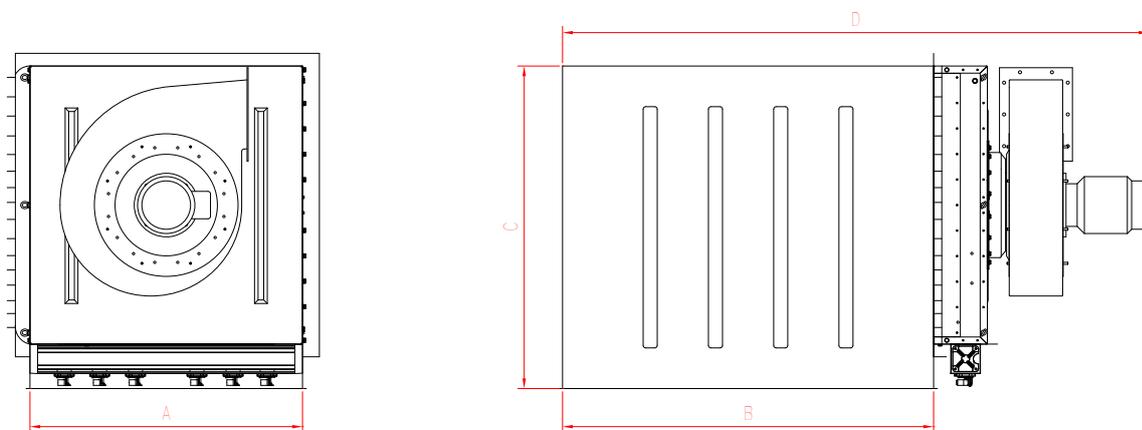
Coletores de poeira WAMAIR® FP-220/FPX-220



## Características técnicas/Desempenho ▼

- ▶ Categoria ATEX 2/3D e 2/2D
- ▶ Corpo poligonal em aço inoxidável 304
- ▶ Superfície do filtro de 5 a 30 m<sup>2</sup>
- ▶ Baixo nível de emissão devido aos meios de filtro certificados B.I.A.
- ▶ Pred = 0,25 barg
- ▶ Grande porta de acesso para a remoção confortável do elemento de filtro
- ▶ Alta eficiência de limpeza devido às válvulas solenóide de “imersão total” em tanque de ar em alumínio (resistente à corrosão) para uma baixa manutenção
- ▶ Cobertura de proteção contra condições climáticas com gancho de engate rápido
- ▶ Ventoinha centrífuga de alta eficiência
- ▶ Ventoinha integrada na porta de acesso

## Dimensões gerais ▼



CÓDIGO DO FILTRO	SUPERFÍCIE DO FILTRO (m <sup>2</sup> )	A	B	C	D
FPHT 1 03	3	570	700	825	1,570
FPHT 2 05	5	570	950	825	1,820
FPHT 5 09	9	570	1,700	825	2,570
FPHT D 12	12	570	1,200	1,320	2,170
FPHT E 15	15	570	1,450	1,320	2,420
FPHT F 18	18	570	1,700	1,320	2,670
FPHT M 22	22	845	1,450	1,320	2,440
FPHT R 24	24	1,065	1,200	1,320	2,190
FPHT S 30	30	1,065	1,450	1,320	2,530
FPHT T 36	36	1,065	1,700	1,320	2,813
FPHT Y 45	45	1,065	1,450	1,815	2,563
FPHT U 54	54	1,065	1,700	1,815	2,813