



FILTROS BARRA



FILTROS PARA LÍQUIDOS



FILTROS PARA LÍQUIDOS

Carcaça 5"

Vazão Máxima: 600 Litros/ Hora

Carcaça 10"

Vazão Máxima: 1200 Litros/Hora



Informações técnicas

Cores: Branca, transparente azul, transparente fumê transparente rosé

Composição: Tampa 100% Polipropileno (PP)

Composição Copo: 100% Polipropileno (PP)

Conexões Entrada / Saída: 1/4" - 3/8" - 1/2" e 3/4" (com opções de rosca em Plástico e Metal)

Pressão de Operação: Máxima 6 Kgf/cm² / Mínima 0,5 Kgf/cm²



Carcaça Big Blue 10" e 20"

Vazão Big Blue 10": Até 3.000 litros / hora

Vazão Big Blue 20 ": Até 6.000 litros / hora

Altura: 10

Diâmetro externo e saída: 1 1/2" / 1 1/4"

Conexões de entrada e saída: 1 1/2" / 1 1/4"

Material: Polipropileno

Temperatura máxima de trabalho: 60 °C

Pressão máxima de trabalho: 7Kgf/cm²



Principais aplicações

- As carcaças Big Blue de polipropileno, são utilizadas para filtração de água e líquidos em geral
- Possuem como diferencial, filtragem de líquidos em alta vazão
- São resistentes a maioria dos ácidos, álcool, amônia, óleos e outras substâncias químicas agressivas
- São utilizados com 1 elemento filtrante cartucho modelo filtro Big Blue, 10" x 4 1/2"
- Possuem vedação com anel o'ring a prova de vazamentos

FILTROS PARA LÍQUIDOS

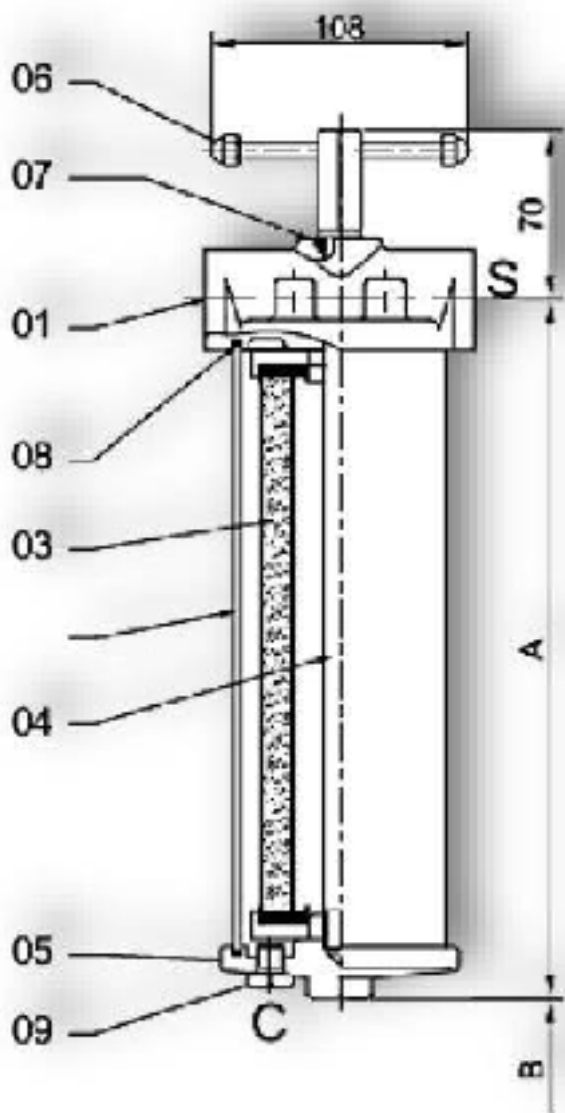
Os Filtros da série FBFC LGE

São utilizados para filtragem de líquidos em geral como água industrial, tintas, vernizes, solventes etc, operando em baixa vazão.

Podem ser fornecidos em aço carbono, aço inox AISI 304 e 316 com ou sem polimento.

Sua principal característica é a fácil instalação e substituição do elemento filtrante que pode ser fabricado conforme a necessidade de cada processo.

Atendem vários graus de filtragem que variam de 0,5 microns a 1.000 microns.



Dimensões em milímetros		
Modelos	A	B
FBFC - LCE - 1H	291	300
FBFC - LCE - 2H	534	550
FBFC - LCE - 3H	777	800
FBFC - LCE - 4H	1020	1100

Conexão BSP / NPT	Bitolas
	Ø 1/4"
	Ø 1/2"
	Ø 3/4"
Ø 1"	

Aplicações:

Os elementos filtrantes possuem características técnicas apropriadas para atender diversas aplicações como: Tintas / águas (bebedouro) / água de reuso / líquidos alcalinos e não alcalinos / óleo dielétrico / entre outros:



Meios filtrantes em resina fenólica (óleo) e polipropileno (líquidos) possuem opções de micragem que variam entre 1 à 200 microns sendo produtos descartáveis.



Cartuchos de carvão ativado (carbon block) possui propriedade na retenção de particulados, sabor ou odor indesejável na água.



