



Los cartuchos de la serie BAA utilizan membranas hidrófilas de polietersulfona (PES), con un contenido extremadamente bajo de extraíbles y sin liberación de fibras. Esto les confiere una amplia compatibilidad química y una mayor estabilidad. Esta serie es ideal para la filtración y la reducción de la carga biológica.

Características

- Alta tasa de flujo
- Membrana de PES de alta durabilidad y componentes en polipropileno
- Amplia compatibilidad química (rango de pH 1 a 14)
- Materiales hidrofílicos especiales

Aplicaciones

- Filtración de grandes volúmenes parenterales (LVP)
- Filtración de reactivos biológicos
- Filtración en productos oftálmicos
- Filtración aséptica para detergentes y desinfectantes

Garantías

- Todos los cartuchos son fabricados en salas limpias clase 10.000
- Producción conforme al sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001:2015

Dimensiones

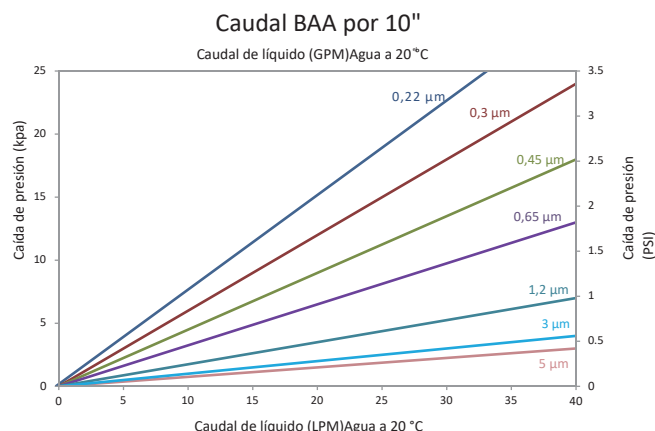
Diámetro exterior	69 mm
Longitudes disponibles	5", 10", 20", 30", 40"

Materiales de Construcción

Medio filtrante	PES (polisulfona)
Soporte y desviador	PP (Polipropileno)
Núcleo, jaula y extremos	PP (Polipropileno)
Material de sellado	Silicona, EPDM, E-FKM

Condiciones de Operación

Temperatura máxima de trabajo	80°C
Presión diferencial máxima	4.0Bar@20°C/ 2.4Bar@80°C (flujo en dirección directa)



Rendimiento

- Excelente integridad
- La serie BAA utiliza membranas de polisulfona (PES) hidrofílicas, con bajo índice de extraíbles y sin desprendimiento de fibras
- Alta estabilidad química y estructural
- Ideales para reducción de carga microbiana

Cumplimiento Normativo

- Fabricación en ambiente controlado (sala limpia)
- Materiales conforme a normativas de la FDA para contacto con alimentos y bebidas (21 CFR)
- Componentes aptos para contacto biológico según USP Clase VI (121°C)
- Cumplimiento con Directiva Europea (EU 10/2011)
- Certificación Halal

Información para Pedido

BBA

0010

F

5

S

P

Grado de Filtración	Tipo de Capuchón	Longitud	Material de sellado	Material del Núcleo
0010=0,1 µm	F = DOE y otros (consultar tabla técnica)	5"	S = Silicona	Polipropileno = PP
0022=0,22 µm		10"	E = EPDM	Acero Inox. = SS
0045=0,45 µm		20"	F = E-FKM	
0065=0,65 µm		30"		
0120=1,2 µm		40"		
0300=3µm				
0500=5µm				

