



Elementos filtrantes ZETA PLUS™ série H

Boletim Técnico

Jul/2016

Substitui: Jun/2016

Descrição

Família de elementos filtrantes de filtração de profundidade composto por auxiliares filtrantes inorgânicos, celulose e resina, que confere uma forte carga positiva na matriz, o que ajuda na adsorção de contaminantes carregados negativamente.

Aplicações

Clarificação e pré filtração em indústrias de alimentos e bebidas.



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

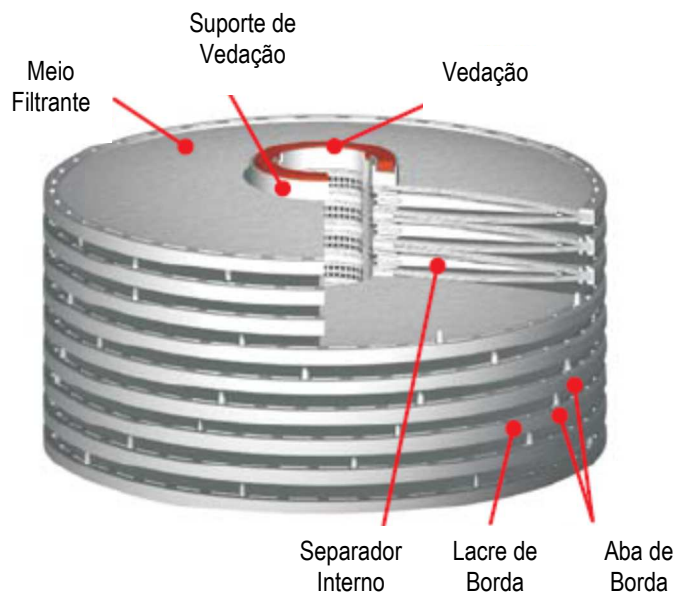
Vazão em Água

Vazão em litros/minuto/m² de água deionizada a 21°C.

Pressão Diferencial (psi)	40H	70H	90H
1	8	4	3
2	22	7	5
3	35	12	8
4	49	15	10
5	62	21	12
6	75	25	14

Construção

Meio filtrante	Sílica natural, 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)
45237B	12	12	1,1
45115B	12	16	1,5
Z16B	16	15	3,4

Código

Configuração	Vedação	Meio filtrante (Grau e Formulação)	Nº de células
45237B Cartucho 12"	01F Polipropileno/EPDM	40H 70H 90H	12 12 células
45115B Cartucho 12"	13 Polipropileno/EPDM		16 16 células
Z16B Cartucho 16"	DD Polipropileno/EPDM		9 15 células

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

3M

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