

Vinpumpe – ønologiske pumper 4.0 hos Val D'Oca

Case studie: Val D'Oca vingård



Problem

Behov for flere operatører ved overførsel og tømning af gæringstanke

Løsning

Vogelsang VX136-210Q VVA ønologiske pumper med touchscreen-betjeningspanel og app

Kunden og problemet

Val D'Oca i Valdobbiadene blev grundlagt i 1952 og producerer Prosecco Superiore D.O.C.G. og Prosecco D.O.C. Treviso. Vingården tapper årligt omkring 18 millioner flasker.

Siden høsten i 2018 har virksomheden anvendt Vogelsang rotationspumpe-teknologi i sin produktion for at optimere håndteringen af most og vin.

De vigtigste egenskaber ved denne pumpe er hastighed, nem justering og lav vægt," - Andrea Zannoni, vinmager



Andrea Zannoni, vinmager på Val D'Oca vingård

Løsningen

På anlægget i Valdobbiadene er der installeret tre Vogelsang vinpumper: én ved midterpresning til overførsel af most samt to til transport af most til de første gæringstanke og efterfølgende omstikning.

Via et touchscreen-betjeningspanel koblet til en smartphone-applikation kan operatøren fjernstyre pumpen præcist og regulere overførselshastigheden efter behov. Flowet kan tilpasses løbende, så den ønskede volumen transporteres skånsomt og kontrolleret.

Hos Val D'Oca anvendes funktionen for konstant tryk ved 0,5 bar under almindelige overførsler og -0,2 bar ved vakuumoverførsler. Den konstante vakuumfunktion gør det muligt at tømme tankene fuldstændigt.

Pumpens lave vægt gør den let at flytte mellem procestrin. Lobesystemet sikrer vibrationsfri og støjsvag drift, hvilket reducerer belastningen af vinen under pumpning.

Den digitale styring via app har desuden effektiviseret arbejdsgangene. Hvor der tidligere var behov for to operatører ved overførsel og fyldning, kan opgaven nu udføres af én person.



Vingården Val D'Oca bruger vinpumpen til deres processer

Fordele ved vinpumpen

- Vibrationsfri og støjsvag drift
- Skånsom pumpning af druer, most og vin
- Reduceret iltoptagelse under pumpning
- Let transport og fleksibel anvendelse
- Fjernstyring via app
- Mulighed for programmering af automatiske arbejds cyklusser
- Selvansugende med høj sugekapacitet

Omtalte Vogelsang løsninger

[Vinpumpe: Den fleksible og moderne pumpe løsning til din vinproduktion](#)



Vogelsang A/S

Industriparken 2 | 6880 Tarm | DANMARK
Telefon: +45 97372777
info@vogelsang-as.dk

vogelsang.info/da

