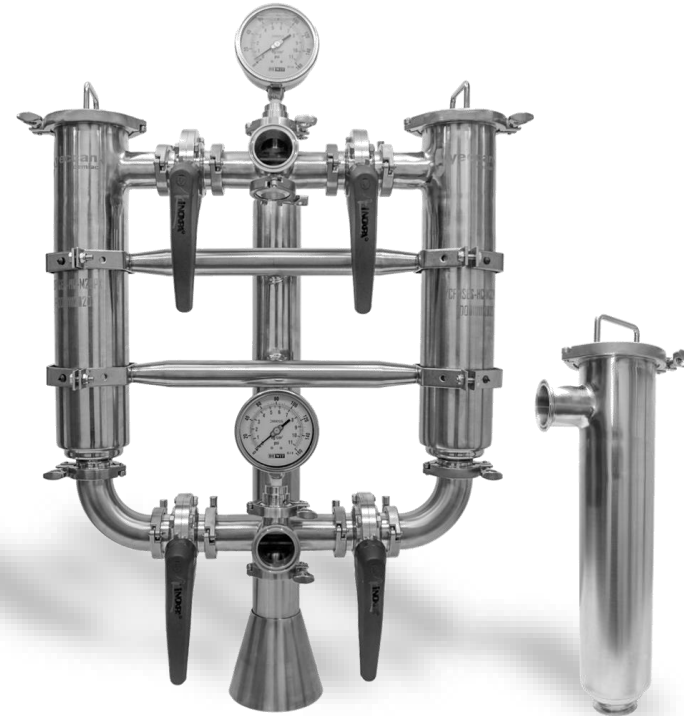




Ficha técnica



del diseño  
a su fábrica®

## Filtros | Coladores *tipo canasta*

Conoce la versatilidad, flexibilidad, ergonomía y bajo costo de nuestros modelos, siendo en la industria los más preferidos para puntos críticos de control. Combinando eficiencia durante la limpieza, diseñados para bajo y alto flujo en sus versiones, poca caída de presión y capaces de soportar largos ciclos de trabajo.

Yeccan Cemiaco Industrial Solutions, S.A. de C.V.

Manufactura: Av. Olivo 7 Col. Recursos Hidráulicos; Tultitlán,  
Estado de México C.P. 54913

Teléfonos: +52 55 9081 1385 | 55 9081 1386

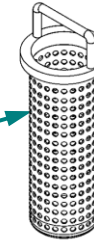
www.yeccancemiaco.com | ventas@yeccancemiaco.com

## Aplicación

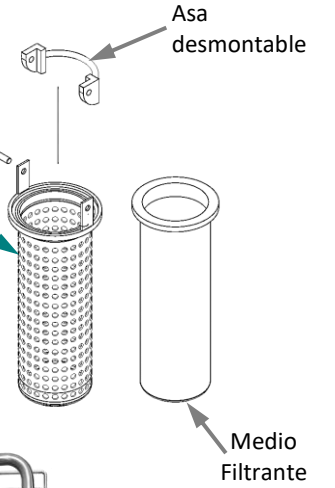
Para los ingredientes líquidos, mezclas y los productos en su proceso que pasan a través del filtro/colador, siendo capaces de capturar contaminantes de materia extraña sólida. Estos materiales extraños pueden estar en el producto entregado por su proveedor como es la materia prima; glucosa, fructosa, levaduras, chocolates, grasas, aceites, jarabes, entre otros, o generados durante el proceso, ejemplo: contacto de metal con metal de las piezas móviles como flechas, sellos mecánicos de bombas, agitadores, mezcladores, etc.

Los filtros y coladores también capturan las partículas para proteger la calidad de su producto y son monitoreados por medio de una inspección periódica, además, ayudan a identificar dónde y cuándo podría presentar un problema de materia extraña en su proceso.

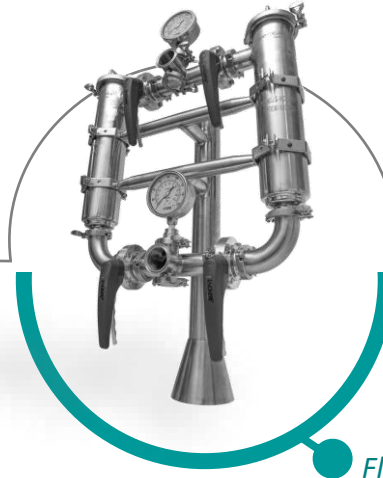
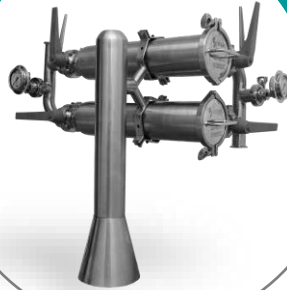
**YCSES**  
Coladores de Canasta con pantalla simple perforada de 1mm a 12.7mm



**YCSEF**  
Filtro de Canasta con pantalla perforada y malla de alambre

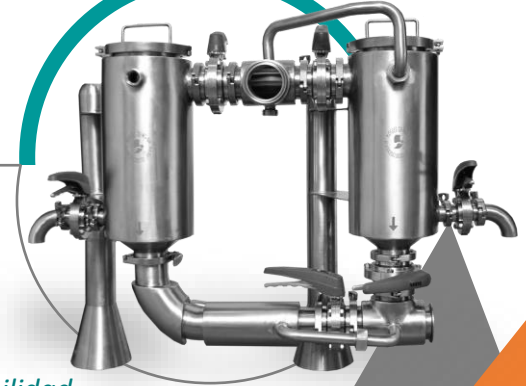


**Ergonomía**



**Flexibilidad**

**Versatilidad**



## Datos Técnicos

- Áreas de superficie de canastillas de 0.24 a 4.1 pies<sup>2</sup>
- Capacidad de canastillas de 1 a 25lt
- Gasto específico asignado desde 15 a 350 GPM
- Caídas de presión de 0.09 a 5 PSI.
- Presión de Trabajo a 200PSI a 26°C (EPDM y Buna)
- Presión de Trabajo a 80PSI a 90°C (EPDM y Buna)
- Líquidos de alta viscosidad > 100 cps hasta 60°C se recomienda una apertura 1mm (mesh #18) o menor.
- Líquidos de baja viscosidad < 100 cps se recomienda 250micron (mesh #60)

## Materiales de Construcción

- Acero Inoxidable 304L y 316L
- Construcción de acuerdo a diseño higiénico con Interior y exterior totalmente soldado. Soldaduras esmeriladas y pulidas, sin rebabas ni decoloración, Además; esquinas interiores cóncavas para reducir la acumulación de material.
- Acabados desde 180° a 320°grit en su interior y exterior según estándares sanitarios.

Usted puede seleccionar su filtro / colador conociendo su plan HACCP el cual especificará el tamaño de la partícula extraña que desea eliminar en su proceso. Si el diseño de su equipo requiere un soporte de asistencia para realizar las inspecciones y verificación de su canastilla, es importante solicitarlo a su ingeniero de aplicación para diseñar de forma ergonómica su operación y que cumpla criterios de diseño higiénico.