

Flavy FX

Cross-flow filtre Flavy FX2 a FX3 sú ideálnym riešením pre malé a stredné vinárstva

Cross-flow filtre Flavy FX 5, FX 6, FX 8 a FX 10 sú ideálnym riešením pre veľké vinárstva



Výhody:

- filtrácia nemá žiadny vplyv na organoleptické vlastnosti vína (štruktúra, farba, aróma,...)
- po skončení filtrácie sa plynom vytlačí i víno zostávajúce v moduloch a hadiciach až do tanku, čím sa minimalizujú straty vína
- znížená oxidácia vína, pretože vo filtračnej jednotke sa nenachádza kyslík
- filtračný proces je plne automatizovaný
- priaznivá ekonomika filtrácie
- nedochádza ku stratám vína, filter nie je potrebné zavodiť, šetrí spotrebu vody

Rozmery pripojení

- vstup/výstup vína : DIN 40 (FX 2 a 3), DIN 50 (FX 5, 6, 8 a 10)
- výstup retentátu a retrofiltrácie: DIN 40 (FX 2 a 3), DIN 50 (FX 5, 6, 8 a 10)
- prípojka na vodu: 1'' (FX 2 a 3), ¼'' (FX 5, 6, 8 a 10)
- prípojka pre prívod plynu: ¼''
- prípojka pre prívod stlačeného vzduchu: ¾''

Technické údaje:

Model Flavy	FX 2	FX 3	FX 5	FX 6	FX 8	FX 10
Počet modulov	2	3	5	6	8	10
Filtračný povrch (m ²)	24	36	60	72	96	120
Dĺžka (mm)	1568	1836	2922	2922	2966	3242
Výška (mm)	861	861	990	990	1200	1200
Šírka (mm)	1834	1834	1939	1939	2120	2120
Váha (kg)	325	400	750	800	1000	1200
Výkon (kW)	4,75	8,6	17,2	17,2	23	25

Priemerný prietok získaný počas testovania (hl/hod):

Víno	FX 2	FX 3	FX 5	FX 6	FX 8	FX 10
Suché biele víno	16-24	24-36	40	48-72	64-96	80-120
Kalné ružové víno	14	21	35	42	56	70
Červené víno	8-14	12-21	20-35	24-42	32-56	40-70

Výsledky sú orientačné

Voliteľné vybavenie:

- turbidimeter (pre modely Flavy FX5a FX6)
- predfilter (5 µm a 1 µm)
- kit na šumivé vína
- dávkovanie in-line UF bentonitom
- konduktometer
- tankový management: 3 vstupy a 3 výstupy