



Vinař Oldřich Drápal st. s testovacím filtrem ve svém vinařství ve Vranovicích. Zmiňované testování probíhalo také na vyobrazeném DCF 18.

Cross Flow filtr DESTILA pomáhá při výrobě slámových vín ve vinařství Drápal

Malé rodinné vinařství Oldřicha Dráपालa st. z Vranovic se již od r. 1980 zabývá výrobou slámových vín a patří mezi jejich největší producenty u nás. Vinařství zpracovává hrozny od vybraných dodavatelů z okolních vinic mikulovské vinařské podoblasti.

Text: Ing. Petr Hynek
Foto: archiv DESTILA

Kvalita překonala očekávání

Vinařství sídlí v bývalé sýpce, na jejíž půdě se suší hrozny na slámě, v přízemí je pak

umístěna technologie. Nechybí ani moderní Cross Flow filtr od společnosti DESTILA, která se věnuje filtraci již více než pět desítek let a má dlouhou řadu spokojených zákazníků jak v segmentu výroby piva, tak i mezi vinaři, a to nejen v rámci České republiky, ale i v zahraničí.

„Již delší dobu jsem přemýšlel o pořízení nového filtračního zařízení, které bude vyhovovat mým potřebám a splňovat mé nároky na čírost při výrobě slámových vín. Na počátku roku 2020 se mnou navázala kontakt společnost DESTILA Brno, zda bych jim neumožnil zkoušky CF filtru s keramickou membránou ve svém



Slámové víno před filtrací

vinařství,“ říká na úvod Oldřich Drápal st. Po vyjasnění důvodu a rozsahu byly uskutečněny zkoušky na „laboratorním“ filtru DESTILA typ DCF 1. „Dosahovaná kvalita filtrátu slámových vín, měřená laboratorním nefelometrem, který DESTILA používá při měření kvality filtrátu piva, překonávala moji představu,“ konstatuje výrobce slámových vín z Vranovic.

Výběr filtru

„Mám několikaleté velice dobré zkušenosti s naplavovacím filtrem DESTILA typ 84, který vyhovoval mým potřebám co do kvality filtrátu, ale zařízení je dnes již trochu archaické. Na základě popsaných zkušeností s testovacím „laboratorním“ CF filtrem, jsem se rozhodl pro zakoupení většího CF filtru od firmy DESTILA Brno,“ popisuje výběr nového filtru Oldřich Drápal. Z celé řady nabízených CF filtrů s větší mírou automatizace, včetně v provozu testovaného filtru DCF 18, po konzultaci zvolil typ DCF 3 s keramickými membránami s porézností 0,2 mikrometrů, jenž nyní ve svém vinařství využívá.

V loňském roce začaly nejprve informativní, později provozní zkoušky poznamenané pandemií, vinařovou nemocí a rekonvalescencí, zdokonalováním technologií filtrace. „Provozní zkoušky firmy DESTILA s filtrem typu DCF 3 dosahovaly na slámovém víně výkonu 60-120 l/hod., kvalita filtrátu byla stabilní, výsledek vynikající,“ po-



Slámové víno po filtraci

chvaluje si vinař Oldřich Drápal. Filtr má dostatečnou automatizaci, automatické zpětné očištění membrán v provozu atd. Společnost DESTILA též provedla instalaci, zprovoznění a zaučení.

O vinařství

Počátky Vinařství Oldřich Drápal sahají do roku 1980, kdy začal



Zbytkové kaly

vyrábět první vína ve Vranovicích. Protože jej lákala myšlenka produkovat stále něco nového, od r. 2003 se začal věnovat výrobě slámových vín ve větším měřítku a z více odrůd. Tehdy u nás „slámovky“ teprve začínaly, a tak se otevřel i nový prostor na trhu. Oldřich Drápal kupuje hrozny od svých smluvních dodavatelů, kteří je sbírají ručně. Cukerna-



Oldřich Drápal - Slámové vína

O filtru DCF 3

Filtrační zařízení DCF je určeno k finální filtraci tichého vína bez použití pomocných filtračních prostředků. Při membránové cross-flow mikrofiltraci se pro dosažení požadovaných parametrů filtrátu využívají keramické filtrační moduly o vybrané selektivitě. Ty pak určují čířící schopnost, mikrobiologickou účinnost a kapacitní výkon filtračního cyklu. Stabilní výkon během filtračního cyklu zajišťuje cyklický zpětný proplach membrán. Mezi hlavní výhody filtru DCF 3 patří: bezodpadová technologie (kaly po filtraci jsou biodegradovatelné), při filtraci nedochází k oxidaci vína ani nežádoucím refermentacím, nejsou zapotřebí žádné další náklady na filtrační prostředky. Filtrace zachovává vyšší primární a sekundární aromatiky vín. Je možné filtrovat i vína obsahující bentonit. Filtr má integrované topné těleso pro sanitaci bez nutnosti CIP stanice.

INZERCE

NAVIGACE A MONITORING ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY

AUTONOMNÍ ROBOT PRO PLEČKOVÁNÍ

Svěřte plečkování a další práce ve vinici autonomnímu robotu

NAIO TED

- ▶ plně autonomní plečkovací speciál pro vinice a školky
- ▶ přesnost 2 cm, automatické otáčení a pohyb po vinici
- ▶ tichý a ekologický provoz
- ▶ nízké utužení půdy

AGRI-PRECISION s.r.o.
U Malovaného Mlýna 1509
664 91 Ivančice
info@agri-precision.cz www.AGRI-PRECISION.cz

- ▶ +420 702 160 560
- ▶ +420 724 914 989
- ▶ +420 720 965 405
- ▶ +421 948 873 397