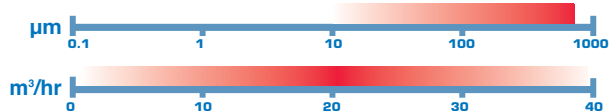


NOMINAL



SENTINEL

Bolsas Filtrantes de Construção Soldada



Bolsas Filtrantes de Construção Soldada

As Bolsas Filtrantes SENTINEL da Eaton representam o padrão utilizado na indústria para a construção de filtros livres de bypass. Disponíveis em poliéster e polipropileno, as características das Bolsas Filtrantes SENTINEL são:

- Anel de Vedação SENTINEL ativado por pressão
- Construção soldada extremamente resistente
- Um tratamento exclusivo aplicado na superfície elimina a migração de fibras

Construção Exclusiva

Os processos de construção exclusivos da Eaton produzem bolsas filtrantes confiáveis e duráveis. Todas as emendas são completamente soldadas, garantindo uma solda resistente e confiável e eliminando a possibilidade de bypass ou de linhas soltas. As soldas são ao mesmo tempo resistentes e flexíveis, permitindo um excelente assentamento da bolsa no cesto. As emendas são soldadas através de aquecimento, com o objetivo de eliminar fibras soltas. O resultado disso é uma bolsa filtrante com um desempenho duradouro adequado às aplicações mais críticas.

Anel de Vedação SENTINEL®

Todas as Bolsas Filtrantes SENTINEL da Eaton utilizam os anéis de vedação patenteados SENTINEL. Seu anel de vedação flexível e quimicamente resistente construído totalmente em plástico se adapta a qualquer carcaça de filtro. Esse design exclusivo apresenta uma área vedante adicional ativada por pressão que responde ao aumento da pressão diferencial. A eficácia da vedação melhora conforme a pressão diferencial aumenta, garantindo uma filtração livre de bypass em todos os níveis de pressão, temperatura e micragem. As alças de içamento proporcionam uma fácil e rápida remoção da bolsa de dentro do filtro. Quando uma bolsa filtrante SENTINEL é instalada dentro da carcaça de filtro da Eaton, o anel se encaixa no lugar e permanece nessa posição até o fechamento do filtro.

Agora, aplicações que exijam a utilização de feltros de polipropileno ou poliéster podem se beneficiar da construção totalmente soldada fornecida pela Eaton nas bolsas com anel SENTINEL patentado pela Eaton. Estas bolsas, tendo como característica uma construção soldada extremamente forte em comparação com as bolsas costuradas. Esta construção garante que não ocorrerá nenhum bypass no processo.

CÓDIGO DO PRODUTO

PO: feltro polipropileno
PE: feltro poliéster
NMO: nylon, tela monofilamento

PO
material

25
micragem µm

SENTINEL® código
1 25 200
5 50 ...
10 100 1250

P: plana

P
camada protetora

E: anel SENTINEL® em PP, soldado
H: anel SENTINEL® em poliéster, soldado
Z: anel SENTINEL® Santoprene, costurado

02
tamanho da bolsa

código tamanho
01 ø 180 mm x 430 mm L
02 ø 180 mm x 810 mm L
03 ø 100 mm x 230 mm L
04 ø 100 mm x 380 mm L

E
anel

30L
embalagem

bolsa/caixa tam caixa
S, M, L