

## FILTRO PARA MÁQUINAS ROTATIVAS

COMPACTO, SUBSTITUI COM  
VANTAGENS OS FILTROS TIPO BOLSA

ELEVADA VIDA ÚTIL



ELEVADA EFICIÊNCIA

RESISTENTE À ALTAS PRESSÕES

## CONSTRUÇÃO E VANTAGENS

O **TURBOFLOW** é um filtro com elevada eficiência para partículas de  $1\mu\text{m}$ . Sua forma construtiva permite usá-lo como proteção para máquinas rotativas onde ocorrem pulsações e sucções severas.

- ➔ Construção robusta - meio filtrante de dupla camada, grades de proteção nas duas faces para prevenir sucção ou reversão de fluxo. Também protege da manipulação, transporte e projéteis que acompanham a corrente de ar.
- ➔ Elevada performance - excelente eficiência e enorme capacidade de acumulação de pó, provocando economia de operação, manutenção e evitando incrustações prematuras de rotores.
- ➔ A resistência da dupla camada de filtragem permite trabalhar a vazões e perdas de cargas superiores aos filtros convencionais.
- ➔ Intercambiáveis com qualquer outro filtro.

- ➔ Papel de microfibras de vidro de dupla face, elevada eficiência e capacidade de acumulação de pó.
- ➔ Papel plissado com separadores de alumínio corrugado, com cantos arredondados, evitando efeito cortante sobre o meio filtrante a elevadas pressões.
- ➔ Moldura em aço galvanizado.
- ➔ Selo de vedação que acompanha as pulsações do "Pack" (meio filtrante), evitando sua ruptura.
- ➔ Dupla tela de proteção, na entrada e na saída de fluxo, para evitar arraste em caso de danificação do filtro por sucção ou reversão brusca.
- ➔ Gaxeta de vedação de neoprene esponjoso opcional.
- ➔ Esta construção permite trabalhar até  $120^{\circ}\text{C}$  e 100% de umidade relativa.

O GRUPO VECO FABRICA MANÔMETROS DIFERENCIAIS DE COLUNA INCLINADA PARA MEDIÇÃO DE PERDA DE PRESSÃO E NÍVEL DE SATURAÇÃO DOS FILTROS.

## TESTE

Os filtros Turboflow são testados de acordo com a norma EN 779.

Disponível também teste comparativo pelo método DOP.

## INSTALAÇÃO E MONTAGEM

Neste tipo de filtro, é muito importante a instalação seguindo estritamente a direção do fluxo. A instalação em sentido contrário invalida todas as características técnicas do produto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidas	Reais	593 x 593 x 292 mm
Resistência	Inicial (@ = 4.250 m <sup>3</sup> /h)	220 Pa
Resistência	Inicial (@ = 3.400 m <sup>3</sup> /h)	170 Pa
Resistência	Final Recomendada	450 Pa
Eficiência	Média (Arrastance)	99% ASHRAE
	Eficiência Média	90% ASHRAE
Capacidade de Acumulação	de Pó (@ = 4.250 m <sup>3</sup> /h)	1.800 g
Capacidade de Acumulação	de Pó (@ = 3.400 m <sup>3</sup> /h)	2.800 g

**OBS. FILTROS ESPECIAIS PODEM SER FEITOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO CLIENTE**

Está disponível o **TURBOFLOW** nas medidas 593 x 289 x 292 mm, para completar bancada de filtros.

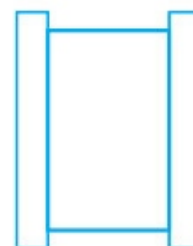
## ALTERNATIVAS PARA MOLDURAS



**PLANA (P)**



**SIMPLES (S)**



**DUPLA (D)**

**Consulte a CCL para as necessidades de certificação e manutenção de Área Limpa, Equipamento de Fluxo Unidirecional (Laminar) ou de Segurança Biológica.**



Fone / Fax: (19) 3787-3700  
e-mail: [veco@veco.com.br](mailto:veco@veco.com.br)  
[www.veco.com.br](http://www.veco.com.br)



Fone / Fax: (19) 3787-3700  
e-mail: [veco@veco.com.br](mailto:veco@veco.com.br)



Fone / Fax: (19) 3289-2035  
e-mail: [ccl@cclonline.com.br](mailto:ccl@cclonline.com.br)  
[www.cclonline.com.br](http://www.cclonline.com.br)



Fone / Fax: (19) 3289-8397  
e-mail: [cclfarma@cclfarma.com.br](mailto:cclfarma@cclfarma.com.br)  
[www.cclfarma.com.br](http://www.cclfarma.com.br)