

# GEHÄUSE FLM UND FHC

GEHÄUSE FÜR LINSENFÖRMIGE MODULE  
UND FILTERELEMENTE



## VORTEILE

HOHE BESTÄNDIGKEIT  
DANK DES  
KONSTRUKTIONSMATERIALS  
AUS EDELSTAHL AISI 316L

ANPASSUNGSFÄHIGKEIT  
AN VERSCHIEDENE  
ARTEN VON  
FLÜSSIGKEITEN

BESEITIGUNG VON  
KOLLOIDALEN PARTIKELN  
UND MIKROORGANISMEN

MASSGESCHNEIDERTE  
LÖSUNGEN  
MIT KOMPLETTEN  
SKIDS

Die Gehäuse der Serie FHC und FLM werden für die **Filtration von Getränken** (Bier, Wein, Mineralwasser, Softdrinks) **in Kombination mit AEB-Filterelementen eingesetzt**. Die Struktur ist vollständig aus **Edelstahl AISI 316L** gefertigt und garantiert maximale Sicherheit und Hygiene. Darüber hinaus eignen sie sich aufgrund ihrer **hohen Vielseitigkeit** für die Beseitigung von **Hefezellen** und **Bakterien**, wodurch mögliche Veränderungen des Endprodukts nahezu ausgeschlossen werden können.



Gehäuse FLM



Gehäuse FHC

## SORTIMENT

Die Gehäuse-Linie AEB besteht aus zwei Modellen, die für die Aufnahme von **Filterelementen** oder **linsenförmigen Modulen** geeignet sind, um unterschiedlichen Filtrationsanforderungen gerecht zu werden. Alle unsere **Filtergehäuse** sind auf **maximale Effizienz** und ein **hohes Maß an Sicherheit** geprüft.

MODELL	ANZAHL DER MODULE / KARTUSCHEN PRO GEHÄUSE	HÖHENBEREICH DES ELEMENTS	DRUCKBEREICH
GEHÄUSE FLM	1 BIS 4 MODULE	12"- UND 16"-MODULE	1 BIS 8 BAR BEI EINEM TEMPERATURBEREICH VON 20 BIS 150 °C.
GEHÄUSE FHC	1 BIS 30 KARTUSCHEN	KARTUSCHEN VON 10" BIS 40"	-1 BIS 10 BAR BEI 40 °C UND -1 BIS 4 BAR BEI 150 °C.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Der Kartuschenadapter ist mit Bajonett (226), Code 7.
- Die Gehäuse können mit einer **Vielzahl von Ein- und Auslassanschlüssen wie Clamp und DIN11851** ausgestattet werden; andere Anschlussarten sind auf Anfrage lieferbar.
- Entlüftungen und Abläufe sind standardmäßig mit TC-1,5"-Sanitär-Clamp und alternativ auch mit DIN11851-DN25-Anschlüssen erhältlich.
- Dichtungen können je nach Anwendung in verschiedenen Materialien angefordert werden. Die Standarddichtungen sind aus FDA-zugelassenem Silikon gefertigt.
- **Die Entlüftungen, Ventile und Ein- und Auslassanschlüsse sind vollständig anpassbar.** Eine breite Palette von Entlüftungen, Ventilen und Ein- und Auslassanschlüssen steht zur Verfügung, um alle Anforderungen zu erfüllen, ohne dass Adapter erforderlich sind.
- Beim FLM-Gehäuse werden die Kurven bei schweren Anschlüssen (z.B. ANSI-KURVEN 150lb) mit einem Flansch-Verschlussystem am Sockel befestigt. Da die Gehäuse-Kurven der Belastung durch das Filtersystem ausgesetzt sind, bietet dieses Verschlussystem mehr Widerstand.
- Wir können Gehäuse der PED-Kategorie I, II, III liefern, je nach dem während des Filtrationsprozesses verwendeten Druck.

**Die Gehäuse FHC und FLM wurden gemäß der Norm EN 13445 und der Richtlinie 97/23/EG (PED) entwickelt.**

AEB kann alle zusätzlichen Unterlagen zur Verfügung stellen.

## EMPFOHLENE PRODUKTE

**FILTERELEMENTE**



**AEB DISC**

