

CTRL-TANK

AUSSTATTUNG ZUR AUTOMATISCHEN
UND PROGRAMMIERTEN STEUERUNG
VON ZUSÄTZEN FÜR TANKS JEDER GRÖSSE



CTRL-TANK

VORTEILE

DOSIERUNG
JEDES
GELÖSTEN
PRODUKTS

SCHNELLE UND KALIBRIERTE
EINSPRITZUNG, UM DIE BILDUNG
VON SCHAUM UND DAS DARAUSS
RESULTIERENDE AUSTRETEN
AUS DEM TANK ZU VERMEIDEN

PROGRAMMIERBARE
DURCHFÜHRUNG DER
DOSIERUNG

STEUERUNG/
ANZEIGE AUS
DER FERNE

PRÄZISE DOSIERUNG
DANK DER MESSUNG
DES DURCHFLUSSES
DER PRODUKTE

RÜCKVERFOLGBARKEIT

Eine der Anforderungen von Weinkellereien während der AF ist die verschiedenen Schritte, die zur **optimalen Vollendung der Fermentation** sowie für den Erhalt des gewünschten technischen und qualitativen Ergebnisses notwendig sind, auszuführen.

Um diese Ergebnisse zu erzielen ist es unabdingbar, während der AF wiederholt einzugreifen und mit verschiedenen aktivierenden, nährstoffspendenden, aufhellenden usw. Produkten zu arbeiten.

CTRL-TANK kann bis zu 3 verschiedene Produkte gleichzeitig und/oder separat in 5 Tanks manuell oder automatisch Dosieren. Dabei besteht die Möglichkeit die Zusätze über den Lauf der Zeit zu planen, außerdem ist alles auch von der Ferne einseh- und steuerbar.



FUNKTIONSWEISE

1

Die Benutzer der Produkte mit Lösegeräten oder Behältern mit dem gelösten Produkt verbinden.

BENUTZER

Druckluft

Leitungswasser

Strom

2

CTRL-TANK an die Tanks anschließen, denen die Zusatzstoffe hinzugefügt werden sollen. Das Programm ist einfach und intuitiv, wenige Einstellungen reichen:

- Nr. des Tanks.
- hl an Most, die im Tank vorhanden sind.
- Auswählen, welches Produkt/welche Pumpe (aktivierend, nährstoffspendend, Hilfsstoff) und ob die Dosierung gleichzeitig erfolgen soll oder nicht.
- g/hl des Produkts/der Produkte und Verdünnung.
- Datum und Uhrzeit bei Behandlungsbeginn.

KOMPONENTEN

CTRL-TANK IST AUSGESTATTET MIT:



VORFILTER

Drei Vorfilter zur Vermeidung von Verstopfungsproblemen in den Dosierpumpen.



DOSIERPUMPE



SCHALTSCHRANK

Über einen großen Touchscreens können die verschiedenen gewünschten Dosierungen einfach eingestellt werden.



MENGENZÄHLER

Garantiert und kontrolliert alle Dosierungen.

KOMPONENTEN



3 EINGANGSLEITUNGEN: KLÄRMITTEL, NÄHRSTOFFE, AKTIVATOREN

Drei Kolbenpumpen zur gemeinsamen und getrennten Dosierung der Hilfsstoffe.

5 AUSGÄNGE, DIE MIT 5 TANKS VERBUNDEN SIND

Zur Verwaltung verschiedener Tanks, jeder mit seinem eigenen Protokoll.

OPTIONAL Diffusor mit Düse für Mikro-/Makro-Sauerstoffanreicherung.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Besteht zur Gänze aus Edelstahl 304/316.
- Pneumatikventile mit Antrieb und Näherungssensor.
- 3 Stk. Hubkolbenpumpen.
- 3 Stk. magnetische Literzähler.
- Spezieller Vorfilter für jede Pumpe.
- Bedienpaneel mit PLC und Touchscreen.
- Druckwächter.

EMPFOHLENE PRODUKTE

AKTIVATOREN VON FA



AUFHELLER UND ZUSATZSTOFFE IM ALLGEMEINEN



WIR EMPFEHLEN EINE REINIGUNG MIT REMOVIL LIQUID ZU 2 %

