

Čerpadlo na víno: lepší čerpání moštu, vína a vinných kalů

Případová Studie: Cantina Salgari



Problém

Nízká účinnost přečerpávání; potíže s odsáváním z podzemních nádrží

Řešení

Čerpadlo na víno VX136-140 QVVA

Zákazník a problém

Společnost Cantina Salgari se sídlem v Negrar Valley (VR), Itálie, vyrábí od roku 1840 typická vína Valpolicella.

Zákazník používal čerpadla s pružným rotorem a pístová čerpadla, která se špatně osvědčila v několika základních fázích výroby vysoce kvalitního vína, jako jsou například:

- Přečerpávání: při použití čerpadla s pružným rotorem se účinnost čerpadla při zvyšování průtoku snižovala
- Odsávání vinných kalů a moštu: ve sklepě se nacházelo několik podzemních nádrží (–3 m) a čerpadlo zákazníka nebylo schopno odsát kaly pro přečerpání do kvasných nádrží
- Nerovnoměrný a nestabilní průtok: Při střídání čerpadla s pružným rotorem a pístového čerpadla nebylo čerpání konstantní kvůli technickým omezením těchto zařízení. Navíc docházelo k výraznému pění produktu v důsledku vibrací během čerpání

Řešení

Zvolili jsme čerpadlo na víno VX136-140 QVVA , které díky rotačním pístům HiFlo se čtyřmi šroubovitými křídly zajišťuje účinné a konstantní čerpání pro zvýšení průtoku. Fáze přečerpávání probíhá excelentně, bez pěny a produkt je dodáván mnohem šetrnějším způsobem.

Díky samonasávací schopnosti čerpadla je zákazník schopen odsávat kaly a mošt z hloubky 3 m a přečerpávat je do různých kvasných nádrží.

Exkluzivní konstrukce našich rotačních pístů zajišťuje konstantní čerpání bez špiček v průtoku. Zákazník tak může odměřovat množství vína podle svých potřeb, aniž by docházelo k třepání.



Čerpadlo na víno VX186-140Q

Výhody čerpadla na víno

- Šetrné čerpání hroznů a vína
- Snížená oxidace vína
- Vysoká kapacita sání
- Konstantní průtok
- Samonasávací a odolná vůči chodu nasucho

Výhody pro uživatele

- Bez tvorby pěny
- Možnost nasávání vína a kalů ze sklepa
- Možnost odměřit přesné požadované množství vína

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

