

FILTROS DE CÁPSULAS STARCAPS



- Los filtros de cápsula StarCaps son filtros de cápsula autónomos listos para usar para la eliminación de contaminantes, bacterias y partículas en aplicaciones biofarmacéuticas. La serie de filtros de cápsula StarCaps presenta un diseño de filtro lineal y conectores flexibles de brida sanitaria
- **Características y Beneficios**
- Hay diferentes opciones de medios de filtración disponibles, desde prefiltración hasta medios de filtración estériles.
- El diseño de filtro desechable reduce el tiempo de limpieza y los costos de mantenimiento
- Amplia gama de tamaños disponibles para cumplir con todos los requisitos de I + D y producción.
- Unido térmicamente sin utilizar adhesivos ni pegamentos
- La conexión de entrada / salida de brida y lengüeta de manguera proporciona una conexión higiénica y fácil

SKU: N / A | **Categorías:** [Capsula de Filtro Desechable](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Seguro

- Los filtros de cápsula StarCaps se fabrican según la norma ISO 9001

Limpieza

- Todos los componentes de los filtros en cápsula StarCaps cumplen con los requisitos de liberación sin fibra de acuerdo con la Regulación 21 CFR

Seguridad de los materiales

- El material plástico pasa las pruebas biológicas de acuerdo con la versión actual de USP <88> para plástico clase VI 121 ° C; Todo el material cumple con los requisitos citados en 21CFR177-182 y 1935/2004 / EC para aditivos alimentarios indirectos.

TOC y conductividad

- Filtros de cápsulas StarCaps: TOC <0.5 mg / L y conductividad $\leq 5.1 \mu\text{S}/\text{cm}@25^\circ\text{C}$

Retención Microbiológica

- Los filtros de cápsula StarCaps de grado esterilizante están validados de acuerdo con ASTM F838

Integridad

- 100% aprobada

Especificaciones Técnicas

Materiales de construcción
Filtro de medios

Polipropileno Gamma estable

Tipos de membrana

Código

Tipos

SPSHR

Membrana PES simétrica

APSBR

Membrana PES asimétrica

DPSDDT

Membrana PES de doble capa

LHPVND

Membrana PVDF

LHPVHBR

Membrana PVDF cargada

LHPF

Membrana hidrofílica de PTFE

GPFL (para gas)

Membrana hidrofóbica de PTFE

LPF (para líquidos)

Membrana hidrofóbica de PTFE

Tipos de profundidad

APP

Polipropileno con clasificación absoluta

HPP

Polipropileno nominal nominal

PFSA2

Polipropileno Multicapa

LGFP

Fibra de vidrio

Material de sellado

Por favor, consulte la información de pedido a continuación

Entrada y salida

Puertos de ventilación / drenaje Según la información de pedido

Condiciones de operación

Max. Presión de funcionamiento / líquido

5.2 bar @0°C- 38°C

3.1 bar @60°C

Presión de funcionamiento máx. / Gas

5.2 bar @0°C- 38°C

3.1 bar @60°C

Esterilización

Autoclave (130°C; 30min)

Seguridad Biológica



Diámetro
 φ128.0mm

Largo
 214/ 315/ 580/ 825mm

Ventilación / drenaje
 Conector de manguera de 6 mm

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO