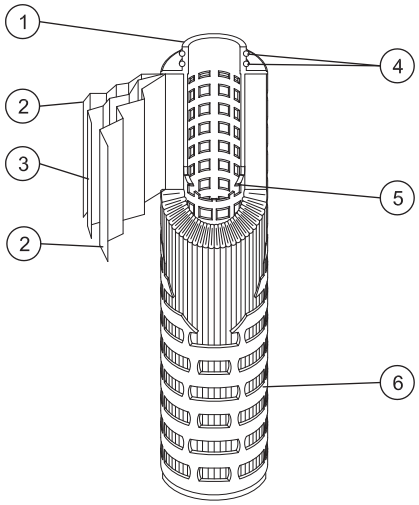
Cartucho Filtro Plisado de Membrana

- La capa de soporte importada de Europa sostiene los principales medios filtrantes de manera eficiente
- No se debe a factores externos como la presión y la presión diferencial que causan un uso desigual del área de filtración, lo que resulta en un flujo inestable, vida corta y la liberación de impurezas atrapadas
- El material del filtro ha sido tratado especialmente, no liberación de fibra
- Todos los componentes de plástico cumplen con la regulación FDA 21 CFR
- Cumple con las regulaciones RoHS de la UE
- Producción en sala limpia de clase 1,000 y 10,000

Longitud	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 pulgada
Diámetro Externo	Ø65mm, Ø69mm, Ø83mm
Tapa Final	DOE, 2-222 Plano, 2-222 Aleta, 2-226 Plano, 2-226 Aleta
Material de Sellado	Silicona, EPDM, Viton, Viton Encapsulado en FEP, PTFE
Aplicaciones	Proceso RO/DI, Grabadoras, Desarrollador, Químicos, Cosméticos, Proceso Farmacéutico, Proceso Gases, Alimentos y Bebidas



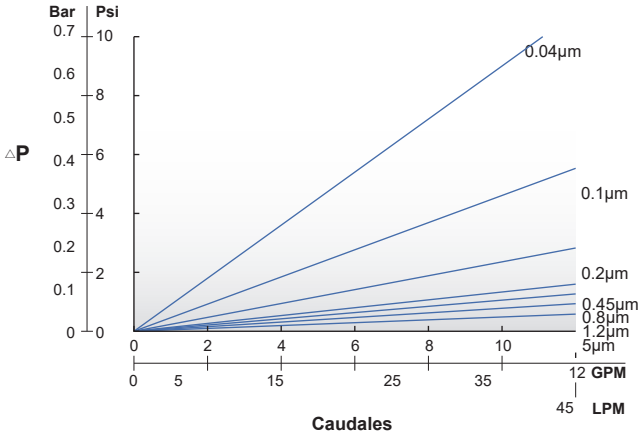
No.	Descripción
1	Tapa final
2	Capa Soporte
3	Medio Filtrante (principal)
4	Junta Tórica
5	Núcleo
6	Jaula

DOE | 2-222 Plano | 2-222 Aleta | 2-226 Plano | 2-226 Aleta

POLIETERSULFONA (PES)

- Membrana de filtro de tamaño de poro asimétrico importada de Alemania, exterior dispersa e interna densa. Estructura de embudo, distribución del tamaño de poro uniforme, especializada en el campo de la filtración de alta eficiencia
- Pasó la prueba de biológica USP XX II 87, 88
- Pasó la prueba de retención bacteria $1x10^7$ CFU/cm^2
- Pasó la prueba no-tóxica
- Pasó la prueba de endotoxina
- Pasó la prueba de óxido de USP
- Pasó la prueba de punto de burbuja
- Pasó la prueba de integridad
- Prueba de tolerancia a la temperatura (Ciclos de 30 minutos de esterilización con vapor a 135°C), mantiene eficiencia de filtración completa

10″ Cartucho Filtro Plisado de Membrana de Polietersulfona



Medio Filtrante	Polietersulfona
Calificación de Micrón	0.04, 0.1, 0.2, 0.45, 0.8, 1.2, 5 μm
Rango de Funcionamiento	△P : 4.8 bar a 25°C, 1.4 bar a 80°C