

### Flavy FX Tandem



Flavy FX Tandem

Le nouveau concept de filtration tangentielle **Flavy FX Tandem** présente pour principale innovation l'association de deux machines dédiées qui fonctionnent simultanément et de façons différentes : filtration des vins bruts pour l'une et concentration des rétentats du premier filtre pour l'autre.

Chaque filtre du concept Flavy FX Tandem a ainsi sa propre application, détient ses propres paramètres de fonctionnement et utilise des membranes spécifiques adaptées.

La filtration tangentielle Flavy FX Tandem s'effectue en une seule opération et sans traitement préalable de pré-filtration.

Le vin filtré est parfaitement brillant, limpide (turbidité < 1 NTU, indice de colmatage faible) et stable (pauvre en germes). La qualité du vin est totalement respectée. Grâce à ce fonctionnement par étapes simultanées, les colmatages sont nettement diminués, les volumes morts sont réduits et les pertes de vin représentent à peine 0,1% voire 0,05% du volume de vin filtré, d'où une amélioration globale de la productivité.

Le traitement en ligne des rétentats permet de respecter les lots de vin filtré et améliore l'organisation de la cave.

Débit : jusqu'à 10 hl/h par module selon les types de vins et conditions opératoires

#### Caractéristiques techniques :

| Flavy FX tandem  | Surface de filtration (m <sup>2</sup> ) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|------------------|---|---------------|--------------|--------------|
| <b>FX6 / 2</b>   | 72 + 12                                 | 2906          | 2258         | 1960         |
| <b>FX8 / 2</b>   | 96 + 12                                 | 3210          | 2568         | 2229         |
| <b>FX10 / 3</b>  | 120 + 18                                | 3485          | 2568         | 2304         |
| <b>FX100 / 3</b> | 120 + 18                                | 5175          | 3257         | 2442         |
| <b>FX200 / 3</b> | 240 + 18                                | 6925          | 3257         | 2442         |
| <b>FX300 / 6</b> | 360 + 36                                | 8675          | 3366         | 2893         |