AEB FILTRATION

HOUSING FLM ET FHC

HOUSING POUR MODULES LENTICULAIRES ET ÉLÉMENTS FILTRANTS

LES AVANTAGES

- HAUTE RÉSISTANCE GRÂCE AU MATÉRIAU DE CONSTRUCTION EN ACIER INOX AISI 316L
- ADAPTABILITÉ À DIFFÉRENTS TYPES DE FLUIDES
- ÉLIMINATION DES PARTICULES COLLOÏDALES ET DES MICRO-ORGANISMES
- DISPONIBILITÉ DE SOLUTIONS PERSONNALISÉES AVEC DES SKIDS COMPLETS

Les housing des séries FHC et FLM sont utilisés pour la **filtration des boissons** (bière, vin, eau minérale, boissons gazeuses) **en combinaison avec les éléments filtrants AEB.** La structure est entièrement réalisée en **acier inox AISI 316L** et garantit un maximum de sécurité d'hygiène. En outre, leur **grande polyvalence** leur permet d'éliminer les **cellules de levure** et les **bactéries**, et de minimiser toute altération potentielle du produit fini.

Housing FLM

Housing FHC

GAMME

La ligne de housing AEB se compose de deux modèles, adaptés au logement des **éléments filtrants** ou des **modules lenticulaires,** afin de répondre aux différentes exigences de filtration. Tous nos **housing de filtration** sont testés pour une **efficacité maximale** et un **haut niveau de sécurité.**

MODÈLE	NOMBRE DE MODULES/ CARTOUCHES PAR HOUSING	GAMME DE HAUTEUR DES ÉLÉMENTS	GAMME DE PRESSION
HOUSING FLM	DE 1 À 4 MODULES	MODULES DE 12" ET 16"	DE 1 À 8 BARS À UN INTERVALLE DE TEMPÉRATURE DE 20 À 150 °C.
HOUSING FHC	DE 1 À 30 CARTOUCHES	CARTOUCHES DE 10" À 40"	DE -1 À 10 BARS À 40 °C ET DE -1 À 4 BARS À 150 °C

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- L'adaptateur de cartouche est disponible avec une baïonnette code 7 (226.
- Les housing peuvent être équipés d'une **large gamme de raccords d'entrée et de sortie tels que Raccords clamp et DIN11851**; d'autres types de connexions peuvent être fournis sur demande.
- Les entrées et les sorties sont disponibles en standard avec un raccord clamp sanitaire TC 1,5", et alternativement avec des connexions DIN11851 DN25.
- Les joints d'étanchéité peuvent être demandés dans différents types de matériaux en fonction de l'application. Les joints standards sont fabriqués en silicone approuvé par la FDA.
- **Les évents, les vannes et les connexions d'entrée/sortie sont entièrement adaptables.** Un large éventail d'évents, de vannes et de connexions d'entrée/sortie est disponible pour répondre à toutes les exigences sans avoir besoin d'adaptateurs.
- Pour le housing FLM, si l'on choisit des raccordements pour service intensif (par exemple coudes ANSI 150lb), les coudes sont fixés sur la base avec un système de fermeture à bride. Comme les coudes du boîtier sont exposés aux contraintes causées par le système de filtration, ce système de verrouillage permet une plus grande résistance.
- Nous pouvons fournir des housing avec la catégorie PED I, II, III, en fonction de la pression utilisée pendant le processus de filtration.

Les housing FHC et FLM sont conçus conformément à la norme EN 13445 et au règlement CE 97/23 DESP.
AEB peut fournir toute la documentation supplémentaire.

PRODUITS SUGGÉRÉS

CARTOUCHES FILTRANTES

AEB DISC