

# CTRL-TANK

ATTREZZATURA PER LA GESTIONE AUTOMATICA  
E PROGRAMMATA DI AGGIUNTE PER SERBATOI  
DI QUALSIASI DIMENSIONE



CTRL-TANK

## VANTAGGI

DOSAGGIO DI  
QUALSIASI PRODOTTO  
PURCHÉ SCIOLTO

ESECUZIONE  
DEL DOSAGGIO  
PROGRAMMABILE

PRECISIONE DI  
DOSAGGIO GRAZIE  
ALLA MISURAZIONE DEL  
FLUSSO DEI PRODOTTI

VELOCITÀ DI INIEZIONE  
CALIBRATA PER EVITARE LA  
FORMAZIONE DI SCHIUMA  
E LA SUA FUORIUSCITA

GESTIONE/  
VISUALIZZAZIONE  
DA REMOTO

TRACCIABILITÀ

Una delle necessità delle cantine durante la Fermentazione Alcolica è quella di poter gestire i vari interventi necessari per poter **portare a termine la fermentazione nel modo ottimale** e ottenere il risultato tecnico e qualitativo desiderato. Per raggiungere questi risultati è indispensabile intervenire ripetutamente durante il periodo della Fermentazione Alcolica con prodotti differenziati, attivanti, nutrienti, chiarificanti, etc.

CTRL-TANK può dosare **fino a 3 prodotti diversi contemporaneamente e/o separatamente in 5 serbatoi** in modalità manuale o automatica con la possibilità di programmare nel tempo le aggiunte, inoltre il tutto è visibile e gestibile anche da remoto.



## FUNZIONAMENTO

### 1

**Collegare le utenze dei prodotti** con scioglitori/ contenitori con il prodotto diluito.

#### UTENZE

- Aria compressa
- Acqua di rete
- Corrente elettrica

### 2

**Collegare Ctrl-tank ai serbatoi** dove si vogliono effettuare le aggiunte. Il programma è semplice e intuitivo, basta impostare:

- N° Serbatoio.
- hL di mosto contenuti nel serbatoio.
- Selezionare quale prodotto/pompa (attivante, nutriente, coadiuvante) e se si vuole che venga dosato contemporaneamente oppure no.
- g/hL del/i prodotto/i e diluizione.
- Data e ora d'inizio del trattamento.

**COMPONENTI** CTRL-TANK È DOTATO DI:**PREFILTRI**

Tre pre-filtri per scongiurare problemi di intasamento delle pompe di dosaggio.

**POMPA DI DOSAGGIO****QUADRO ELETTRICO**

Grazie ad un ampio touchscreen permette di impostare facilmente i vari dosaggi che si vogliono effettuare.

**CONTALITRI**

Garantisce e controlla tutti i dosaggi.

## COMPONENTI



### 3 LINEE DI INGRESSO: CHIARIFICANTI, NUTRIENTI, ATTIVANTI

Tre pompe a pistone in modo da poter dosare insieme o separatamente i coadiuvanti.

### 5 USCITE COLLEGATE A 5 SERBATOI

Per dare la possibilità di gestire diversi serbatoi ognuno con un proprio protocollo.

**OPTIONAL** Diffusore con cannetta per micro/macro ossigenazione.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Costruito totalmente in acciaio inox 304/316.
- Valvole pneumatiche con attuatore e sensore di prossimità.
- 3 pompe a pistoni.
- 3 contaltri magnetici.
- Pre-filtro dedicato per ogni pompa.
- Quadro con PLC e touch-screen.
- Pressostati.

## PRODOTTI SUGGERITI

### ATTIVANTI DI FERMENTAZIONE ALCOLICA



### CHIARIFICANTI E COADIUVANTI IN GENERALE



### LAVAGGIO CON REMOVIL LIQUID AL 2%