Produtos fabricados com meio filtrante em tela de aço inox proporcionam retenções (micragens) que variam entre 25 à 1000 microns, sendo possível sua limpeza e reutilização posterior.

Composição: Fibras de polipropileno.

Aplicação: Ideal para soluções de baixo pH, agentes fortemente redutores, emulsões fotográficas, soluções para fitas magnéticas, tintas, águas de processo, pinturas.

Grau de retenção: 2 a 125 micra.

Comprimento: 9¾" ou 10" 250mm=10" / 500mm=20" / 750mm=29,5" / 1000mm=39".

Superfície do cartucho: Liso ou Ranhurado.

Temperatura: 90 °C á 110 °C.

Pressão: 6 a 8 Kg.

Peso: 0,135 á 0,155 kg.

Diâmetro interno: 24 á 26m.

Diâmetro externo: 66 mm.



FILTROS PARA LÍQUIDOS

Composição: Fibras de polipropileno.

Aplicação: Ideal para alimentos, bebidas, água potável, solventes orgânicos, óleos, ácidos orgânicos, alcalinos, oxidantes, vapor, ácidos fortes, ácidos diluídos, resistência a micro organismos.

Grau de retenção: 0,5 a 200 micra.

Comprimento: 9¾".

Temperatura: 60 °C á 80 °C.

Pressão: varia conforme a densidade dos microns.

Peso: 0,267 Kg (média).

Diâmetro interno: 26m.

Diâmetro externo: 60 mm.



Filtros da água:

Aplicação: Filtros de água com carcaça em polipropileno utilizados em: condomínios, lavanderias, indústrias de papel e celulose, poços artesianos, pontos de uso em máquinas e equipamentos, indústria têxtil.

Fabricados por: 3MCUNO, PARKER, PENTAIR, entre outros



Elementos Cartuchos em poliéster plissados para água industrial e doméstica Cartuchos plissados em poliéster, retêm particulados sólidos que variam entre 10 e 20 microns.

9.3/4" - 10 " e 20 "

FILTROS PARA LÍQUIDOS

Filtro TOTAL INOX

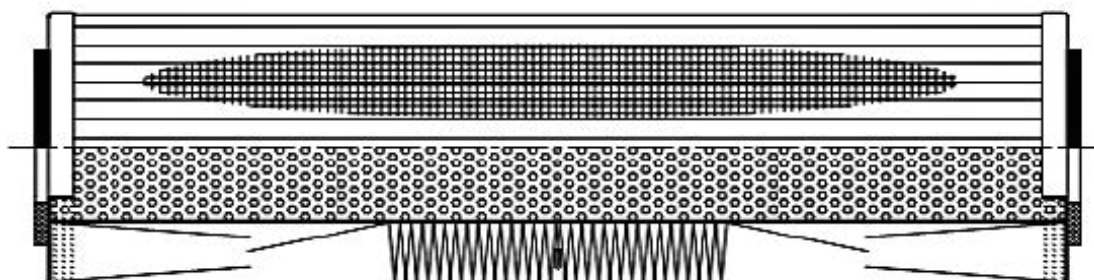
Com capacidade de filtração absoluta e que utilizam meio filtrante plissado em tela.

Características técnicas:

- Tampas em inox 304.
- Meio Filtrante plissado em tela INOX 304.
- Guarnição em EVA.
- Temperatura máxima de operação de 50°C.



Modelos Filtros Barra	Altura Nominal	Ø Externo	Dimensões Ø Externo x Ø Interno x Altura
BL - 18810	9.3/4"	2.1/2"	63 x 25 x 240 mm
BL - 21483	10"		67 x 32 x 242 mm
BL - 8391	20"		67 x 26 x 495 mm
BL - 21647	30"		67 x 26 x 737 mm
BL - 6039	10"	2.1/2"	70 x 26 x 242 mm
BL - 14372	20"		70 x 26 x 490 mm
BL - 17471	30"		70 x 26 x 737 mm
BL - 18777	40"		70 x 26 x 990 mm
BL - 15929	9.3/4"	4.1/2" BIG BLUE	115 x 27 x 990 mm
BL - 71771	10"		115 x 27 x 248 mm
BL - 10140	20"		115 x 27 x 502 mm
BL - 18195	30"		115 x 27 x 737 mm



CONHEÇA TAMBÉM

Filtros para
Despoeiramento Pintura a Pó



Filtros
Hidráulicos



Velas
Filtrantes



Filtros Temporários



Filtros Separadores



Filtros de ar para Turbinas



Filtros Coalescentes



Filtros para Líquidos



Filtragem de Polímeros



Filtros para Gases



Filtros Cestos



Filtros Eco Bag



Filtros Bag



Filtros Cartuchos



Filtros Autolimpantes





A mais completa Linha de Filtros Industriais do Brasil

Tel.: 11 4500-0260

☎ (11) 98511-8757

☎ (11) 95980-2293

INDUSTRIA DE FILTROS BARRA LTDA

Avenida, Papa João Paulo I, 6723 - Cidade Parque São Luiz
Guarulhos - São Paulo - 07170-350

CNPJ 61.024.345/0001-70

Inscr. Est. 336.136.439.110