



Système de gestion de l'oxygène

OENO₂ est un système qui permet d'effectuer la micro/macro-oxygénation de vin en cuves en mesurant l'apport d'oxygène effectif en mg/s. Il ne demande pas de pressions d'entrée particulièrement élevées et travaille en compensant d'éventuelles variations de pression en sortie (indépendamment de celle d'entrée) de façon à maintenir constant l'apport d'oxygène pendant toute la période de distribution. Doté d'un système d'autodiagnostic efficace et de systèmes de sécurité spécifiques, il garantit l'arrêt immédiat de la distribution en cas d'éventuels dysfonctionnements.



Composition

- Boîtier Inox AISI 304
- PC industriel écran tactile 7 Pouces en couleur
- Carte électronique de dosage d'Oxygène avec débitmètre massique
- Logiciel spécifique pour le dosage en **MICRO / MACRO / PERS**
- Capteur pression entrée et sortie d'Oxygène
- Armoire avec une sortie / Armoire avec plusieurs sorties (standard jusqu'à 20 Sorties)
- Vanne électronique de sécurité sur chaque unité de dosage

Caractéristiques techniques

Alimentation : 220/110 V Standard. Option : 24 V et 380V

Dimension Armoire : Variable selon le N° de sortie

Pression minimum de travail en entrée : 4,5 (bars)

Pression maximum de travail en entrée : 5,5 (bars)

Pression nominale de travail en entrée : 5 (bars)

Pression maximum en entrée : 6 (bars)

Distance maximum de distribution : 60 (m) environ

Dose maximum possible : 2000 g/jour

Pression maximum de sortie de travail : 3,5 (bars)

Type de gaz utilisable : Oxygène

Connecteur entrée gaz : Variable 4/6/8/10

Connecteur sortie gaz : tissé 4x2,7

Les diffuseurs

Inox Standard

Titane Standard



Inox grands volumes



Titane Barriques

Dosages spécifiques

MICRO

Micro-oxygénation d'une durée d'un mois (en mg/l/mois)

MACRO

Macro-oxygénation d'une durée d'un jour (en mg/l/jour)

PERS

Oxygénation de durée personnalisable (en mg/l/temps voulu avec un minimum possible)

Accessoires

- Détendeur Oxygène
- Tuyau Polyamide alimentaire (4/6/8/10 mm)
- Clapet antiretour Nickelé et Inox
- Kit Détendeur (adaptateur pour tuyau)
- Prise alimentation spécifique (220/110/24/380V)
- Canne Injection L= 130 cm (Macon/DIN/SMS/Garolla)
- Union Tuyau/Tuyau 4 x 2,7
- Chariot inox porte Oeno2 + Bouteille O2+ Canne Injection

042/2020 - 1/2