

PENTAIR BIG BLUE® / BIG WHITE E BIG CLEAR CARÇAÇAS DE GRANDE CAPACIDADE PARA GRANDES APLICAÇÕES.

CARÇAÇAS VERSÁTEIS IDEAIS PARA APLICAÇÕES DE ALTA VAZÃO OU FILTRAÇÃO.

PENTEK BIG BLUE® / BIG WHITE E BIG CLEAR

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



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.

Tampas de polipropileno de alta vazão (HFPP) estão disponíveis com portas NPT de entrada e saída de 3/4" ou 1.1/2". A porta interna de 1.1/4" permite que grande volume de líquido passe pela tampa HFPP mais rapidamente.

As carcaças Big Blue® são compatíveis com uma grande variedade de substâncias químicas e estão disponíveis com ou sem um botão de despressurização. Aceitam uma ampla variedade de cartuchos com 4.1/2" de diâmetro.

As carcaças Big Clear permitem verificar vazão, desempenho e vida útil do cartucho e são ideais para diversas aplicações. As tampas em polipropileno azul estão disponíveis com um botão de despressurização opcional na parte interna para aliviar a pressão dentro da carcaça ao trocar os cartuchos do filtro.

Características:

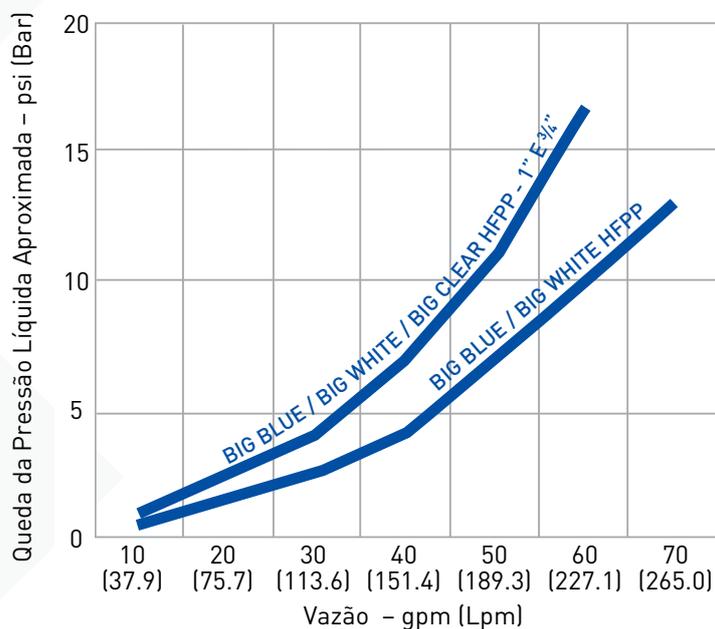
- Carcaças de grande capacidade, adequadas para aplicações de alta vazão;
- Disponíveis em 10" e 20" de comprimento nas cores azul opaco ou transparente;
- Podem incluir botão de despressurização;
- Aceitam cartuchos de 4.1/2" de diâmetros.

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO:

MODELO	BIG BLUE® / BIG WHITE	BIG CLEAR
Carcaça	Polipropileno	Lexan (#10), Policarbonato (#20)
Capa	Polipropileno (HFPP)	Polipropileno (HFPP)
Montagem de botões	Aço inoxidável série 300, EPDM e polipropileno	Aço inoxidável série 300, EPDM e polipropileno
O'ring	Buna - N	Buna - N

PENTAIR BIG BLUE® / BIG WHITE E BIG CLEAR

GRÁFICO DE QUEDA DE PRESSÃO:



ESPECIFICAÇÕES DAS CARÇAS E DADOS DE DESEMPENHO:

MODELO	DIMENSÕES MÁXIMAS	Δ INICIAL (PSI) @ VAZÃO (GPM)	TEMPERATURA MÁXIMA	PRESSÃO MÁXIMA
10" Big Blue / Big White - ¾"	13.1/8" x 7.1/4" (333 mm x 184 mm)	2 psi @ 15 gpm (0.1 bar @ 57 LPM)	100° F (37,8 °C)	100 psi
10" Big Blue / Big White - 1"	13.1/8" x 7.1/4" (333 mm x 184 mm)	1 psi @ 15 gpm (0.1 bar @ 57 LPM)	100° F (37,8 °C)	100 psi
10" Big Blue 1.1/2"	13.5/8" x 7.1/4" (346 mm x 184 mm)	1 psi @ 20 gpm (0.1 bar @ 76 LPM)	100° F (37,8 °C)	100 psi
20" Big Blue / Big White - ¾"	23.3/8" x 7.1/4" (594 mm x 184 mm)	2 psi @ 15 gpm (0.1 bar @ 57 LPM)	100° F (37,8 °C)	90 psi
20" Big Blue / Big White - 1"	23.3/8" x 7.1/4" (594 mm x 184 mm)	1 psi @ 15 gpm (0.1 bar @ 57 LPM)	100° F (37,8 °C)	90 psi
20" Big Blue / Big White - 1.1/2"	23.7/8" x 7.1/4" (606 mm x 184 mm)	1 psi @ 25 gpm (0.1 bar @ 76 LPM)	100° F (37,8 °C)	90 psi
10" Big Clear - 1"	13.1/2" x 7.1/8" (343 mm x 181 mm)	1 psi @ 15 gpm (0.1 bar @ 57 LPM)	100° F (37,8 °C)	100 psi
20" Big Clear - 1"	23.1/4" x 7.1/8" (603 mm x 181 mm)	1 psi @ 20 gpm (0.1 bar @ 76 LPM)	100° F (37,8 °C)	90 psi

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS:

CÓDIGO	ACESSÓRIO
150061	Suporte de montagem simples
144258	Suporte de montagem duplo
SH144259	Suporte de montagem triplo
150296	Chave - Big Blue e Big White 10"
SH144368	Chave - Big Blue e Big White 20"
SH144880	Chave - Big Clear 10" e 20"



PENTAIR FILTRATION AND PROCESS



megafilter

FILTROS E SOLUÇÕES DE FILTRAÇÃO

www.megafilter.com.br

megafilter@megafilter.com.br

Telefone: 41 3081-3050

