



## Flavy FX Tandem

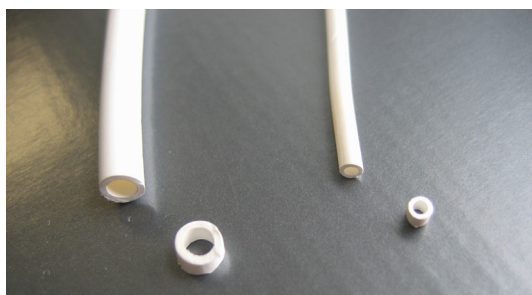


Flavy FX Tandem

### Un concept de filtration tangentielle original

Flavy FX Tandem présente pour principale innovation l'association de deux filtres tangentiels qui fonctionnent simultanément et de façon différente : filtration des vins bruts pour l'une et concentration des rétentats du premier filtre pour l'autre. Ses atouts sont multiples :

- Un concept spécialement adapté à la filtration de lots importants de vins.
- Une augmentation significative de la productivité (diminution des volumes de pertes, maîtrise du colmatage, ...).
- Des opérations totalement automatisées.
- Un archivage des données par clé USB.



Des membranes adaptées pour chaque filtre tangentiel

## Les solutions originales Bucher Vaslin

- **La modularité** : une conception évolutive qui permet de s'adapter rapidement et à un coût maîtrisé à vos évolutions de process.
- **Une productivité améliorée** : le traitement des rétentats en ligne permet de maîtriser les colmatages sur l'unité principale et de diminuer significativement les pertes en vin en fin de lot (de 0,1% à 0,05% suivant la taille des lots).
- **Une organisation optimisée** : Tandem permet de respecter les lots de vin filtrés et améliore l'organisation de la cave.
- **La traçabilité** : l'archivage sur clé USB des journaux de bords (filtrations, nettoyages, défauts) permet une traçabilité totale sur l'installation.

## Options

- Gestion de cuves avec 3 vannes d'entrée et 3 vannes de sortie (Flavy FX 8/2 et 10/3).
- Injection de bentonite UF en ligne.
- Injection de produits œnologiques en entrée et/ou en sortie.
- Sonde de conductivité.

## Des spécificités :

- Des membranes organiques, spécifiques, nouvelle génération, aux débits élevés.
- Une qualité de filtration optimum (turbidité < 1 NTU, absence d'oxydation, respect de la qualité organoleptique).
- Une diminution des volumes morts (pertes en vins limitées, consommation d'eau et d'agents de lavage limitée).

## Equipements intégrés à Tandem

- Gestion de cuves avec 3 vannes d'entrée et 3 vannes de sortie permettant l'enchaînement automatique des séquences de filtration (Flavy FX 100/2, 200/3 et 300/6).
- Distributeur de produits de lavage.
- Turbidimètre.
- Pré-filtre vin.
- Modem de télémaintenance (via une ligne RTC ou GSM non fournie sur Flavy FX 100/2, 200/3 et 300/6).
- Utilisation de 2 cuvons : Cuvon Vin et Cuvon Lavage pour une séparation complète des fluides eau et vin.

	Flavy FX8/FX2 LWL Tandem	Flavy FX10/FX3 LWL Tandem	Flavy FX100/FX2 LWL Tandem	Flavy FX200/FX3 LWL Tandem	Flavy FX300/FX6 LWL Tandem
<b>Nombre de modules vin</b>	8	10	10	20	30
<b>Nombre de modules rétentats</b>	2	3	2	3	6
<b>Surface de filtration</b>	96m <sup>2</sup> + 12m <sup>2</sup>	120m <sup>2</sup> + 18m <sup>2</sup>	120m <sup>2</sup> + 12m <sup>2</sup>	240m <sup>2</sup> + 18m <sup>2</sup>	360m <sup>2</sup> + 36m <sup>2</sup>

Distribué par :

## Bucher Vaslin

Rue Gaston Bernier – BP 70028  
F - 49290 Chalonnes sur Loire  
Tél. +33 (0)2 41 74 50 50  
Fax +33 (0)2 41 74 50 51  
E-mail : commercial@buchervaslin.com

[www.buchervaslin.com](http://www.buchervaslin.com)

**Votre réussite est notre priorité**