

Generatori di azoto CLAIND: semplicità, sicurezza e convenienza

Claind propone soluzioni impiantistiche specifiche per le esigenze di ciascuna cantina di piccola o grande dimensione. Gli esperti Claind hanno sviluppato diverse soluzioni per la produzione di azoto per utilizzo sia in campo alimentare che nel beverage, tutte realizzate in conformità alle norme CE e alle normative europee per azoto alimentare E941.

Di queste fanno parte **FLO, PICO, MAXI e TIVANO**, quattro serie di generatori che si differenziano tra loro per la portata d'azoto.

TIVANO, sviluppato per supportare l'attività giornaliera di una piccola vendita al dettaglio di vini sfusi, è un generatore compatto e completo di compressore Oil Free che può essere appeso al muro nelle cantine di pub e ristoranti.

I generatori d'azoto FLO, PICO, MAXI e TIVANO sono normalmente applicati in tutte le fasi di lavorazione del vino:

- inertizzazione delle cisterne o dei fusti, inertizzazione totale di tutti i volumi morti nei serbatoi al fine di evitare che il prodotto venga a contatto con l'aria;

- flottazione dei mosti: l'azoto fatto gorgogliare dal basso porta i solidi in sospensione verso l'alto favorendo la loro separazione;
- stoccaggio, decantazione e travaso, protetti con azoto o con miscele di azoto;
- imbottigliamento: durante la fase ultima di trattamento del prodotto l'azoto viene impiegato per il lavaggio della bottiglia (pre-evaquazione), l'imbottigliamento e prima della tappatura (inertizzazione dello spazio di testa);
- pressatura uve: l'azoto previene ed elimina i fenomeni ossidativi conservando le qualità organolettiche del vino;
- vendita al dettaglio, spillatura vino sfuso (pressurizzazione dei fusti con azoto);
- infustamento, travaso e protezione del vino;
- chiarificazione, per insufflazione di azoto nelle attività di filtrazione;
- travaso per pressurizzazione, da una cisterna ad un'altra e spurgo delle tubazioni.

Sicurezza, facilità d'impiego, bassi costi di esercizio sono alcuni tra i vantaggi maggiormente apprezzati dai clienti che da tempo hanno gli impianti Claind in dotazione, inoltre l'elevata efficienza del

sistema a setacci molecolari utilizzato da questi generatori limitano enormemente il costo dell'azoto rispetto a fonti di approvvigionamento alternative quali le bombole o l'azoto liquido.

 **contatto diretto** www.vigneviniequalita.it/EMH4p

