

Bomba de vinho com transportador helicoidal: Bombeamento de uvas

Estudo de caso: La Torre di Castel Rocchero



Problema

Bombear uvas inteiras

Solução

Bomba VX186-260Q com
transportador helicoidal

O cliente e o problema

La Torre di Castel Rocchero é uma empresa de vinificação de renome que produz vinhos tintos (Barbera, Dolcetto), vinhos brancos (Cortese) e vinhos espumantes (Chardonnay, Moscato, Brachetto).

A empresa está organizada em duas áreas de recepção de uvas destinadas à produção de vinhos brancos e tintos. A moega para uvas destinadas ao vinho branco exigia que as uvas fossem transferidas para processos subsequentes mais rapidamente, enquanto a moega para uvas destinadas ao vinho tinto tinha problemas relacionados com a gestão de talos.



A solução

A empresa instalou uma de nossas bombas VX186-260Q, completa com um transportador helicoidal de alimentação. Foi colocado sob a moega de recepção para uvas destinadas à produção de vinho branco. A bomba Vogelsang é capaz de bombear até 80 t/hora de uvas e tem capacidade aumentada em comparação com o equipamento instalado anteriormente.

As uvas destinadas à produção de vinho tinto também foram transferidas para a mesma moega; que agora é capaz de gerenciar 100% das transferências em um único ponto e transportar uvas até uma distância de 40 metros. As uvas que foram bombeadas não foram alteradas e estavam perfeitamente adequadas para processos subsequentes. O triturador-desengaçador também foi movido para o nível do solo, eliminando assim os transportadores helicoidais de alimentação que levantam os talos da abertura subterrânea.



Bomba de vinho VX186 da Vogelsang

Vantagens da bomba de vinho

- Bombeamento suave de uvas e vinho
- Alta capacidade de sucção
- Design compacto
- Sem vibrações e bombeamento silencioso

Benefícios para o usuário

- Bombeamento de uvas a uma distância de 25-40 m
- Alta qualidade de uvas bombeadas para processos subsequentes
- Estresse mecânico mínimo para as uvas
- Bombeamento suave e sem pulsação

Produtos Vogelsang mencionados

[Bomba de vinho: A solução flexível e moderna para sua adega](#)



Vogelsang Brasil Ltda.
Subsidiária da Vogelsang GmbH & Co. KG
RS 240, 140 | Bairro Portão Velho | Portão - RS
Telefone: +55 51 3600-5555
contato@vogelsang.com.br

vogelsang.info

