

# FCW 20 Cross-flow borra

## Kétmodulos félautomata cross-flow szűrő, beépített CIP-el

### Főbb jellemzők:

- Ellenáramú tangenciális áramlás és visszamosás
- Beépített CIP rendszer fűtőtesttel
- Borok és habzóborok szűrése
- 100%-osan alkoholálló membrán
- Lúgos sterilizálási lehetőség pH 13-ig.

### Bor minőség – kompromisszumok nélkül

- A különböző pórusszerkezetű polipropilén membrán lehetővé teszi a kíméletes szűrést és a bor eredeti karakterének megtartását. Ezért ez a szűrés sokkal kíméletesebb kezelés, mint a versenytársak cross-flow rendszerei.
- A speciálisan tervezett szűrőmodulok a rendszerben való folyadék áramlás eloszlással együtt 40-50%-kal csökkenti a bort érő hidromechanikai és hőhatást, valamint megnöveli a membrán öntisztító képességét.
- A membrán szűrlettel történő visszamosása szükségtelenné teszi a sűrített levegő alkalmazását, ezáltal megelőzi a bor oxidációját és mikrobiológiai elszennyeződését.

### Jelentős idő- és költségmegtakarítás

- A szűrőmembrán nagy átáramlást tesz lehetővé, ugyanakkor semlegesebb a fehérjék és a polifenolok megtapadását illetően. Ezáltal lassabban tömődik el, hosszabbak a szűrési ciklusok, a tisztítás könnyebb és természetesen olcsóbb.



- A modulok soros elrendezése 40% energia megtakarítást eredményez.
- Ezzel az automatikus vezérléssel és ellenáramú visszamosással az FCW-vel 20%-al több bor szűrhető le ciklusonként, mint a hagyományos cross-flow szűrőkkel.
- A készülék kevés kezelést igényel, hosszú ideig tud önállóan működni, minden felügyelet nélkül.

» Kérjük, lépjen kapcsolatba magyarországi forgalmazónkkal: «



VF Automatika Kft.  
1108 Budapest  
Gyömri út 140.

Tel: (1) 433 2543  
Fax: (1) 433 2544  
E-mail: vfaut@vfautomatika.hu  
Honlap: www.vfautomatika.hu

