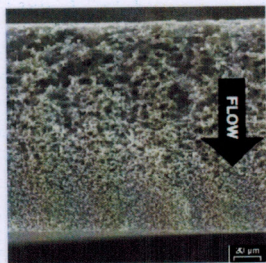


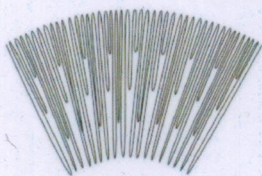
MEMBRANE DI MICROFILTRAZIONE 3M CUNO: FILTRAZIONE di IMBOTTIGLIAMENTO

LifeASSURE BNA PES

- Membrana plissettata in polietere sulfone asimmetrico testabile.
- Struttura plissettata di nuova concezione (Advanced Pleat Tecnology) che permette di utilizzare tutta la superficie disponibile della cartuccia con significativi aumenti di portata, accumulo di particolato e rigenerabilità.
- Area filtrante per modulo da 10": 0,79 m².
- Pressione differenziale (Δp) max: 5,5 bar a 25°C - 2,4 bar a 90°C.
- Portata in acqua per modulo da 10" (100mbar a 25°C): BNA 0,65um 54 L/min. / BNA 0,45um 45 L/min.
- Parametri di test d'integrità: diffusione per BNA 0,65um \leq 25 ml/min a 1,03 bar - punto di bolla: \geq 1,17 bar / BNA 0,45um \leq 35 ml/min a 1,52 bar - punto di bolla: \geq 1,65 bar.
- Challenge test per BNA 0,65um: su Lactobacillus brevis Log 7- su Dekkera intermedia Log 9 / Challenge test per BNA 0,45um: su Lactobacillus brevis Log 10 - Oenococcus oeni Log 9 .
- Durata pulizia con idrossido di Na al 4 %: 100 ore.
- Sanitizzazione con peracetico all'1%: 100 ore.
- Temperatura massima sterilizzazione a vapore a 135°C: 75 cicli di 30 minuti.
- Temperatura massima sanitizzazione con acqua calda a 90°C: 150 cicli di 30 minuti.
- Anello in acciaio sul fondello per aumentare le caratteristiche di resistenza della cartuccia alle sollecitazioni meccaniche.



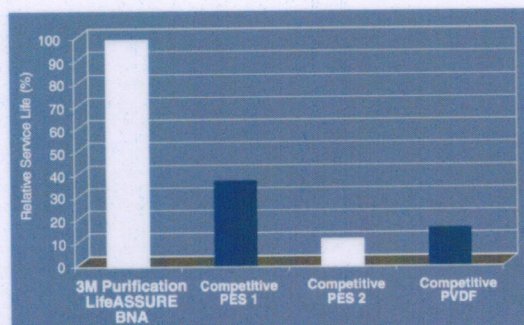
Membrana ad alta
assimetria



Advanced Pleated
Technology

LifeASSURE BNA	Microorganism	Typical Log Reduction Value (LRV)
BNA045	Sensu marcescens	8
BNA045	Oenococcus oeni	9
BNA045	Lactobacillus brevis	10
BNA045	Dekkera intermedia	9
BNA055	Lactobacillus brevis	7
BNA055	Dekkera intermedia	9

Massimo abbattimento microbiologico



Massima superficie filtrante