



HM, s.r.o.
Na Pískách 5
695 01 Hodonín
tel./fax : +420 518 374 231
www.hmhodonin.cz

Tomáš Macák
Obchodní oddělení
vinařské technologie
mob.: +420 725 030 096
tomas.macak@hmhodonin.cz

CROSS-FLOW filtr ROMFIL

Tangenciální – Crossflow filtrace je světově velmi rozšířený způsob nejen pro filtrování vína, ale i ovocných šťáv a medoviny, který umožňuje jediným filtračním krokem dosáhnout konečného výsledku, s minimálním zbytkovým objemem kalu. Mošty nemusí procházet více stupni filtrace, jako je tomu u deskové nebo křemelinové filtrace. Moderní membránové Crossflow filtry umožňují filtrovat i malé objemy při velmi snadné a rychlé obsluze. Oproti keramickým modulům mají mnohonásobně vyšší životnost, bezproblémovou údržbu. Dnešní moderní membránové moduly z PPN (polypropylenu) materiálu již plně nahradily dříve užívané keramické materiály.

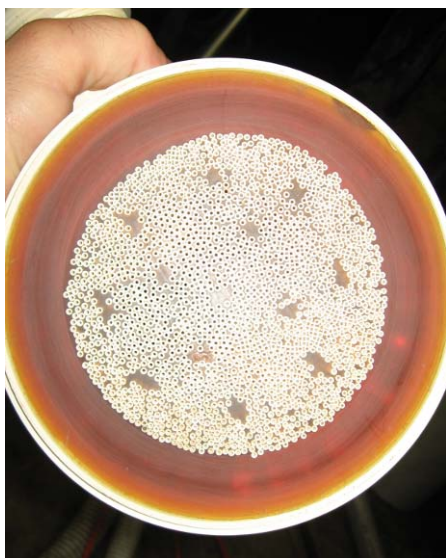
Německá společnost ROMFIL GmbH produkuje vysoce kvalitní Crossflow filtry pro vinařské a ovocnářské provozy. Automatické řídicí systémy umožňují snadný a téměř bezobslužný provoz. Crossflow filtry jsou vyrobeny z nerezové oceli na mobilním rámu s možností volitelného příslušenství.

Výhody:

- Jediný filtrační cyklus – minimální mechanické namáhání vína
- Šetrná filtrace s minimálním negativním dopadem na sensorické vlastnosti vína
- Nejsnadnější a nejrychlejší provoz a obsluha filtračního zařízení
- Díky automatizaci není nutná přítomnost obsluhy a sledování průběhu filtrace, tlaků...
- Nevyžaduje dodatečný filtrační materiál – křemelinu, vločky, tzn. úsporný provoz
- CROSSFLOW může probíhat ihned po fermentaci = zkrácení doby výrobního procesu
- Během stáčení vína nejsou nutná čističidla pro urychlení sedimentace
- Nevznikají ztráty produktu v usazeninách, křemelině a deskových filtrech
- CROSSFLOW filtr šetří náklady na elektřinu, spotřebu vody, zaměstnance, omezuje možnost chyby obsluhy během filtrace
- Možnost provozu stop/start během filtrace
- Samočisticí cykly, snadná sanitace
- Dlohodobá životnost filtračních modulů z polypropylenu



Modul v řezu



Svazek kapilár
v modulu



Před filtraceí

Po jediné
filtraceí