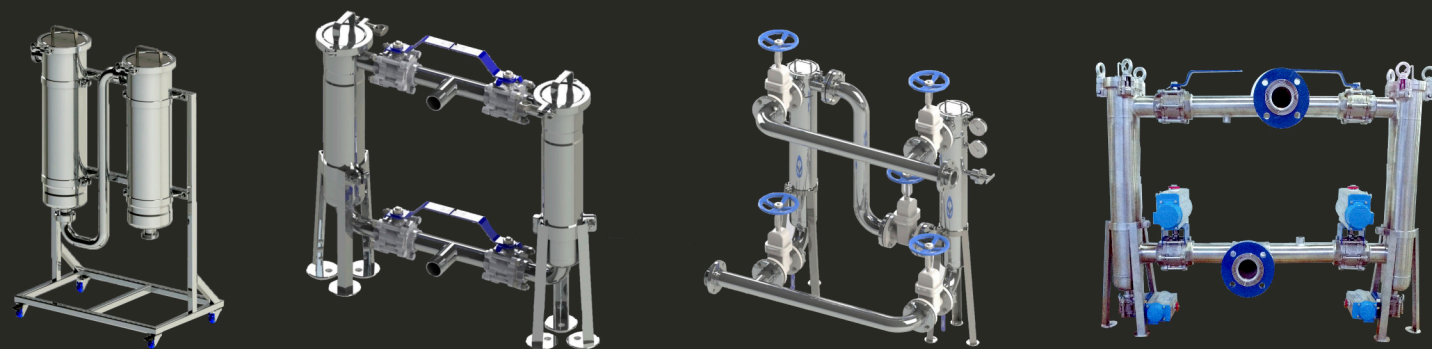




CATÁLOGO DE FILTROS PARA CERVEJA



WWW.FILTROTEC.COM.BR

Rua Tereza Fischer, 390 - Itoupava Central CEP: 89062-080
Blumenau - SC / Fone: (47) 3327-2509 / (47) 996500-400
filtrotec@filtrotec.com.br

Desenvolvendo Tecnologia

FILTROS PARA ÁGUA

Kit de Filtração para Cervejarias podendo conter dois, três ou mais estágios de Filtração



Construção: Suporte em Inox-304, Filtros em Policarbonato, Cartuchos em Polipropileno e Carvão Ativado e chave de fechamento em ABS. Temperatura de Trabalho: 4°C a 45°C. Vazão Máxima: até 600 litros/hora. Pressão Máxima: 7.5 kgf/cm²

1º Estagio - Cartucho Ranhurado de Polipropileno. Indicado para filtração de sedimentos, retendo partículas em suspensão na água. Com sua estrutura de ranhuras aumenta a superfície disponível para filtração nas gramaturas de 50, 25, 10, 05 e 01 micron.

2º e 3º Estagio - Cartucho de Carvão Ativado para filtração e retenção de cloro, odores, sabores e materiais orgânicos. Produto sinterizado com alta capacidade de absorção sendo descartável após saturação. Esse elemento filtrante proporciona uma redução de cloro de no mínimo 90%.

Obs.: Pode ser utilizado também para filtração e polimento da cerveja, alterando os cartuchos de polipropileno ranhurado em diferentes gramaturas.

Carcaças Slim e Big Blue 10" e 20"



As carcaças Slim são fabricadas com polipropileno durável e Estireno Acrilonitrila. Todos são equipados com rosca de entrada e saída NPT 3/4" ou 1". As carcaças de polipropileno reforçado têm uma resistência química excelente e são ideais para muitas aplicações residenciais, comerciais e industriais.

As carcaças Big Blue oferecem a versatilidade para atender as necessidades de filtragem de grande capacidade em aplicações de alta vazão ou grande quantidade de sedimentos. A carcaça extra-grande permite uma maior capacidade dos cartuchos, reduzindo o número de carcaças necessárias às aplicações de alta vazão. Os copos são construídos em polipropileno reforçado durável. As tampas de polipropileno de alta vazão (HFPP). Todos são equipados com rosca de entrada e saída NPT 1" ou 1.1/2"

Carcaça Slim Total Inox 10" e 20"



Carcaça Slim total Inox para cartuchos de 10" e 20" de altura com diâmetro 2 1/2". Entrada e saída com rosca 3/4" ou 1" NPT. Temperatura máxima de trabalho: até 121°C. Pressão máxima de trabalho: 7 kgf/cm². Ideal para utilização em laboratórios com cartuchos microbiológicos ou de retenção absoluta que necessitam de uma pressão maior de trabalho.

