

HOUSING FLM E FHC

HOUSING PARA MÓDULOS LENTICULARES
Y ELEMENTOS FILTRANTES



VENTAJAS

ALTA RESISTENCIA
GRACIAS AL MATERIAL DE
CONSTRUCCIÓN EN ACERO
INOXIDABLE AISI 316L

ADAPTABILIDAD
A DIFERENTES
TIPOS DE FLUIDOS

ELIMINACIÓN DE
PARTÍCULAS COLOIDALES
Y MICROORGANISMOS

DISPONIBILIDAD
DE SOLUCIONES
PERSONALIZADAS
CON SKID COMPLETO

Los housing de la serie FHC y FLM se utilizan para las **filtraciones de bebidas** (cerveza, vino, agua mineral, soft drink) **en combinación con los elementos filtrantes AEB**.

Su estructura completamente en **acero inox AISI 316L** garantiza la máxima seguridad de higiene, además su **gran versatilidad** los hace idóneos para la eliminación de **células de levaduras** y **bacterias**, minimizando cualquier posible alteración del producto terminado.



Housing FLM



Housing FHC

GAMA

La línea de housing AEB consta de dos modelos, aptos para alojar **elementos filtrantes** o **módulos lenticulares**, para cubrir las diferentes necesidades de filtración.

Todos nuestros **housing filtrantes** son testados para garantizar la **máxima eficiencia** y un **alto nivel de seguridad**.

MODELO	NÚMERO DE MÓDULOS / CARTUCHOS POR HOUSING	RANGO DE ALTURAS DEL ELEMENTO	RANGO DE PRESIÓN
HOUSING FLM	DE 1 A 4 MÓDULOS	MÓDULOS DE 12" Y 16"	DE 1 A 8 BAR EN UN INTERVALO DE TEMPERATURA DE 20 A 150°C.
HOUSING FHC	DE 1 A 30 CARTUCHOS	CARTUCHOS DE 10" A 40"	DE -1 A 10 BAR A 40°C Y DE -1 A 4 BAR A 150°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El adaptador de cartucho está disponible con código 7 de bayoneta (226).
- Los housing se pueden equipar en la entrada y salida con una **amplia gama de conexiones como Clamp y DIN11851**; otros tipos de conexiones se pueden proporcionar sobre pedido.
- Las purgas y desagües están disponibles en la solución estándar con abrazadera sanitaria TC 1.5 ", y alternativamente también con conexiones DIN11851 DN25.
- Las juntas se pueden solicitar en diferentes tipos de materiales según la aplicación. Las juntas estándar son de silicona aprobadas por la FDA.
- **Las purgas, válvulas y conexiones de entrada/salida son totalmente adaptables.** Una amplia gama de purgas, válvulas y conexiones de entrada/salida son capaces de satisfacer todas las necesidades evitando cualquier tipo de adaptadores.
- En el caso del housing FLM, si se eligen conexiones pesadas (por ejemplo, CURVAS ANSI 150lb), las curvas se fijan en la base con un sistema de cierre con bridas. Dado que las curvas del housing están expuestas a la tensión provocada por el sistema de filtración, este sistema de cierre permite una mayor resistencia.
- Podemos suministrar los housing con categoría PED I, II, III, en función de la presión utilizada durante el proceso de filtración.

Los housing FHC y FLM Están diseñados conforme a la norma EN 13445 y la normativa EC 97/23 PED.

AEB puede proporcionar toda la documentación adicional.

PRODUCTOS SUGERIDOS

ELEMENTOS FILTRANTES



AEB DISC

