

HOUSING FLM E FHC

HOUSING PER MODULI LENTICOLARI
E ELEMENTI FILTRANTI



VANTAGGI

ALTA RESISTENZA
GRAZIE AL MATERIALE
DI COSTRUZIONE IN
ACCIAIO INOX AISI 316L

ADATTABILITÀ A
DIVERSI TIPI DI
FLUIDI

ELIMINAZIONE DI
PARTICELLE COLLOIDALI
E MICRORGANISMI

DISPONIBILITÀ
DI SOLUZIONI
PERSONALIZZATE CON
SKID COMPLETI

Gli housing della serie FHC e FLM vengono impiegati per la **filtrazione di bevande** (birra, vino, acque minerali, soft drink) **in combinazione con gli elementi filtranti AEB**. La struttura completamente in **acciaio inox AISI 316L** garantisce la massima sicurezza e igiene. Inoltre, la **grande versatilità** li rende idonei ad eliminare **cellule di lieviti e batteri**, riducendo al minimo ogni potenziale alterazione del prodotto finito.



Housing FLM



Housing FHC

GAMMA

La linea di housing AEB si compone di due modelli, adatti ad alloggiare **elementi filtranti** o **moduli lenticolari**, al fine di soddisfare le diverse esigenze di filtrazione. Tutti i nostri **housing filtranti** sono testati per garantire la **massima efficienza** e un **elevato livello di sicurezza**.

MODELLO	NUMERO DI MODULI/CARTUCCE PER HOUSING	RANGE DI ALTEZZA DELL'ELEMENTO	RANGE DI PRESSIONE
HOUSING FLM	DA 1 A 4 MODULI	MODULI DA 12" E 16"	DA 1 A 8 BAR A UN INTERVALLO DI TEMPERATURA DA 20 A 150°C
HOUSING FHC	DA 1 A 30 CARTUCCE	CARTUCCE DA 10" A 40"	DA -1 A 10 BAR A 40°C E DA -1 A 4 BAR A 150°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

- L'adattatore delle cartucce è disponibile con codice 7 a baionetta (226).
- Gli housing possono essere dotati in entrata ed uscita di un'ampia gamma di **connessioni come Clamp e DIN11851**; altri tipi di connessioni possono essere forniti su richiesta.
- Sfiati e scarichi sono disponibili nella soluzione standard con clamp sanitario TC 1.5", e in alternativa anche con connessioni DIN11851 DN25.
- Le guarnizioni possono essere richieste in diversi tipi di materiali a seconda dell'applicazione. Le guarnizioni standard sono in silicone approvato FDA.
- **Gli sfiati, le valvole e le connessioni in/out sono completamente adattabili.** Un'ampia gamma di sfiati, valvole e connessioni in/out è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza evitando ogni tipo di adattatori.
- Nel caso dell'housing FLM, se vengono scelte le connessioni pesanti (es. CURVE ANSI 150lb), le curve sono fissate sul basamento con un sistema di chiusura flangiato. Poiché le curve dell'housing sono esposte allo stress causato dall'impianto di filtrazione, questo sistema di chiusura consente una maggiore resistenza.
- Possiamo fornire gli housing con categoria PED I, II, III, sulla base della pressione utilizzata durante il processo di filtrazione.

Gli housing FHC e FLM sono progettati in conformità alla norma EN 13445 e al regolamento CE 97/23 PED.

AEB è in grado di fornire tutta la documentazione aggiuntiva.

PRODOTTI SUGGERITI

ELEMENTI FILTRANTI



AEB DISC