Cartuchos Total Inox

Cartuchos indicados para a remoção de partículas em suspensão. Podem ser fornecidos com 10", 20", 30" ou 40" de altura e DN 2.1/2" ou 4.1/2". Construídos totalmente em Inox e revestidos com telas Cruzadas e Repts, sendo possível um grande mix de aberturas. Compatível com diversos filtros que utilizam cartuchos descartáveis. Cartuchos padronizados: 10, 25, 50 e 75 e 100 micra. Maior vantagem apresentada são a durabilidade e vida útil pois são laváveis. Dessa maneira protegem o meio ambiente e diminuem o custo, sendo também recicláveis.



CARTUCHOS PARA FILTRAÇÃO DE LÍQUIDOS

Cartuchos Filtrantes



Cartuchos indicados para a remoção de partículas em suspensão. Podem ser fornecidos com 10", 20", 30" ou 40" de altura e DN 2.1/2" ou 4.1/2".

Nas seguintes aberturas:

Ranhurados: 01, 05, 10, 25, 50 e 100 micra.

Dupla Densidade (DGD): 25/01, 50/05 e 75/25 micra.

Absolutos (microbiológicos): com aberturas de 0.45 e 0.22 micra.

Membrana de Poliéster Plissado: 20, 30 e 50 micra.

Metálicos: Tela de Inox com 10, 25, 50 e 75 e 100 micra e outras sob consulta.

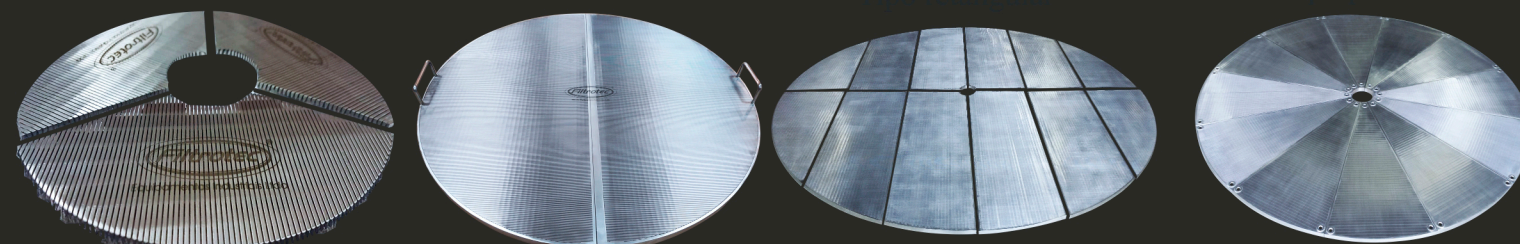
Carvão Ativado: 05 e 10 micra.

Vazão: Pode variar conforme altura, diâmetro e retenção do cartucho.

FILTROS PARA CLARIFICAÇÃO

Fundo Falso ou Fundo Cervejeiro

Elementos Filtrantes planos construídos com arames de perfil trapezoidal e sistema de ranhuras contínuas. Sendo em Inox AISI 304 ou 316. Fabricados nos diversos formatos, como exemplo: Circular; Bi-partida; Retangular e Pizza, fornecidos em diversas aberturas (grau de filtração) e tamanhos. Sendo fornecidas completas com as abas laterais, suporte e alça, ou apenas a tela filtrante espiralada. Para ranhuras padrão de 0.75 a 1.0 mm oferecem de 33 a 37% de área aberta. Neste sistema de filtração ocorre uma maior eficiência devido a grande área de passagem livre, não deixando criar vícios de caminho do líquido, aproveitando por igual todo o fundo.



FILTROS PARA POLIMENTO

São filtros utilizados no final do processo com a função de polir a cerveja retendo micro-partículas em suspensão, assim melhorando o aspecto visual da cerveja a ser envasada. Construídos totalmente em Inox com conexões SMS e fornecidos em Skid com um, dois ou mais filtros na linha, podendo desta maneira fazer uma pré-filtração e uma filtração final. Utilizando cartuchos total Inox, sintéticos ou Bags, com uma grande gama de possibilidade de retenção que pode variar no final de 0.22 a 100 micra.

