

HOUSING FLM E FHC

HOUSINGS PARA MÓDULOS LENTICULARES
E CARTUCHOS FILTRANTES



VANTAGENS

ALTA RESISTÊNCIA
GRAÇAS AO MATERIAL
DE CONSTRUÇÃO EM
AÇO INOX AISI 316L

ADAPTABILIDADE A
DIFERENTES TIPOS
DE LÍQUIDOS

ELIMINAÇÃO DE
PARTÍCULAS COLOIDAIS
E MICRORGANISMOS

DISPONIBILIDADE
DE SOLUÇÕES
PERSONALIZADAS
COM SKID COMPLETOS

Os housing da série FHC e FLM são utilizados para a **filtração de bebidas** (cerveja, vinho, águas minerais, soft drink) **em conjunto com os elementos filtrantes AEB**.

A estrutura completamente em **aço inox AISI 316L** garante máxima segurança e higiene. Além disso, sua **grande versatilidade** torna-os indicados para eliminar **células de leveduras** e **bactérias**, reduzindo ao mínimo qualquer potencial alteração do produto acabado.



Housing FLM



Housing FHC

GAMA

A linha de housings AEB é composta por dois modelos, indicados para alojar **cartuchos filtrantes** ou **módulos lenticulares**, de forma a atender às diferentes necessidades de filtração. Todos os nossos **housing filtrantes** são testados para garantir a **máxima eficiência** e um **alto grau de segurança**.

MODELO	NÚMERO DE MÓDULOS/ CARTUCHOS POR HOUSING	INTERVALO DE ALTURA DO ELEMENTO	INTERVALOR DE PRESSÃO
HOUSING FLM	DE 1 A 4 MÓDULOS	MÓDULOS DE 12" E 16"	DE 1 A 8 BARES EM INTERVALO DE TEMPERATURA DE 20 A 150°C
HOUSING FHC	DE 1 A 30 CARTUCHOS	CARTUCHOS DE 10" A 40"	DE -1 A 10 BARES A 40°C E DE -1 A 4 BARES A 150°C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- O adaptador dos cartuchos disponível é código 7 com baionetta (226).
- Os housings podem ser dotados, na entrada e na saída, de **diferentes tipos de conexões como Clamp e DIN11851**. Outros tipos de conexões podem ser fornecidos mediante solicitação.
- Respiradouros (purgadores) e descargas (drenos) estão disponíveis, no modelo padrão, com clamp sanitário TC 1.5" e, em alternativa, também com conexões DIN11851 DN25.
- Os vedantes podem ser pedidos em diferentes tipos de materiais, consoante a aplicação. Os vedantes standard são em silicone aprovado FDA.
- **Os purgadores, as válvulas e as conexões in/out são completamente adaptáveis.** Uma vasta gama de purgadores, válvulas e conexões in/out está disponível para atender a qualquer exigência evitando a necessidade de adaptadores.
- No caso dos housings FLM, se forem escolhidas conexões pesadas (por ex. CURVAS ANSI50 lb), as curvas serão fixadas sobre a base com um sistema de fechamento flangeado. Dado que as curvas do housing ficam expostas ao esforço causado pelo equipamento de filtração, este sistema de fechamento permite maior resistência.
- Podem ser fornecidos housings com categoria PED I, II, III, com base na pressão utilizada durante o processo de filtração.

Os housing FHC e FLM são projetados em conformidade com a norma EN 13445 e regulamento CE 97/23 PED.

Informações adicionais estão disponíveis mediante solicitação.

PRODUTOS SUGERIDOS

ELEMENTOS FILTRANTES



AEB DISC

