

Stanislav Málek: k CIP stanici pro sanitaci tanků jsem byl nejprve skeptický, ale šetří nám čas i peníze za chemii

„Sanitační stanice od firmy Bílek už jednu máme. Slouží pro sanitaci mikrofiltrace a lahvovací linky. Když přišla nabídka si zdarma vyzkoušet práci s mobilní CIP stanicí pro čištění tanků, moc jsem od toho neočekával. Tanky jsme doposud čistili pomocí sanitační kyvety, kde se sanitační roztok ručně stříkal do cisteren. Sice to nebylo úplně profesionální řešení, ale zdálo se to jako dostačující. Srovnávací test však dopadl nad naše očekávání.“

„Dříve během čištění musel vždy někdo u cisterny být. Nyní do tanku namontuji nástavec se sanitační hlavicí, nastavím průtok, čas a už se o sanitaci nemusím dále zajímat. Ze začátku jsem si říkal, že časovač a průtokoměr, kterým je mobilní stanice vybavena, je celkem zbytečný. Avšak nyní velmi oceňuji tyto „pomocníky“, kteří ušetří velké množství času, což se projeví zejména během vinobraní, kdy je potřeba mít nachystané dostatečné množství perfektně čistých nádrží. Obrovská je i úspora chemie. V našem provozu se snížily náklady na chemii asi o 50%. Předtím jsem chemii nijak neregeneroval. Vše fungovalo ztrátově; do kyvety se připravil roztok, nastříkala se cisterna, nechalo se vše působit, proběhl oplach, a pří-



Ing. Stanislav Málek

padně se vše opakovalo znovu. CIP stanice to řeší ideálně; v cirkulaci roztok regeneruje filtrací a po ukončení čištění se může roztok používat dále.“

„Další věc, která se zlepšila, je samotná čistota tanků. Stanice díky průběžnému ohřívání stále udržuje dostatečnou agresivitu roztoku, což zvyšuje jeho účinnost, která je navíc podpořena velmi kvalitní univerzální rotační sanitační hlavicí. Naše tanky jsou dvoupatrové nebo třípatrové a některé jejich části jsou pro „ruční“ mytí hůře dostupné. Než jsme CIP stanici pořídili, muselo se vlézt do cisterny, což nebylo zcela ideální vzhledem k bezpečnosti práce a pak i jistoty, že je celá plocha cisterny vyčištěná pořádně. Nástavce k sanitační hlavicí nám firma Bílek vyráběla na míru tak, že se mění podle obvodu a typu tanku, aby ho ostříkem obsáhla celý. Máme tu například jeden speciální odkalovací tank, který má jednak dvouplášť a uvnitř navíc ještě dvě chladicí desky, aby

došlo k co nejrychlejšímu zchlazení mostů. Problém byl, že při sanitaci tohoto tanku chladicí desky dělali stín a bránili hlavicí v dostřiku. Proto se hlavice upravila tak, že se instaluje ze dvou poloh, ze kterých je tank následně vyčištěn. Se zaměstnanci Bílek Filtry jsme také konzultovali i chemické přípravky, které jsme měli možnost si v provozu vyzkoušet a tím si i udělat jasno jakou chemii používat.“

„Celkově mi přístup a profesionalita firmy Bílek velmi vyhovuje. V neposlední řadě jsem také velmi spokojen kvalitou jejich zařízení a mimo výše zmíněné CIP stanice máme také mikrofiltraci, vstříkovačku lahví, filtraci vzduchu a svíчковý křemelínový filtr. Ano, jejich výrobky jsou sice dražší, ale oceňuji tedy jejich profesionalitu, kvalitu a zejména poskytovaný servis.“

Ing. Stanislav Málek
Sklepmistr ve vinařství Gotberg

Foto archiv autora



Vysoce účinná rotační hlavice

Foto archiv autora