

Wijnpomp: oenologische pompen 4.0

Casestudy: wijnhuis Val D'Oca



Probleem

Meer operators nodig voor het overhevelen en legen van de vergistingskuipen

Oplossing

Vogelsang VX136-210Q VVA
oenologische pompen met touchscreen
bedieningspaneel en app

De klant en het probleem

Het wijnhuis Val D'Oca in Valdobbiadene is opgericht in 1952 en produceert Prosecco superiore D.O.C.G. en Prosecco D.O.C. Treviso in ongeveer 18.000 flessen per jaar. Sinds de oogst van 2018 gebruiken ze de pomptechnieken van Vogelsang.

„De belangrijkste kenmerken van deze pomp zijn snelheid, afstelgemak en lichtgewicht,“ - Andrea Zannoni, wijnmaker.



Andrea Zannoni, wijnmaker bij wijnhuis Val D'Oca

De oplossing

In de vestiging in Valdobbiadene zijn er drie wijnpompen van Vogelsang: één voor de middenpersing, voor het overhevelen van de most, en twee voor het overhevelen van de most in de eerste vergistingstanks en vervolgens voor het decanteren.

Dankzij het touchscreen bedieningspaneel dat verbonden is met de applicatie op een smartphone die een nauwkeurige afstandsbediening mogelijk maakt, kan de operator op elk moment de snelheid van de overheveling bepalen: hij kan zo veel of zo weinig volume verplaatsen als nodig is.

In Val D'Oca wordt de constante drukfunctie bijvoorbeeld gebruikt bij 0,5 bar in gewone transfers en - 0,2 in constante vacuümtransfers. Dankzij de constante vacuümfunctie kunnen de tanks volledig worden geleegd.



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

De pomp is zeer licht en kan overal mee naartoe worden genomen. Het lobbenstelsel zorgt voor een stille werking; er zijn geen trillingen en dus wordt de wijn minder belast. Tot slot kan de pomp dankzij de smartphone-applicatie zelfs op afstand worden beheerd, wat het werk aanzienlijk vergemakkelijkt: er zijn niet langer twee operators nodig voor het overhevelen of vullen, maar één persoon kan deze taken nu gemakkelijk uitvoeren.

Voordelen van de wijnpomp

- Trillingsarm, stille werking
- Zorgvuldig verpompen van druiven, most en wijn
- Vermindering van oxygenatie
- Gemakkelijk transport
- Afstandsbediening via app
- Mogelijkheid om automatische werkcycli te programmeren
- Zelfaanzuigend, hoge zuigcapaciteit

Genoemde producten van Vogelsang

[Wijn pomp: De flexibele en moderne oplossing voor uw wijnmakerij](#)



Vogelsang B.V.
Planckstraat 57 | 3316 GS Dordrecht | Nederland
Tel.: +31 78 652 01 01
netherlands@vogelsang.info

vogelsang.info

