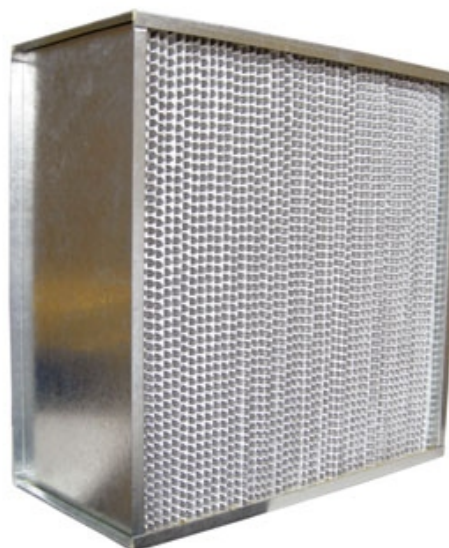


FILTROS HEPA PARA O CONTROLE DE PARTÍCULAS SUBMICRÔNICAS.

PAPEL DE MICROFIBRA DE VIDRO
PLISSADO COM SEPARADORES
DE ALUMÍNIO CORRUGADO.

QUANDO SOLICITADO, PODE SER FEITO
EM AÇO INOX OU MADEIRA TRATADA.

ESTA CONSTRUÇÃO PERMITE TRABALHAR
ATÉ 120 C E 100% DE UMIDADE RELATIVA.



MOLDURA EM AÇO GALVANIZADO.

SELO DE VEDAÇÃO SINTÉTICO, NÃO
VOLÁTIL E NÃO INFLAMÁVEL.

GAXETA DE VEDAÇÃO DE
NEOPRENE ESPONJOSO.

MEIO FILTRANTE COM TRATAMENTO ANTIMICROBIANO

| | |
|------------------------|------|
| HEPA 1 - 95% MPPS* | H 11 |
| HEPA 2 - 99,97% MPPS* | H 13 |
| HEPA 3 - 99,995% MPPS* | H 14 |

Classificações de acordo com a EN 1822

* Most Penetrating Particle Size

CONSTRUÇÃO E VANTAGENS

Os filtros **HEPAFLOW** são indicados para a eliminação de partículas submicrônicas (Microorganismos, esporos e partículas tóxicas e radioativas) em processos que exigem ambientes controlados.

- ➔ Filtros Absolutos com eficiências que variam entre 90% e 99,99% DOP para partículas de 0,3 µm, permitindo conciliar baixas perdas de pressões e elevada eficiência.
- ➔ Seu desenho permite máxima utilização do meio filtrante e conseqüente o prolongamento de sua vida útil.

- ➔ Separadores de alumínio proporcionam um perfeito fluxo unidirecional (laminar).
- ➔ **Opção HIGH-PERM (HP) com fluxo 30% superior para um mesmo tamanho de filtro.**
- ➔ **Opção construtiva HIGH-TEMP, que permite trabalhar até 400°C, com moldura de aço galvanizado ou inox 304. Gaxeta opcional.**
- ➔ **Devido à sua eficiência, é recomendado o uso de pré-filtros. A escolha adequada dos pré-filtros representa uma economia real pois aumenta a vida útil dos Filtros Absolutos.**

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

TESTE

Testados individualmente na fábrica através de um processo multitestes, incluindo o DOP (Mil.Std.282) / PAO

INSTALAÇÃO E MONTAGEM

Podem ser instalados em bancadas de filtragem em plenum, na rede de dutos ou como filtros terminais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| DIMENSÕES REAIS (mm) AxLxP(1) | VAZÃO (m³/h) | ΔP INICIAL (Pa) | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
| | | HEPA 1 H-11 | CÓDIGO | HEPA 2 H-13 | CÓDIGO | HEPA 3 H-14 | CÓDIGO |
| 305x305x149 | 230 | 130 | 5FAG0028 | 230 | 5FAG0029 | 250 | 5FAG0030 |
| 610x305x149 | 490 | 130 | 5FAG0278 | 230 | 5FAG0279 | 250 | 5FAG0280 |
| 593x289x149 | 490 | 130 | 5FAG0281 | 230 | 5FAG0282 | 250 | 5FAG0283 |
| 610x610x149 | 1020 | 130 | 5FAG0038 | 230 | 5FAG0039 | 250 | 5FAG0040 |
| 593x593x149 | 1020 | 130 | 5FAG0035 | 230 | 5FAG0036 | 250 | 5FAG0037 |
| 610x762x149 | 1275 | 130 | 5FAG0031 | 230 | 5FAG0032 | 250 | 5FAG0033 |
| 610x915x149 | 1530 | 130 | 5FAG0158 | 230 | 5FAG0159 | 250 | 5FAG0160 |
| 610x1220x149 | 2040 | 130 | 5FAG0218 | 230 | 5FAG0219 | 250 | 5FAG0220 |
| 305x305x292 | 390 | 130 | 5FAG0078 | 230 | 5FAG0079 | 250 | 5FAG0080 |
| 610x305x292 | 850 | 130 | 5FAG0088 | 230 | 5FAG0089 | 250 | 5FAG0090 |
| 593x289x292 | 850 | 130 | 5FAG0091 | 230 | 5FAG0092 | 250 | 5FAG0093 |
| 610x610x292 | 1870 | 130 | 5FAG0048 | 230 | 5FAG0049 | 250 | 5FAG0050 |
| 610x610x292 (HP) | 2500 | 130 | 5FAG0499 | 230 | 5FAG0499 | 250 | 5FAG0051 |
| 593x593x292 | 1870 | 130 | 5FAG0045 | 230 | 5FAG0046 | 250 | 5FAG0047 |
| 593x593x292 (HP) | 2500 | 130 | 5FAG0499 | 230 | 5FAG0499 | 250 | 5FAG0054 |
| 610x762x292 | 2240 | 130 | 5FAG0058 | 230 | 5FAG0059 | 250 | 5FAG0060 |

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

O ΔP Final recomendado para o uso adequado do sistema é de 600Pa.
Os Filtros suportam, contudo, ΔP superiores

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
www.veco.com.br



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



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



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