

Čerpadlo na víno se šnekovým dopravníkem: Čerpání hroznů

Případová studie: La Torre di Castel Rocchero



Problém

Čerpání celých hroznů

Řešení

Pomp VX186-260Q met schroeftransporteur

Zákazník a problém

La Torre di Castel Rocchero je renomovaná vinařská společnost, která produkuje červená vína (Barbera, Dolcetto), bílá vína (Cortese) a šumivá vína (Chardonnay, Moscato, Brachetto).

Závod je rozdělen na dvě sekce pro příjem hroznů určených k výrobě bílého a červeného vína. U zásobníku pro bílé víno bylo cílem urychlit přepravu hroznů k dalšímu zpracování, zatímco u zásobníku pro červené víno docházelo k potížím při zpracování stopek.



Řešení

Společnost nainstalovala jedno z našich čerpadel VX186-260Q včetně šroubového dopravníku. Toto zařízení bylo umístěno pod násypný trychtýř určený pro hrozny na výrobu bílého vína. Čerpadlo Vogelsang dokáže přečerpat až 80 tun hroznů a nabízí vyšší kapacitu než dříve používané zařízení.

Stejný trychtýř nyní slouží i pro hrozny určené k výrobě červeného vína. Díky tomu je nyní možné zvládnout 100 % přenosů v jednom bodě a přečerpat hrozny až na vzdálenost 40 metrů. Kvalita přečerpaných hroznů zůstala beze změny, což zajišťuje jejich plnou vhodnost pro následné zpracování. Drtič a odstraňovač stopek byl navíc přesunut na úroveň země, čímž odpadla potřeba použití šnekových dopravníků pro zvedání stonků z podzemního otvoru.



Čerpadlo na víno VX186 od společnosti Vogelsang

Výhody čerpadla na víno

- Šetrné čerpání hroznů
- Vysoká kapacita sání
- Kompaktní konstrukce
- Bez vibrací s tichým čerpáním

Výhody pro uživatele

- Čerpání hroznů na vzdálenost 25–40 m
- Vysoká kvalita čerpaných hroznů pro následné zpracování
- Minimální mechanické namáhání hroznů
- Šetrné čerpání bez pulzace

Použitá Vogelsang zařízení

[Čerpadlo na víno: Flexibilní a moderní řešení pro vaše vinařství](#)



Vogelsang CZ s.r.o.
Olomoucká 81 | 627 00 Brno | Česká republika
Telefon: +420 511 440 475
sales.cz@vogelsang.info

vogelsang.info

