

Čerpadlo na víno: Vinařská čerpadla 4.0

Případová studie: Vinařství Val D'Oca



Problém

Potřeba většího počtu pracovníků pro přečerpávání a vyprazdňování kvasných kádí

Řešení

Chytrá vinařská čerpadla VX136-210Q VVA od společnosti Vogelsang s dotykovým ovládacím panelem a aplikací

Zákazník

Vinařství Val D'Oca ve Valdobbiadene v Itálii bylo založeno v roce 1952 a vyrábí Prosecco Superiore D.O.C.G. a Prosecco D.O.C. Treviso v množství přibližně 18 000 lahví za rok. Od sklizně 2018 začali používat technologii čerpadel s rotační písty od společnosti Vogelsang.

„Hlavními vlastnostmi tohoto čerpadla jsou rychlost, snadné nastavení a nízká hmotnost.“ - Andrea Zannoni, vinař



Andrea Zannoni, vinař z vinařství Val D'Oca

Zkušenosti

V provozovně ve Valdobbiadene jsou k dispozici tři čerpadla od společnosti Vogelsang: jedno na středním lisu pro přečerpávání moštu a dvě, která přečerpávají mošt v nádržích pro první kvašení a poté pro dekantování.

Díky dotykovému ovládacímu panelu propojenému s aplikací v chytrém telefonu, která umožňuje přesné dálkové řízení, může obsluha kdykoli upravit rychlost přečerpávání a regulovat objem média podle aktuální potřeby.

Například ve Val D'Oca se při běžném přečerpávání používá funkce konstantního tlaku 0,5 baru a při přečerpávání při konstantním podtlaku -0,2 baru. Díky funkci konstantního podtlaku lze nádrže zcela vyprázdnit.

Čerpadlo je velmi lehké a lze jej kamkoli přenést. Systém rotačních pístů zajišťuje tichý provoz; nedochází k vibracím, a tím se snižuje namáhání vína.

A konečně aplikace pro chytré telefony umožňuje čerpadlo ovládat i na dálku, což výrazně usnadňuje práci: k přečerpávání nebo plnění již nejsou potřeba dva pracovníci, tyto úkony nyní snadno zvládne jedna osoba.



The Val D'Oca winery uses the wine pump for their processes

Výhody čerpadla na víno

- Bez vibrací, tiché
- Šetrné čerpání hroznů, moštu a vína
- Snižená oxidace vína
- Snadná přeprava
- Ovládání na dálku prostřednictvím aplikace
- Možnost naprogramování automatických pracovních cyklů
- Samonasávání s vysokou kapacitou sání

Použitá Vogelsang zařízení

[Čerpadlo na víno: Flexibilní a moderní řešení pro vaše vinařství](#)



Vogelsang CZ s.r.o.
Olomoucká 81 | 627 00 Brno | Česká republika
Telefon: +420 511 440 475
sales.cz@vogelsang.info

vogelsang.info

