

Wijnpomp met schroeftransporteur: verpompen van druiven

Casestudy: La Torre di Castel Rocchero



Probleem

Verpompen van complete druiven

Oplossing

Pomp VX186-260Q met schroeftransporteur

De klant en het probleem

La Torre di Castel Rocchero is een bedrijf dat beroemd is om de productie van rode wijnen (Barbera, Dolcetto), witte wijnen (Cortese) en mousserende wijnen (Chardonnay, Moscato, Brachetto).

Het bedrijf heeft twee ontvangstpunten voor druiven, respectievelijk bestemd voor de productie van witte en rode wijnen. De trechter voor druiven, die voor witte wijn bestemd zijn, moest de druiven sneller verplaatsen naar de volgende processen. De trechter voor druiven bestemd voor de rode wijn daarentegen had moeilijkheden bij de verwerking van de stelen.



De oplossing

Het bedrijf installeerde één van onze VX186-260Q-pompen, compleet met schroeftransporteur. Die werd opgesteld onder de ontvangstrechter van druiven voor de productie van witte wijn. De pomp van Vogelsang kan tot 80 t/uur druiven verpompen en heeft een grotere capaciteit in vergelijking tot de vorige geïnstalleerde uitrusting.

De druiven bestemd voor de productie van rode wijn worden nu ook in dezelfde trechter ontvangen, die nu 100% van de overdracht vanaf één enkel punt aankan, en de druiven kan verpompen over een afstand van 40 meter. De druiven die worden verpompt, zijn niet beschadigd en zijn perfect geschikt voor de volgende processtappen. De uitrusting voor het pletten en verwijderen van stengels en stelen werd overgebracht naar de begane grond, waardoor de schroeftransporteurs, die de stengels uit een kelderverdieping omhoog brachten, werden geëlimineerd.



Wijnpomp VX186 van Vogelsang

Voordelen van de wijnpomp

- Voorzichtig verpompen van druiven en wijn
- Grote aanzuigcapaciteit
- Compact ontwerp
- Geen vibraties en voorzichtig en zorgvuldig verpompen

Voordelen voor de gebruiker

- Verpompen van druiven over een afstand van 25-40 m
- Verpompte druiven van hoge kwaliteit voor verdere verwerking
- Minimale mechanische belasting van de druiven
- Voorzichtig verpompen zonder pulserende werking

Genoemde producten van Vogelsang

[Wijnpomp: 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