

CTRL-TANK

ÉQUIPEMENT POUR LA GESTION AUTOMATIQUE
ET PROGRAMMÉE D'AJOUTS DE PRODUITS
POUR CUVES DE TOUTES DIMENSIONS



CTRL-TANK

AVANTAGES

[DOSAGE DE TOUT
TYPE DE PRODUITS
EN SOLUTION

[EXÉCUTION
DU DOSAGE
PROGRAMMABLE

[PRÉCISION DU DOSAGE
GRÂCE À LA MESURE
DU DÉBIT
DES PRODUITS

[VITESSE D'INJECTION
CALBRÉE POUR ÉVITER LA
FORMATION DE MOUSSE
ET LES DÉBORDEMENTS

[GESTION/
VISUALISATION
À DISTANCE

[TRAÇABILITÉ

Une des exigences des caves pour réaliser la Fermentation Alcoolique est de gérer les différentes interventions nécessaires **pour qu'elle s'effectue de façon optimale** afin d'obtenir les résultats techniques et qualitatifs souhaités. Il est indispensable d'intervenir de manière répétée pendant cette période avec des produits différenciés, des activateurs, des nutriments, des clarifiants, etc.

CTRL-TANK peut doser **jusqu'à 3 produits différents en même temps et/ou séparément dans 5 cuves de fermentation** en mode manuel ou automatique avec la possibilité de programmer des ajouts dans le temps. Toutes les opérations sont visibles et gérables à distance.



FONCTIONNEMENT

1

Brancher les contenants des produits à ajouter au Ctrl-Tank.

CONFIGURATION

Air comprimé
Eau du réseau
Courant électrique

2

Brancher le Ctrl-tank aux cuves

où vous voulez faire les ajouts. Le programme est simple et intuitif, il suffit de le paramétrer :

- Nombre de cuves.
- Quanté en hL de moût contenu dans la ou les cuve/s.
- Sélectionner le produit/la pompe (activateur, nutriment, adjuvant) et si l'on souhaite un dosage en même temps ou pas.
- g/hL du/des produit/s en dilution.
- Date et heure de début du traitement.

COMPOSANTS

CTRL-TANK EST DOTÉ DE:



PRÉ-FILTRES

3 pré-filtres pour éviter tous problèmes de colmatage des pompes de dosage.



POMPE DE DOSAGE



CADRE ÉLECTRIQUE

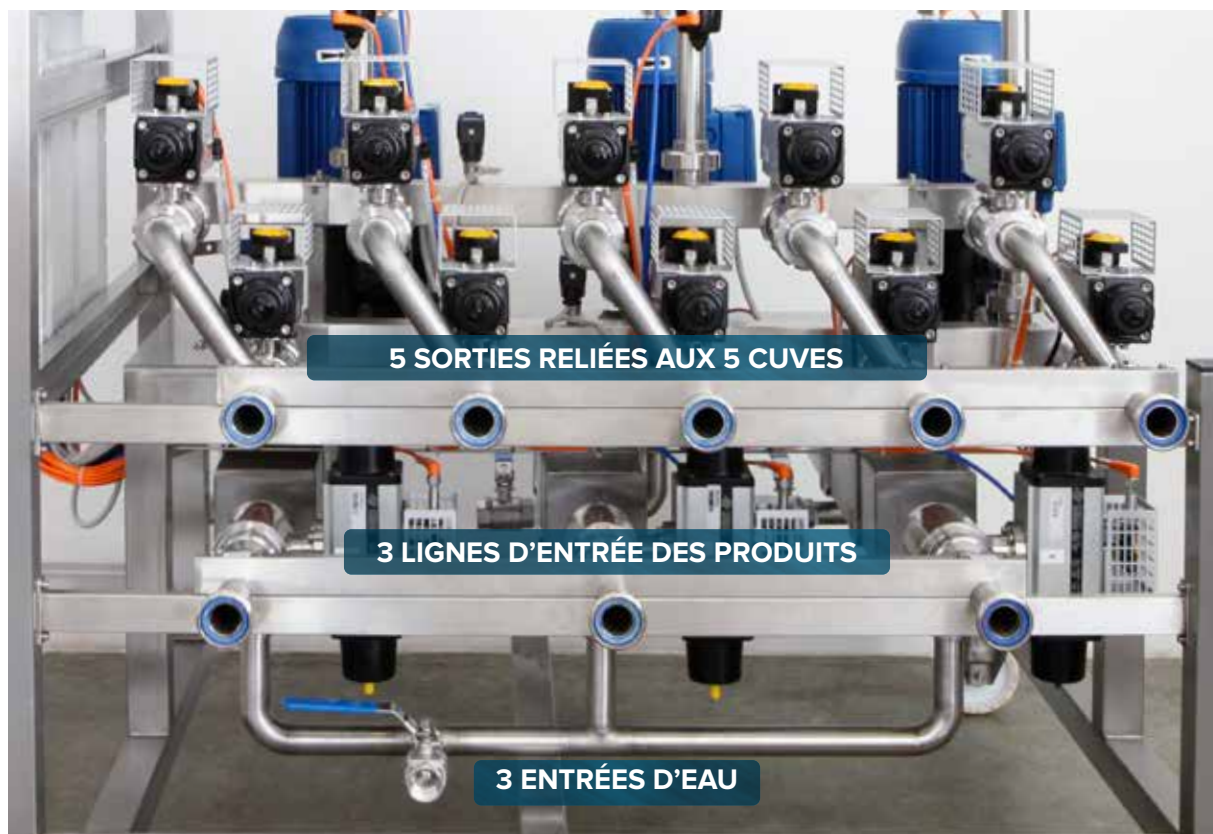
La programmation des différents dosages est très simple à effectuer grâce à l'écran du cadre électrique.



COMPTE-LITRES

Il mesure et gère tous les dosages.

COMPOSANTS



5 SORTIES RELIÉES AUX 5 CUVES

3 LIGNES D'ENTRÉE DES PRODUITS

3 ENTRÉES D'EAU

3 LIGNES D'ENTRÉE: CLARIFIANTS, NUTRIMENTS, ACTIVATEURS

Trois pompes à piston pour doser en même temps ou séparément les adjuvants.

5 SORTIES RELIÉES A 5 CUVES

Pour pouvoir les gérer indépendamment, chacune avec son propre protocole.

EN OPTION Diffuseur avec tube pour micro/macro oxygénation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Entièrement construit en acier inox 304/316.
- Vannes pneumatiques avec commandes et capteur de proximité.
- 3 pompes à piston.
- 3 compte-litres magnétiques.
- Pré-filtre dédié pour chaque pompe.
- Cadre avec PLC et écran tactile.
- Capteurs de pression.

PRODUITS SUGGÉRÉS

ACTIVATEURS DE FERMENTATION ALCOOLIQUE



CLARIFIANTS ET ADJUVANTS GÉNÉRIQUES



LAVAGE AVEC REMOVIL LIQUID A 2%

