



# APPLICAZIONI DEI GAS TECNICI

## 1. GAS INERTI

Spec. 0-2899-0 AZOTO PER IMPIANTI DI "SEMPRE PIENO"

**ITAC - Industria Toscana Acido Carbonico SpA**

Via Nazionale, 240 52020 PONTICINO (AR)

Tel. 0575/898571 Fax 0575/898389

E-Mail : [servizio.commerciale@itacspa.com](mailto:servizio.commerciale@itacspa.com)

**Filiale Emilia Romagna**

Via Zamboni, 12 41011 CAMPOGALLIANO (MO)

Tel. 059/527778 Fax 059/521239

E-Mail : [itac.mo@itacspa.com](mailto:itac.mo@itacspa.com)



## **IMPIANTI DI "SEMPRE PIENO" CON GAS INERTE**

Lo scopo degli impianti di "sempre pieno", è quello di eliminare l'aria a contatto con il vino al fine di evitare lo sviluppo di tutti gli effetti indesiderati dovuti ai fenomeni di ossidazione.

Con questo sistema è possibile mantenere inalterato nel tempo il "bouquet" del vino nei recipienti in fase di svuotamento, a medio e lungo termine.

Sostituendo infatti l'aria che staziona all'interno dei serbatoi con un'atmosfera di gas inerte, si evita l'insorgere di alterazioni microbiche che favoriscono lo sviluppo dei lieviti (fioretta) e dei batteri aerobi (acescenza).

In queste condizioni è possibile garantire al prodotto la finezza del profumo, la freschezza del sapore e la tipicità del colore.

Il gas inerte ha anche la proprietà di evitare l'ossidazione dell'anidride solforosa, permettendo di ridurre notevolmente le dosi di impiego.

Gli impianti sono completamente automatici ed estendibili a più recipienti; ad ogni prelievo di vino entra automaticamente nei contenitori un ugual volume di gas inerte. Tali impianti possono funzionare con azoto, anidride carbonica oppure con entrambi i gas opportunamente miscelati in varie proporzioni e sono applicabili a tutti i tipi di serbatoi (acciaio inox anche non collaudati, cemento, vetroresina, etc.) in quanto gli stessi vengono protetti con speciali valvole di sicurezza pressione-depressione.

I gas inerti possono essere usati anche per la protezione e la conservazione di succhi di frutta, sciroppi, prodotti chimici ossidabili e/o infiammabili.

La ITAC segue da molti anni il settore enologico ed oltre alla fornitura di azoto e anidride carbonica per uso alimentare, è in grado di offrire una qualificata assistenza tecnica, apparecchiature per l'utilizzo dei gas, impianti automatici di distribuzione degli stessi e quant'altro necessario per l'impiego razionale della tecnologia.

**ITAC - Industria Toscana Acido Carbonico SpA**

Via Nazionale, 240 52020 PONTICINO (AR)

Tel. 0575/898571 Fax 0575/898389

E-Mail : [servizio.commerciale@itacspa.com](mailto:servizio.commerciale@itacspa.com)

**Filiale Emilia Romagna**

Via Zamboni, 12 41011 CAMPOGALLIANO (MO)

Tel. 059/527778 Fax 059/521239

E-Mail : [itac.mo@itacspa.com](mailto:itac.mo@itacspa.com)



## SCHEMA DI MASSIMA IMPIANTO DI "SEMPRE PIENO" CON GAS INERTE

