

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%

