

## Filtro Central em Polipropileno



### Filtro central tipo Big-Bubba

Este filtro é construído inteiramente em polipropileno reforçado com fibra de vidro, portanto não está sujeito a ferrugem, indentações ou corrosão. Sua construção robusta permite operação até 8,75 Kgf/cm<sup>2</sup> (125psi). Pode ser equipado com um cartucho de polipropileno ou poliéster liso ou com um cartucho plissado para proporcionar uma filtração efetiva. A tampa superior do filtro é fixada com parafusos prisioneiros basculantes em aço inox, para facilitar sua manutenção. O cartucho plissado pode ser lavado e reutilizado diversas vezes, a partir do grau de retenção de 20 micra. A ampla gama de micragens disponíveis permite a seleção do cartucho em função do grau de retenção necessário a cada aplicação. A capacidade de retenção dos cartuchos plissados é incomparavelmente superior à dos filtros carregados com areia, em termos de custo, tamanho, confiabilidade e opções de micragem. A opção com cartucho de carvão ativado permite sua utilização como decolorador e desodorizador da água.

| Denominação | Vazão Máx. | Temp. Máx.                   | Peso - Kg | Caixa/ Dim - cm | Quant./Caixa | Conexão |
|-------------|------------|------------------------------|-----------|-----------------|--------------|---------|
| TBBH-150    | 34.200 l/h | 80°C a 5 kgf/cm <sup>2</sup> | 16,8      | 41x41x105       | 1            | 2" lisa |

### Características:

- Dependendo da micragem selecionada, podem fornecer água livre de cistos, barro ou outros sedimentos, com grande vazão para residências, escolas, edifícios, hotéis, indústrias e similares;
- Adequado para filtrar água do mar, quando se requer filtros sem componentes metálicos;
- Sistema econômico para atender comércio e indústria em grandes vazões;
- Atua como pré filtro para sistemas de Osmose Reversa de grande porte;
- Recomendado para a filtração de água de superfície;
- Vazões e graus de retenção oferecidos atendem aos requerimentos para filtração de água em geral.
- Não enferruja, não é corroído, não sofre indentações;
- Suporta pressões de até 8,75 Kgf/cm<sup>2</sup> (125psi), e temperaturas de até 80°C;
- Fácil de instalar. O acesso às conexões é totalmente livre;
- Desenho compacto permite instalações duplas ou múltiplas;
- Sistema de fechamento da tampa com prisioneiros basculantes, facilita a manutenção;
- Sistema de fixação do cartucho permite instalações e manutenções rápidas.



### Cartuchos para filtros tipo Big-Bubba

| Denominação    | Grau de Retenção-µm | Vazão l/h | Cartucho               |
|----------------|---------------------|-----------|------------------------|
| CBBC-150-D1    | 1                   | 15.000    | Polipropileno Liso     |
| CBBC-150-D5    | 5                   | 17.000    | Polipropileno Liso     |
| CBBC-150-D20   | 20                  | 22.000    | Polyester Liso         |
| CBBC-150-D50   | 50                  | 22.000    | Polyester Liso         |
| CBBC-150-AC    | 10                  | 3.400     | Carvão Ativ. Comp.     |
| CBBC-150-P1-AB | 1 µm abs            | 15.000    | Polipropileno Plissado |
| CBBC-150-P1    | 1                   | 30.000    | Polipropileno Plissado |
| CBBC-150-P5    | 5                   | 32.000    | Polipropileno Plissado |
| CBBC-150-P20   | 20                  | 34.200    | Polipropileno Plissado |
| CBBC-150-P50   | 50                  | 34.200    | Polipropileno Plissado |
| CBBC-150-PM150 | 150                 | 34.200    | Polipropileno Plissado |

Nota: os tanques Big-Bubba não são compatíveis com os cartuchos jumbo Flow-Max. O sufixo "D" indica cartuchos de polipropileno ou poliéster lisos. O sufixo "P" indica cartuchos de polipropileno plissados.