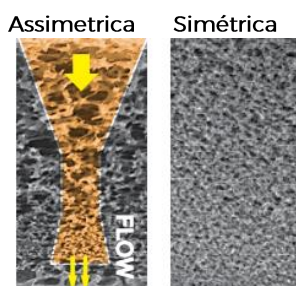




BevPure XL

Os cartuchos de filtro BevPure XL têm um arranjo único de membrana PES hidrofílica assimétrica de camada única. Suas características incluem excelente rendimento, alta capacidade de retenção de sujeira e durabilidade. As taxas de fluxo extremamente altas em comparação com outros meios filtrantes de grau esterilizante podem reduzir significativamente os custos de processo.



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- A membrana PES altamente assimétrica fornece alta capacidade de retenção de sujeira para maior vida útil;
- Cada filtro é testado individualmente quanto à integridade antes do envio de fábrica;
- Disponível em classificações de 0,1 µm a 1,2 µm para remoção precisa de bactérias e partículas;
- Em conformidade com os regulamentos de contato com alimentos: FDA 21CFR177-182 e 1935/2004 EC.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Pressão máxima de operação:

6,9 bar (100 psi) a 25 °C

2,4 bar (35 psi) a 80 °C

Pressão diferencial máxima

Avanço 6,9 bar (100 psi) a 25 °C

2,4 bar (35 psi) a 80 °C

Reverso 3,0 bar (44 psi) a 25 °C

1,0 bar (15 psi) a 80 °C

Ponto de bolha (BPXLR)

≥3,4 bar (49 psi), ar, 0,22 µm

≤ 30 mL/min a 2,5 bar, água

Área de filtração efetiva

0,58 m² / Ø669-10 polegadas

ESTERELIZAÇÃO

Esterilização a vapor (Vapor Saturado)	100 ciclos por 30 minutos a 135 °C (< 0,3 bar, 5 psi).
Esterilização por água quente	50 ciclos por 30 minutos a 130°C
Sanitização química	50 ciclos por 30 minutos a 40°C em uma solução mista de hipoclorito de sódio (NaClO, 100ppm) e ácido peracético (100ppm)

POROSIDADE E TAMANHO

BPXLR0045HTC30SF	0,45 micra – 30 polegadas
------------------	---------------------------

ESPECIFICAÇÕES – 30 POLEGADAS

Membrana	PES hidrofílico assimétrica de camada única
Estrutura e Suporte	Polipropileno
Conexão	222 O-ring/Flat Silicone
Temperatura Máxima de Operação	80°C
Ponto de Bolha (BP)	≥3,4 bar (49psi), ar, 0,22 µm ≤30mL/ min a 2,5 bar, água

cobetter[®]
— filtration —