

Cartuchos Absolutos

MODELO: ABSOLUTO ZNF-AB

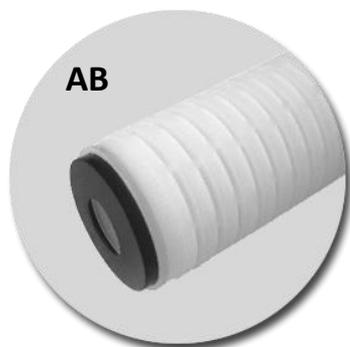
Os Cartuchos para Água Absolutos Zanifil atendem a uma grande variedade de aplicações e possuímos modelos exclusivos para o seu negócio.

Construídos com uma membrana de polipropileno plissado, estes cartuchos possuem excelente área de filtração e retenção absoluta de partículas.

Atendendo de 0,22 a 0,45micras, podem ser utilizados como filtros de respiro de tanques e reservatórios.



Terminações (End Caps)



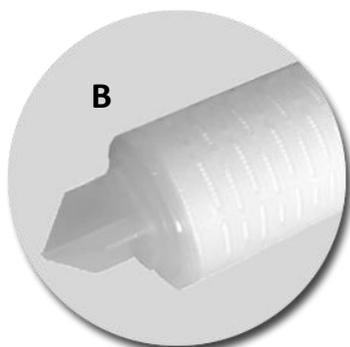
AB



222

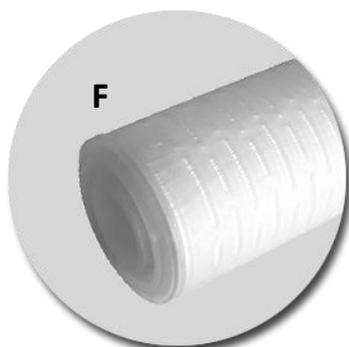


226



B

Baioneta



F

Fundo Fechado

APLICAÇÕES

Pré filtração de osmose reversa;
Redução de SDI;
Indústria farmacêutica;
Semicondutores;
Indústria Eletroeletrônica;
Sistema de água ultrapura;
Indústria petrolífera;
Indústria alimentícia e bebidas;

Tratamento de água potável;
Filtração final para remoção de bactérias no sistema de osmose reversa;
Esterilização de bebidas e alimentos;
Soluções fotográficas;
Soluções de revestimentos;
Revestimentos magnéticos;

Indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícia, bebidas, eletrônica e petrolíferas;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ampla área de superfície;

Ampla seleção de micragem para atender diferentes exigências de filtração;

Ampla capacidade de retenção de sujeira;

Construído em polipropileno de alta pureza (Atende aos requisitos da FDA);

Construído em múltiplas camadas micro-porosas, garantindo desempenho consistente;

Extrema compatibilidade química e extensa aplicabilidade;

Ampla seleção de classificação de micragem;

Maior vida útil.

Máximo diferencial de pressão:

– 75 PSI (5,1 kgf/cm²) em 25 °C;

– 25 PSI (1,7 kgf/cm²) em 80 °C;

– 30 PSI (2,0 kgf/cm²) em 25 °C.

Substituição dos cartuchos: ΔP 1,5 a 2,0 kgf/cm²;

Temperatura máxima de operação: 80 °C;

Esterilização: 10 ciclos @ 121 °C por 20 minutos.

Cartucho	Dimensão	Pressão	Vazão	Temperatura
ZNF-AB-22/45	10" x 2.½"	Δp 7kgf/cm ²	1000 L/h	80 °C
ZNF-AB-22/45	20" x 2.½"	Δp 7kgf/cm ²	2000 L/h	80 °C
ZNF-AB-22/45	30" X 2.½"	Δp 7kgf/cm ²	3000 L/h	80 °C
ZNF-AB-22/45	40" x 2.½"	Δp 7kgf/cm ²	4000 L/h	80 °C
ZNF-AB-222F	10" x 2.½"	Δp 7kgf/cm ²	1000 L/h	80 °C
ZNF-AB-222B	10" x 2.½"	Δp 7kgf/cm ²	1000 L/h	80 °C
ZNF-AB-226F	10" X 4.½"	Δp 7kgf/cm ²	1000 L/h	80 °C
ZNF-AB-226B	10" X 4.½"	Δp 7kgf/cm ²	1000 L/h	80 °C