

Nová
generace
FMS stanic



Víno, které se „nepohne“ – Nejspolehlivěji s Bílek Filtry

Vypadá to nejspíš jako triviální práce - „smontovat“ několik trubek, budíků a klapek, ale...

Zásadní vliv na mikrobiologickou čistotu vína na výstupu zařízení má právě konstrukční zpracování technologie.

Proto firma Bílek, na základě intenzivní spolupráce s řadou odborníků nejrůznějších profesí, přichází s novou generací konstrukce FMS stanic, která posunuje garanci stability vína zase o krok výše.

Výrazně lepší sanitovatelnost

Nejkritičtějším parametrem jakéhokoliv mikrofiltru je jeho schopnost dokonale vysanitovat sám sebe. Čím lépe to filtr umí, tím menší je riziko bakteriální infekce vína. Konstruktoři proto radikálně eliminovali nejrizikovější sanitační faktory jako tvar a povrch potrubí, přechody a spojení, ale i rozmístění a provedení armatur. Každý detail, bránící dokonalému sterilizačnímu procesu, je potenciálním nebezpečím a má vliv na účinnost zařízení.

A tak ze stejného důvodu inženýři zdokonalili technologii svárů a bylo navrženo i zcela nové bajonetové připojení svíček s tělesem filtru. Vinaři taktéž ocení

kompaktnější rozměry a vylepšenou stabilitu jednotlivých filtrů nové FMS stanice.

Ještě delší životnost svíček a vyšší účinnost filtrace

Regenerace svíček zpětným proplachem je samozřejmostí. Avšak díky inteligentnímu řídicímu systému, provázanému s řídicí elektronikou plnicí linky, je životnost svíček o mnoho delší. Logické řídicí obvody toho dosahují pomocí *sofistikované kompenzace* tlakových a průtokových špiček.

„ Membránám ve svíčkách tak nehrozí mechanická destrukce a zároveň je vyloučeno jejich nevratné ucpávání neoptimálním průtokem, což vede k mnohem pozvolnějším poklesu průtokovosti - delší životnosti. “

Rychlejší, bezpečnější a jednodušší obsluha

DALŠÍ PŘEDNOSTÍ je jednocestné propojení s plnicí linkou, což citelně snižuje zákaznickovy náklady na instalaci a riziko infekce na výstupu z filtru. Aby nemohlo dojít během filtrace ke smíšení filtrátu se sanitační a desinfikační kapalinou, byla pře-

projektováno vedení potrubních cest. To zároveň významně zjednodušilo obslužnost zařízení. Přehlednější, podrobnější a intuitivnější je i český manuál.

Navíc pro testy integrity a vyprazdňování systému přibýlo snadnější a rychlejší připojení plynů pomocí oblíbených *rychlo-spojek*. Technici firmy Bílek také zapracovali na zlepšení kontroly využívané filtrační plochy svíček přidáním dalšího průhledítka, což přispělo ke zvýšení efektivity filtrace FMS stanice.

Výbava na přání zákazníka

I když jde o nejmladší přírůstek do rodiny produktů společnosti Bílek Filtry, je v naprosté shodě s její dlouholetou strategií - individuálního přístupu ke každému zákazníkovi. Vybírat můžete ze široké škály příslušenství jako je set pro test integrity svíček, řídicí systém průtoku, filtry pro plyny a páru atd.

Získejte více informací na telefonu:

+420 518 372 134

www.filtrace.com

