

FLM ÉS FHC SZŰRŐHÁZ

SZŰRŐHÁZ LENCSE MODULOKHOZ
ÉS SZŰRŐELEMKEHEZ



ELŐNYÖK

KIEMELKEDŐ REZISZTENCIA
AZ AISI 316L ROZSDAMENTES
ACÉL SZERKEZETNEK
KÖSZÖNHETŐEN

ALKALMAZHATÓSÁG
KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSÚ
FOLYADÉKOKHOZ

KOLLOID RÉSZECSKÉK ÉS
MIKROORGANIZMUSOK
ELTÁVOLÍTÁSA

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ
SZEMÉLYRE SZABOTT
MEGOLDÁSOK KOMPLETT
RENDSZEREKKEL

Az FHC és FLM sorozat szűrőházait italok (sör, bor, ásványvizek, üdítők) szűrésére használják a AEB szűrőelemekkel kombinálva.

A teljes mértékben **AISI 316L rozsdamentes acélból** készült szerkezet maximális biztonságot és higiéniát garantál. Továbbá **sokoldalúságuk** alkalmassá teszi az **élesztősejtek** és a **baktériumok** eltávolítására, minimálisra csökkentve a késztermék esetleges változásait.



FLM szűrőház



FHC szűrőház

TERMÉKSKÁLA

Az AEB szűrőházak termékkínálata két modellből áll, amelyek alkalmasak **szűrőelemek** vagy **lencse modulok** elhelyezésére a különböző szűrési igények kielégítése érdekében. Minden szűrőházat teszteltünk a **maximális hatékonyság** és a **magas szintű biztonság** érdekében.

MODELL	MODULOK/ SZŰRŐGYERTYÁK SZÁMA HÁZANKÉNT	MAGASSÁG TARTOMÁNY	NYOMÁS TARTOMÁNY
FLM SZŰRŐHÁZ	1 - 4 MODUL	MODULOK 12" - 16"	1 - 8 BAR 20 - 150°C HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNYON
FHC SZŰRŐHÁZ	1 - 30 SZŰRŐGYERTYA	SZŰRŐGYERTYÁK 10" - 40"	1 - 10 BAR 40°C-ON ÉS 1 - 4 BAR 150°C-ON

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- A szűrőgyertya csatlakozása rendelkezésre áll 7-es kóddal bajonett (226)
- A szűrőházak a bemeneten és a kimeneten felszerelhetők a **csatlakozók széles skálájával**, például **Clamp és DIN11851**; kérésre más típusú csatlakozásokat is lehet biztosítani.
- A szellőzőnyílások és lefolyók standard megoldásban állnak rendelkezésre TC 1,5"-os egészségügyi bilincsekkel, vagy alternatívaként DIN11851 DN25 csatlakozókkal is.
- A tömítések az alkalmazástól függően különböző típusú anyagokból igényelhetők. A szabványos tömítések az FDA által jóváhagyott szilikonok.
- **A szellőzőnyílások, a szelepek és az in/out csatlakozások teljes mértékben adaptálhatók.** A szellőzőnyílások, a szelepek és az in/out csatlakozások széles választéka bármilyen igényt kielégít, elkerülve az ilyen jellegű problémákat.
- Az FLM ház esetében, ha nehéz csatlakozásokat választanak (pl. CURVE ANSI 150lb), az íveket egy karimás záró rendszerrel rögzítik az alapra. Mivel a szűrőház ívei ki vannak téve a szűrőrendszer okozta igénybevételnek, ez a záró rendszer nagyobb ellenállást tesz lehetővé.
- A szűrőházak rendelkezésre állnak PED I, II, III kategóriával, a szűrési folyamat során alkalmazott nyomás alapján.

Az FHC és FLM szűrőházakat az EN 13445 szabványnak és az PED 97/23/EC irányelvnek megfelelően tervezték.

Az AEB minden további dokumentációt rendelkezésre tud bocsátani.

JAVASOLT TERMÉKEK

DANMIL SZŰRŐELEM



AEB DISC

