



Vinpumpe med transportsnegl – effektiv druehåndtering i vinproduktion

Case studie: La Torre di Castel Rocchero



Problem

Pumpning af hele druer

Løsning

Vinpumpe VX186-260Q
med transportsnegl

Kunden og problemet

La Torre di Castel Rocchero er en anerkendt vinproducent, som fremstiller rødvine (Barbera, Dolcetto), hvidvine (Cortese) samt mousserende vine (Chardonnay, Moscato, Brachetto).

Virksomheden er organiseret med to separate modtageområder for druer – ét til produktion af hvidvin og ét til rødvin.

I tragten til hvidvinsdruer var der behov for en hurtigere og mere effektiv videreføring af druerne til de efterfølgende processtrin.

I tragten til rødvinsdruer opstod der derimod udfordringer med håndtering af stilke, hvilket påvirkede processtabiliteten og krævede en mere kontrolleret transportløsning.



Modtagetragt med druer til vinproduktion

Løsningen

Virksomheden installerede en VX186-260Q vinpumpe med integreret transportsnegl, placeret under modtagetragten til druer beregnet til hvidvinsproduktion. Pumpen kan håndtere op til 80 t/time druer og har øget kapaciteten væsentligt sammenlignet med det tidligere udstyr.

Druer til rødvinproduktion blev ligeledes ført til samme tragt, som nu håndterer 100 % af overførslerne fra ét samlet punkt. Pumpen kan transportere druer over afstande på op til 40 meter. Under pumpningen bevares druernes struktur, og de er fuldt egnede til de efterfølgende procestrin.

Samtidig blev afstilkeranlægget flyttet til terrænniveau, hvilket eliminerede behovet for transportsnegle, der tidligere løftede stilke fra en underjordisk grube. Det har forenklet anlæggets opbygning og forbedret procesflowet.



Vinpumpe VX186 fra Vogelsang

Fordele ved vinpumpen

- Skånsom pumpning af druer og vin
- Høj sugekapaicitet
- Kompakt design
- Ingen vibrationer og stille pumpning

Fordele for brugeren

- Pumpning af druer over en afstand på 25-40 m
- Høj kvalitet af pumpede druer til efterfølgende processer
- Minimal mekanisk belastning af druerne
- Skånsom og pulseringsfri pumpning

Omtalte Vogelsang løsninger

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



Vogelsang A/S

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

vogelsang.info/da