

Weinpumpe: Önologische Pumpe

Case Study: Val D'Oca Weingut



Problem

Es sind mehrere Bediener nötig, um Gärbehälter zu befüllen und zu entleeren

Lösung

Weinpumpe VX136-210Q VVA von Vogelsang mit Touchscreen-Bedienfeld und Smartphone-App

Der Kunde und das Problem

Das Weingut Val D'Oca mit Sitz in Valdobbiadene wurde 1952 gegründet und produziert Prosecco Superiore D.O.C.G. und Prosecco D.O.C. Treviso, die in etwa 18.000 Flaschen pro Jahr abgefüllt werden. Seit der Weinernte 2018 setzt das Weingut die Technologie der Drehkolben-Weinpumpen von Vogelsang ein.

**„Geschwindigkeit, einfache Regelung und geringes Gewicht sind die Hauptmerkmale dieser Pumpe“ -
Andrea Zannoni, Weinbautechniker**



Andrea Zannoni, Winzer beim Weingut Val D'Oca

Die Lösung

In der Weinkellerei Valdobbiadene gibt es drei Vogelsang-Weinpumpen: eine im Kelterzentrum für den Transfer des Mosts und zwei, mit denen der Most in die Behälter zur ersten Gärung befördert und später dann abgefüllt wird.

Dank des Touchscreen-Bedienfelds, das über eine App mit dem Smartphone verbunden ist, kann der Bediener die Pumpe zeitgenau fernsteuern und die Fördergeschwindigkeit ganz nach Bedarf jederzeit erhöhen oder senken.

So wird beispielsweise bei Val D'Oca die Konstantdruckfunktion bei 0,5 bar bei gewöhnlichen Abfüllungen und bei -0,2 bar bei Abfüllungen mit konstanter Saugleistung verwendet. Dank der konstanten Saugfunktion können die Gärbehälter vollständig entleert werden.

Die Pumpe ist sehr leicht und kann überallhin transportiert werden. Das Drehkolbensystem sorgt für einen geräuscharmen Pumpenbetrieb, Vibrationsfreiheit und weniger Belastungen für den Wein.

Über die Smartphone-App kann die Pumpe schließlich sogar ferngesteuert werden, was die Arbeit ganz erheblich erleichtert: Zum Abfüllen oder Umfüllen werden nicht länger zwei Bediener benötigt, sondern diese Vorgänge kann ein Bediener ganz alleine bequem und sicher ausführen.



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

Vorteile der Weinpumpe

- Vibrationsfreiheit und geräuscharmer Betrieb
- Behutsames Pumpen von Trauben, Most und Wein
- Reduzierung der Sauerstoffanreicherung
- Einfacher Transport
- Fernsteuerung über App
- Möglichkeit der Programmierung von automatischen Arbeitszyklen
- Selbstansaugend und mit höherer Saugleistung

Erwähnte Vogelsang Produkte

[Winepumpe: Die flexible und moderne Lösung für Ihr Weingut](#)



Vogelsang GmbH & Co. KG
Holthöge 10 – 14 | 49632 Essen (Oldenburg) | Deutschland
Telefon: +49 5434 83 - 0 | Fax: +49 5434 83 -10
germany@vogelsang.info

vogelsang.info

VOGELSANG