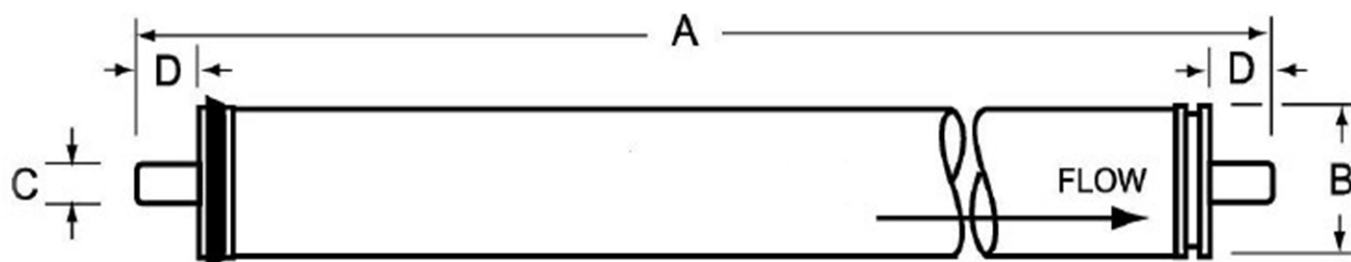


Produto: Membrana Osmose Reversa BBI

Código: BBI-BW4040

Modelo: 4040

Dimensões: 1.0 inch = 25.4 mm



| A/mm(inch) | B/mm(inch) | C/mm(inch) | D/mm(inch) |
|------------|------------|------------|------------|
| 1016.0(40) | 99.7(3.9) | 19.1(0.75) | 26.7(1.05) |

Dimensões do produto: 4,0" (diâmetro) x 40" (comprimento)

Composição: Poliamida-Polisulfona

Temperatura Máxima de Operação: 45 °C

Vazão Máxima Alimentação: 16 GPM (3,6 m³/Hora)

Pressão Máxima de Trabalho: 600 psi (41,34 bar)

Retenção de Sais: 99,6%

Concentração de Cloro Livre: < 0,1 ppm

Perda de Pressão Máxima por Membrana: 15 psi

Faixa de pH para operação contínua: 2 ~ 11

Faixa de pH para limpeza química: 1 ~ 13

Max SDI: 5

Vazão do Permeado: 2.800 GPD (10,6 m³/Dia)

Área da Membrana: 100 ft² (9,3 m²)

Espessura do Espaçador de Alimentação: 28 mil

Parâmetros de Teste:

Pressão de Operação: 225 psi (15,50 bar)

Temperatura: 25 °C

Testado com Solução de 2.000 mg/L de NaCl

pH: 7.0 +- 0,5

Taxa de Recuperação: 15%

Este Descritivo Técnico é impresso eletronicamente e válido sem assinatura.