

# Null-Druck Regler IMF

für die Weinlagerung mit CO<sup>2</sup> oder Stickstoffüberlagerung



Der Null-Druck Regler gewährleistet, dass sich der Wein während der Lagerung stets im besten Zustand befindet, indem der Kontakt mit Luft durch die Überlagerung mit Inertem Gas unterbunden wird. Der Null-Druck Regler kann zu äußerst niedrigen Kosten in existierende Weintanks nachgerüstet werden und übt keinen Gas-Druck auf den Wein aus.

Inertes Gas wird dem Null-Druck Regler unter Leitungsdruck 1bar zugeführt. Der Null-Druck Regler führt dem Fass auf Verlangen Inertgas OHNE Druck zu. Ein geschlossenes System hält verschmutzte Luft, Sauerstoff, aerogene Bakterien usw. vom Wein ab, ohne den Wein durch Druck zu belasten.

## Technische Daten

Alle Teile, die mit Flüssigkeiten in Kontakt sind, sind als lebensmittelverträglich zertifiziert.

Einlass: Schlauchanschluss 3/8" Lebensmittelschlauch

Einlassdruck: Normal bis zu 1bar; sicherer Betrieb bis 4bar.

Auslass: Schlauchanschluss 3/8" Lebensmittelschlauch - der Auslass ist deutlich gekennzeichnet.

Auslassdruckbereich: 0-70 mbar unabhängig vom Einlassdruck.

Sicherheits-Überdruckventil: Der Null-Druck Regler ist mit einem Entlastungsmechanismus ausgerüstet um sicherzustellen, dass der Fassdruck nicht 70 mbar überschreitet.

Das Gerät wird mit einer geeigneten Halterung für die Wandmontage geliefert.

Wichtig: Es sind alle Richtlinien welche das Arbeiten mit Gas betreffen genauestens zu beachten.

| Beschreibung                              | Art.      |
|---|-----------|
| Gas Null Druck Regler 1-4bar auf 0-70mbar | 100600277 |



# Zero Pressure controller IMF

CO<sup>2</sup> to the barrel at NIL pressure



The ZERO Pressure controller maintains the condition of wine at its best, eliminating contamination by air and extending the product life.

Easily fitted to existing cellar installations at extremely low cost.

Does not apply any CO<sup>2</sup> pressure onto the wine and avoids any pressure build-up in the cask.

CO<sup>2</sup> is supplied to the breather at line pressure and on demand will provide CO<sup>2</sup> to the barrel at NIL pressure. A sealed system precludes all foul air, oxygen airborne bacteria etc. from beer contact maintaining the condition of the wine for longer periods without the disadvantages of blanket pressure systems which introduce CO<sup>2</sup> into the liquid.

## Technical Specification

All parts in contact with fluids certified food grade.

Inlet: Fitted with a hose tail suitable for 3/8" ID hose.

Inlet Pressure: Normal-Up to 15psi - Safe working-60psi.

Outlet: Fitted with a hose tail suitable for 3/8" ID hose.

Outlet will be clearly labelled.

Outlet pressure range: 0-1 psig independent of inlet pressure.

Pressure relief: Aspirator is fitted with a relief mechanism to ensure cask pressure does not exceed 1 psig.

Safety: Ensures outlet pressure never exceeds 10psig even when inlet pressure is maximum (60psig).

Unit is supplied with a suitable bracket for wall mounting.

| Beschreibung                 | Art.      |
|------------------------------|-----------|
| ZERO Pressure controller IMF | 100600277 |



# Regolatore "No Pressure" IMF

Impianto di Azoto/CO<sup>2</sup> a pressione "0" per lo stoccaggio dei vini fermi



Il regolatore no pressure IMF garantisce che il vino durante lo stoccaggio si mantenga in buona condizione, evitando il contatto con l'aria.

Il regolatore no pressure IMF è un impianto di Azoto/CO<sup>2</sup> sicuro che può essere installato a basso costo sui serbatoi già esistenti in cantina. Il grande vantaggio di questo sistema è che non esercita nessuna pressione sul vino.

A richiesta il regolatore No Pressure eroga gas inerte a 0 bar al serbatoio. Questo sistema chiuso evita che il vino venga in contatto con aria inquinata, ossigeno ecc. e che non esercitata alcuna pressione sul vino.

## Specifiche tecniche:

Tutti i materiali che vengono a contatto con il vino sono certificati per alimenti.

Raccordo di entrata: Portagomma per tubo alimentare 3/8"

Pressione in entrata: Pressione di lavoro 1bar; lavoro sicuro fino a 4bar

Raccordo di uscita: Portagomma per tubo alimentare 3/8" – marchiato.

Pressione in uscita: 0-70 mbar indipendentemente dalla pressione in entrata

Valvola di sicurezza: il regolatore no pressure è dotato di un meccanismo di sicurezza di modo che la pressione nel serbatoio non supera i 70 mbar.

L'apparecchio viene fornito con due staffe di fissaggio.

Importante: rispettare tutte le normative e regolamenti che riguardano la manipolazione di gas.

| Beschreibung                                    | Art.      |
|---|-----------|
| Regolatore No Pressure IMF® 1-4bar auf 0-70mbar | 100600277 |



**inderst**  
fruit & wine  
for a better result