

DESCRITIVO TÉCNICO
FILTRO DE POLIETILENO 40" X 2 ½"



DESCRITIVO TÉCNICO FILTRO DE POLIETILENO 40" X 2 ½"

Características:

Elemento filtrante de polietileno liso, poroso de cor branca, terminais em borracha PVC.

Finalidade:

Retenção de partículas sólidas suspensas no líquido a ser filtrado.

Aplicação:

Os filtros de polietileno são utilizados para pré-filtração em equipamentos de osmose reversa, filtração de água, bebidas ou líquidos em geral, sua principal aplicação é a retenção de partículas sólidas em líquidos, como areia, barro, lodo ou grão de impureza, possui como diferencial alta resistência ao ozônio.

Dados técnicos:

Grau de filtração: 1, 5, 10, micras absoluta;

Vazão Máxima: 1 micra 1.400lt/h, 5 micras 3.000l/h e 10 micras 4.000lt/h;

Material do elemento: 100% polietileno;

Material terminais: Borracha PVC;

Temperatura máxima: 60° C;

Pressão mínima: 1 kgf/cm²;

Pressão máxima: 7 kgf/cm²;

Perda de carga: Média de 0,5 kgf/cm².

Características Físicas:

Altura : 40" (1.016 mm);

Diâmetro externo: 2 ½" (63,5 mm);

Diâmetro interno: 28 mm;

Peso: 1.210g;

Obs: Os dados podem variar dependendo do líquido a ser filtrado e da quantidade de partículas em suspensão.