



Una delle problematiche legate all'**imbottigliamento** riguarda la **gestione delle bottiglie**. In questa fase, infatti, capita per diversi motivi che non tutte le bottiglie possono essere utilizzate. I motivi più ricorrenti sono: livelli di riempimento non ottimali, tappi rotti o malmessi, i primi e gli ultimi giri della riempitrice dove per la maggior parte è presente vino all'interno della stessa, rotture in fase di riempimento, ecc.

Il recupero di queste bottiglie è complesso perché non è facile svuotarle e reimmetterle immediatamente nella vasca di approvvigionamento alla riempitrice. Il sistema si connette al serbatoio tramite valvola di non ritorno, e può essere collegato sia mediante una valvola che dalla parte alta del serbatoio.

La soluzione nata per facilitare il recupero delle bottiglie si chiama WINE RECOVERY SYSTEM ed è stata ideata dal team di esperti di AEB ENGINEERING.

FUNZIONAMENTO

WINE RECOVERY SYSTEM consente di svuotare le bottiglie all'interno di un recipiente dotato di pompa pneumatica, che permette di inviare immediatamente il vino al buffer tank. Ciò garantisce una rapida ri-addizione del vino alla massa senza alterare in alcun modo le caratteristiche organolettiche del prodotto. La presenza di una griglia microforata nella parte superiore del serbatoio garantisce la rimozione rapida dal vino di eventuali impurità, che comunque poi verranno bloccate in fase di microfiltrazione.



L'impianto può essere utilizzato anche come nutrice per l'aggiunta di prodotti in serbatoi normali o in pressione.



PULIZIA E MOVIMENTAZIONE

WINE RECOVERY SYSTEM è dotato di coperchio ed è di facile pulizia, sia utilizzando nebulizzatori schiumogeni che manualmente.

Anche la griglia sovrastante è semplice da pulire: basta smontarla al termine del lavoro ed eliminare con detergenti e acqua corrente i residui dalla superficie.

L'impianto è posto su ruote per una comoda movimentazione all'interno della cantina, nello specifico all'interno dell'area di imbottigliamento.



OPTIONAL

Il sistema di svuotamento include tra gli optional due housing in PVC dove alloggiare delle cartucce di microfiltazione da 20".

Consiglio: inserire una ABSOLUTE PP da 5 μm e una ABSOLUTE PES da 0,45 μm, che garantiscono un'ulteriore prefiltrazione del vino prima dell'aggiunta al tank di stoccaggio.

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

- **Dimensione** (lunghezza x larghezza x altezza): 70 x 50 x 110 cm
- Peso 50 kg