



Elemento filtrante BETAPURE™ série RTPA

Boletim Técnico

Out 2014

Substitui: Maio 2014

Descrição

Elemento filtrante 5 micras, absoluto, de profundidade, ranhurado, em polipropileno.

Aplicações

Processos industriais; Tintas; Petróleo e gás; Químicos; Eletrônicos; Alimentos e bebidas; Farmacêuticos.

Qualidade e Confiabilidade

Certificado de Qualidade

Manufatura certificada de acordo com a ISO 9001:2008

Os materiais utilizados na fabricação dos filtros RTPA atendem aos requisitos da USFDA 21 CFR para alimentos e bebidas



Vazão

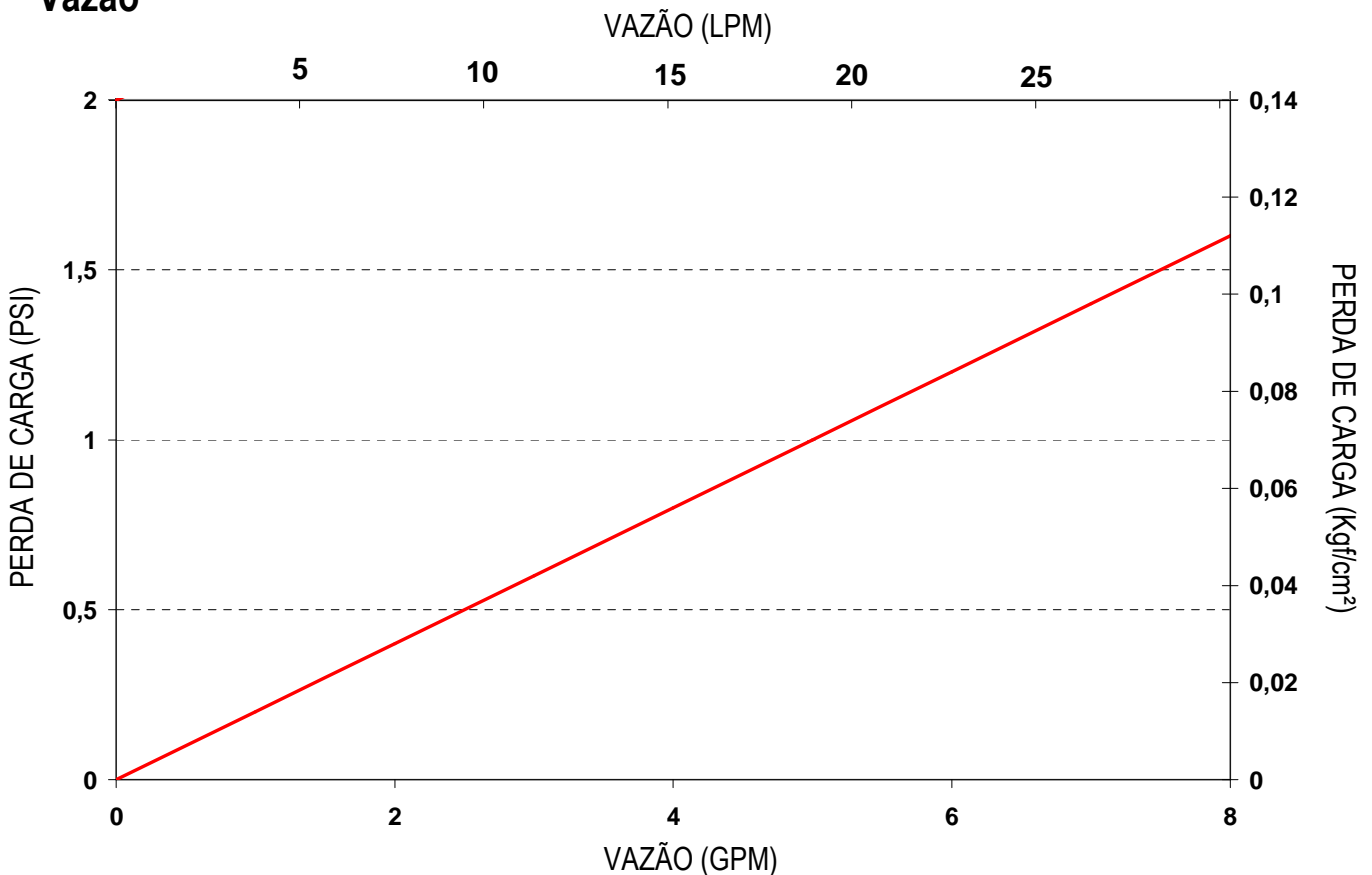
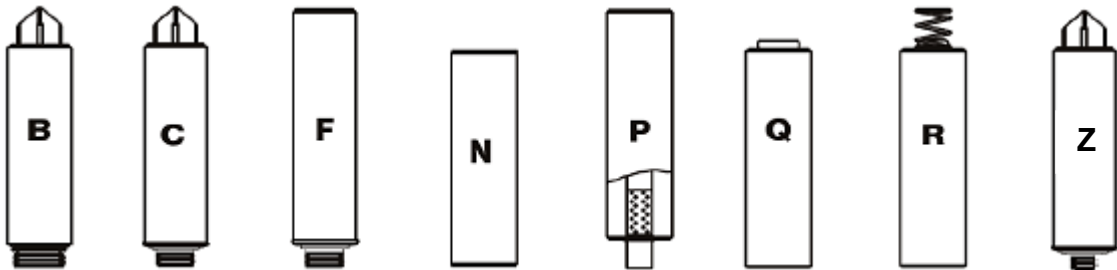
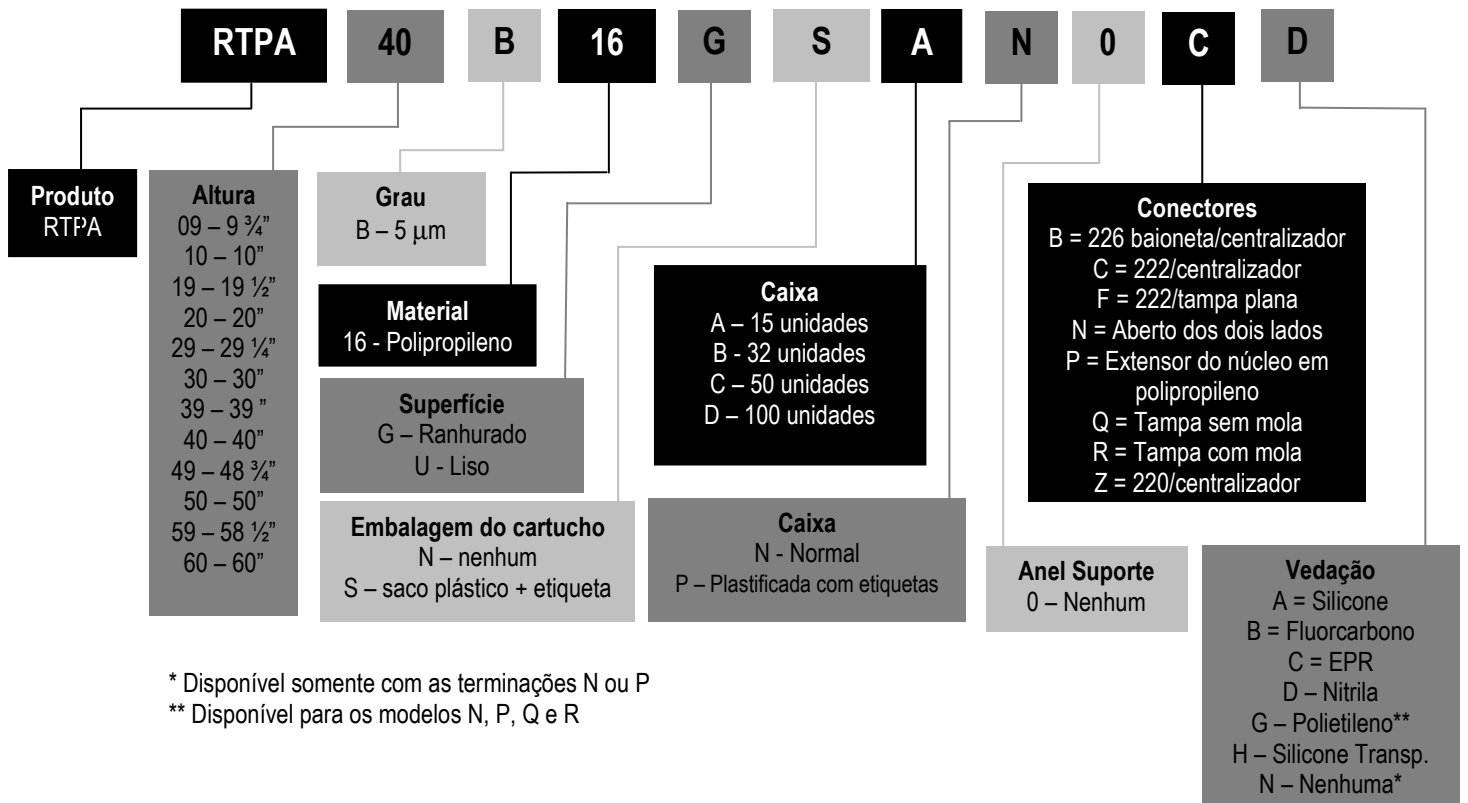


Gráfico: Vazão x perda de carga (água @ 25°C por cartucho de 10").

Especificações

Parâmetros de Operação	
Temperatura máxima de operação	60°C
Diferencial de pressão máximo	15 psid @ 80°C 25 psid @ 60°C 60 psid @ 20°C
Diferencial de pressão recomendado para troca	35 psid @ 68°F (2.4 bar @ 20°C)
Dimensões	
Diâmetro interno (nominal)	1.1" (28 mm)
Diâmetro externo (nominal)	2,6" (66 mm)
Altura (nominal)	9 3/4" - 40" (248 - 1016 mm)
Construção	
Meio filtrante e conectores	Polipropileno
Vedações	Silicone, Fluorcarbono, EPR, Nitrila

Código



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) 3838-6348
Fax: (0XX19) 3838-6892