

# Elemento filtrante de alta vazão FBHF Plissado

## Elemento Filtrante Plissado

Os elementos filtrantes de alta vazão plissados, são projetados com uma grande área de filtração, que aumenta significativamente a capacidade de retenção de contaminantes, em altas taxas de vazão de até 150 GPM (568LPM). Apresenta também a opção com carvão ativado (PAC), que poderá ser utilizado na remoção de cloro, gosto e odor). Os cartuchos apresentam um longa vida útil e baixa perda de pressão. O elemento filtrante de alta vazão é uma excelente opção para novos projetos, pois diminui significativamente o tamanho das carcaças e consequentemente o investimento inicial.

O cartucho tem uma alça exclusiva para remoção/installação leve e fácil, tem conexão dupla com o'ring que elimina a possibilidade de by-pass. Todos os componentes e materiais são fabricados com materiais certificados NSF61 e FDA. Com alta compatibilidade Química.



### Principais aplicações

- Pré-filtração osmose reversa
- Água Industrial
- Filtração de Solventes Químicos e Orgânicos
- Alimentos e Bebidas
- Indústria Farmacêutica
- Filtração residencial e Food Service

## Características

|          |  |
|----------|--|
| Design:  | Alça exclusiva - facilidade de instalação e remoção da carcaça |
| Pressão: | Baixa perda de pressão = alta vazão                            |
| Vedação: | Duplo o'ring - eliminação de by-pass                           |
| Retenção | Alta capacidade de retenção de contaminantes                   |

## Grau de filtração

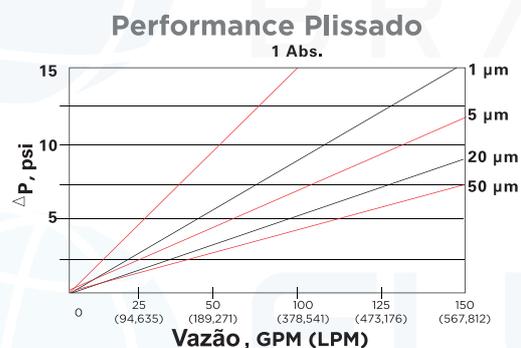
| Modelo | CT-COMM1A      | CT-COMM05 | CT-COMM20 | CT-COMM50 | CT-COMM150 | CT-COMM-CARB                      |
|--------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------------------------|
|        | 1µm (Absoluto) | 5µm       | 20µm      | 50µm      | 150µm      | Meio filtrante com carvão ativado |

## Parâmetros de operação

| Modelo  | Plissado        |
|---|-----------------|
| Diferencial de Pressão Máxima:  | 30psi @ 21°C    |
| Vazão de operação máxima CT-COMM1A (1Qm absoluto):  | 50gpm (190Lpm)  |
| Vazão de Operação Máxima:   | 100gpm (380lpm) |
| CT-COMM-CARB: Vazão de operação de 15 gpm (57 Lpm) com capacidade de remoção de até 150.000 galões e 90% redução de cloro - CTO |                 |
| Máxima Temperatura de Operação:   | 65°C            |

## Desempenho do cartucho

**Low Pressure Drop ONE™** os filtros são projetados para minimizar a perda de pressão usando conexões de 2" e tubos centrais de grande diâmetro (consulte o gráfico para obter dados de perda de pressão usando cartuchos plissados)



### Informações importantes

#### Regulatório:

Todos os componentes e materiais nesta folha são fabricados a partir de materiais certificados NSF 61 e FDA.

A FLUID BRASIL reserva-se o direito de alterar as especificações sem prévio aviso.



+55 (11) 3378-7521

contato@fluidbrasil.com.br

www.fluidbrasil.com.br