



Elemento filtrante ZETA PLUS™ série A

Boletim Técnico

Jul/2016

Substitui: Jun/2016

Descrição

Elemento filtrante de profundidade composto por celulose e resina, adequado para aplicações que não requerem remoção de partículas sub-micrométricas.

Aplicações

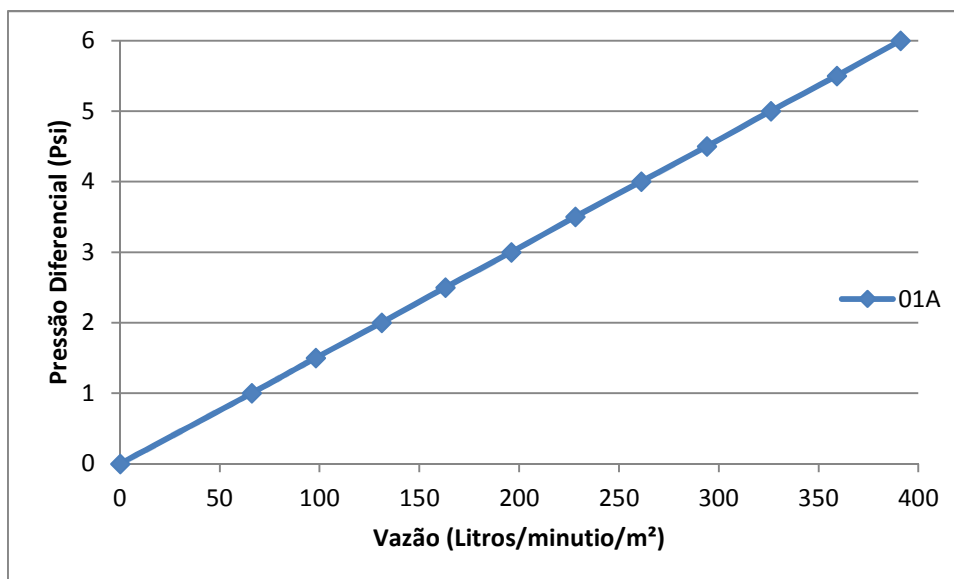
Processos industriais; Tintas; Petróleo e gás; Químicos; Eletrônicos; Alimentos e bebidas; Cosméticos e Produtos para saúde animal.



Parâmetros de Operação

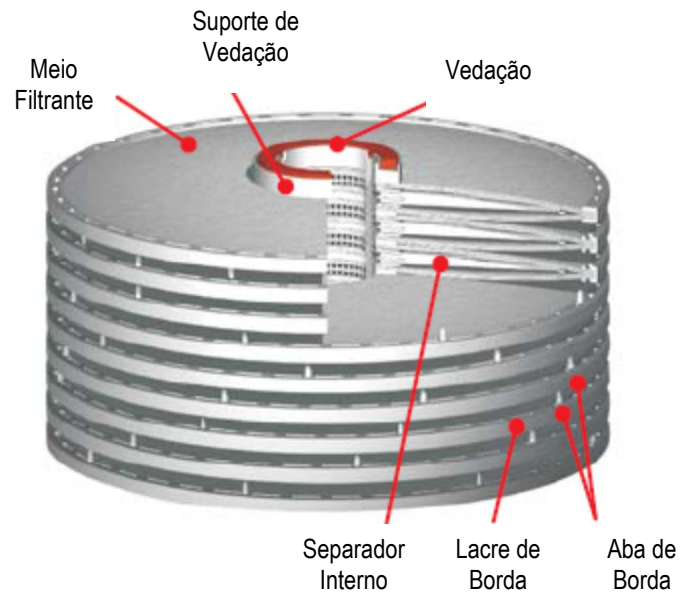
	Cartuchos
Temperatura Máxima de Operação	80°C
Vazão Recomendada	10 Lpm/m ²
Diferencial de Pressão Máximo	35 psid
Parâmetros de Esterilização	Autoclave ou vapor, 1 hora @ 121°C
Enxágüe Pré uso Requerido	54 L/m ² a 20 Lpm/m ²

Vazão em Água



Construção

Meio filtrante	Celulose, resina
Suporte de vedação, separador, lacre e aba de borda	Polipropileno
Tirante	Aço inoxidável
Vedação	Polipropileno/EPDM



Configuração	Diâmetro (polegadas)	Número de Células	Área Filtrante (m ²)
45109B	8	9	0,3
45237B	12	12	1,1
45115B	12	16	1,5
Z16	16	15	3,4

Código

Configuração	Vedação	Meio filtrante (Grau e Formulação)	Nº de células
45109B Cartucho 8"	13 Polipropileno/EPDM	01A	9 9 células
45115B Cartucho 12"			16 16 células
45237B Cartucho 12"	01F Polipropileno/EPDM		12 12 células
Z16 Cartucho 16"	DD Polipropileno/EPDM	01A	9 15 células

Nota importante: Este boletim técnico poderá ser modificado sem prévio aviso. Para informações adicionais, consultar o serviço técnico 3M Purification.



3M Purification
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera, km 110
13181-900 – Sumaré – SP

Centro de Relacionamento com o cliente
Fone: 0800-132333
faleconosco@3m.com.br

Informações:
Consulte o Serviço Técnico
Fone: (0XX19) 3838-6346
Fax: (0XX19) 3838-6892