



L'un des problèmes liés à l'embouteillage concerne la gestion des bouteilles. En effet, à ce stade, pour diverses raisons, toutes les bouteilles ne peuvent pas être utilisées. Les raisons les plus courantes sont les suivantes : niveaux de remplissage non optimaux, bouchons cassés ou défectueux, premiers et derniers tours de la machine de remplissage où la plus grande partie du vin se trouve à l'intérieur, ruptures pendant le remplissage, etc.

La récupération de ces bouteilles est complexe car il n'est pas facile de les vider et de les remettre immédiatement dans la machine de remplissage. Le système est relié au réservoir par un clapet anti-retour. La solution créée pour faciliter la récupération des bouteilles s'appelle WINE RECOVERY SYSTEM et a été conçue par l'équipe d'experts d'AEB **ENGINEERING.**

FONCTIONNEMENT

WINE RECOVERY SYSTEM permet de vider les bouteilles à l'intérieur d'un conteneur équipé d'une pompe pneumatique, ce qui permet d'envoyer immédiatement le vin dans le réservoir tampon. Cela garantit une réaddition rapide du vin au vrac sans altérer les caractéristiques organoleptiques du produit. La présence d'une grille micro-perforée dans la partie supérieure de la cuve garantit l'élimination rapide des éventuelles impuretés du vin, qui seront ensuite bloquées dans la phase de microfiltration.



Le système peut également être utilisé comme pour alimenter et pour ajouter des produits dans des réservoirs normaux ou sous pression.



NETTOYAGE ET MANIPULATION

Le WINE RECOVERY SYSTEM est équipé d'un couvercle et se nettoie facilement, soit à l'aide de pulvérisateurs moussants, soit manuellement.

La grille située au-dessus est également facile à nettoyer : il suffit de la retirer à la fin du travail et d'éliminer les résidus de la surface avec des détergents et de l'eau courante.

Le système est placé sur des roues pour faciliter sa manipulation dans la cave, en particulier dans la zone d'embouteillage.



OPTION

Le système de vidange comprend en option deux boîtiers en PVC où les cartouches de microfiltre de 20" peuvent être stockées.

Conseil: insérez un ABSOLUTE PP de 5 μm et un ABSOLUTE PES de 0,45 μm, qui assurent une pré-filtration supplémentaire du vin avant de l'ajouter au réservoir de stockage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Dimensions** (longueur x largeur x hauteur): 70 x 50 x 110 cm
- Poids 50 kg