

MICRODUE® PLUS

L'USO SICURO DELL'OSSIGENO PER AGGIUNGERE VALORE AL VINO



IL BREVETTO ITALIANO PER IL MICRODOSAGGIO DI OSSIGENO NEI MOSTI E NEI VINI

Il sistema di dosaggio **MicrOdue® Plus** messo a punto e brevettato da Juclas è estremamente accurato: l'ossigeno viene dosato mediante pompaggio volumetrico di precisione.

Primi in Italia ad applicare la tecnica della microossigenazione con un brevetto proprio, dopo oltre 15 anni di applicazioni, Juclas propone **MicrOdue® Plus**, la versione computerizzata del microossigenatore più diffuso in cantina in quegli anni.

L'esclusivo sistema di dosaggio mediante pistone tarato, garanzia di precisione, resta il simbolo distintivo di questo dispositivo; la flessibilità e la semplicità d'utilizzo vengono ampliate tramite il pannello elettronico di gestione con interfaccia touch-screen.

- dosaggio volumetrico di precisione;
- dotazione di 6 punti di dosaggio indipendenti;
- scala dosaggio impostabile per ogni punto in mL/L/ora, mL/L/giorno, mL/L/mese;
- durata del dosaggio preimpostabile per ogni punto;
- possibile utilizzo in serbatoi di piccole dimensioni o in autoclave;
- sistema di erogazione brevettato;
- strumento portatile;
- cartucce ispezionabili e sanificabili, in ceramica a micrometria definita;
- aste per dosaggio in macerazione o in autoclave;
- display touch-screen intuitivo su pannello multi-lingua;
- possibile il controllo della quantità ossigeno dosato per ogni punto;
- possibile sia micro che macrossigenare su serbatoi di piccole dimensioni;
- espandibile l'utilizzo come macrossigenatore (opzionale).

CAMPO DI DOSAGGIO

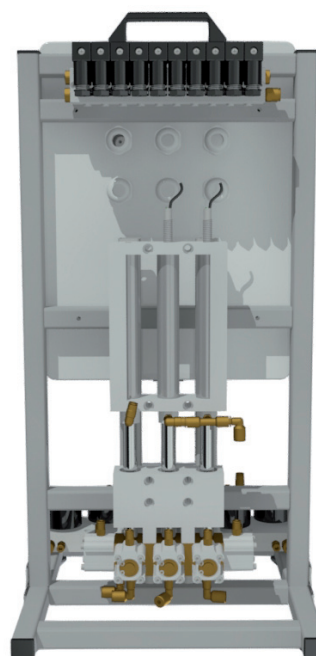
Dotazione "base"

Minimo: 1 pistone @1 bar (10 mL)/1800 sec = 20 mL/h

Massimo: 3 pistoni @ 5 bar (150 mL)/12 sec = 45 L/h

Dotazione "macrossigenazione"

Da 1 a 50 NL/minuto per una singola uscita



JU.CLA.S.®
JUICE CLARIFICATION SYSTEMS



MICRODUE® PLUS

DIE SICHERE VERWENDUNG VON SAUERSTOFF FÜR DIE AUFWERTUNG DES WEINS

ITALIENISCHES PATENT FÜR DIE SAUERSTOFF-MIKRODOSIERUNG BEI MOST UND WEINL

Das von Juclas entwickelte und patentierte Dosiersystem **MicrOdue® Plus** zeichnet sich durch seine hohe Genauigkeit aus: der Sauerstoff wird durch eine Präzisions-Verdrängerpumpe dosiert.

Als erster Hersteller in Italien, der die Mikrooxygenation mit eigenem Patent verwendete, stellt Juclas nun nach über 15 Jahren Anwendung **MicrOdue® Plus** vor, die computergesteuerte Version des in den vergangenen Jahren meistbenutzten Gerätes für die Mikrooxygenation.

Das exklusive Dosiersystem mit geeichtem Kolben garantiert Präzision und ist das unterscheidende Merkmal der Vorrichtung. Die flexible und einfache Verwendung wird durch das elektronische Bedienfeld mit Touchscreen noch verbessert.

- Dosierung durch Präzisions-Verdrängerpumpe;
- 6 unabhängige Dosierpunkte;
- Dosierskala für jeden Punkt in ml/l/ Stunde, ml/l/Tag und ml/l/Monat einstellbar;
- Dosierdauer für jeden Punkt voreinstellbar;
- Möglichkeit der Verwendung in kleinen Tanks oder Autoclaven;
- Patentiertes Zufuhrsystem;
- Tragbares Gerät;
- Kontrollierbare und sterilisierbare Einsätze aus Keramik mit vorgegebener Mikrometrie;
- Stäbe für die Dosierung bei der Mazeration oder im Autoklav;
- Intuitives Touchscreen-Display mit mehrsprachiger Bedientafel;
- Möglichkeit der Kontrolle der je Punkt dosierten Sauerstoffmenge;
- Möglichkeit der Mikro- und Makrooxygenation auch bei kleinen Tanks;
- Möglichkeit der Erweiterbarkeit für die Verwendung zur Makrooxygenation (optional).

DOSIERUNGEN

Grundausstattung

Min.: 1 Kolben @1 bar (10 ml)/1800 Sek. = 20 ml/h

Max.: 3 Kolben @ 5 bar (150 ml)/12 Sek. = 45 l/h

Ausstattung „Makrooxygenation“

Von 1 bis 50 NL/Minute je einzeltem Ausgang

INNOVATIVE TECHNOLOGIEN FÜR DIE WEINHERSTELLUNG



MICRODUE® PLUS

THE SAFE USE OF OXYGEN FOR ADDING VALUE TO WINE

THE ITALIAN PATENT FOR THE MICRO-DISPENSING OF OXYGEN IN MUST AND WINE

The **MicrOdue® Plus** dispensing system developed and patented by Juclas is extremely accurate: oxygen is dispensed by means of delicate volumetric pumping. Juclas was the first company in Italy that applied the micro-oxygenation technology using its own patent and now, after over 15 years, is proud to offer **MicrOdue® Plus**, the computer-based version of the most popular micro-oxygenation device used in wine cellars.

Its exclusive dispensing system features a calibrated piston which ensures the utmost precision and is still the distinctive symbol of this device. Moreover, its flexibility and ease of use are increased by an electronic control panel with touch-screen interface.

- delicate volumetric dispensing;
- 6 independent dispensing points;
- the dispensing scale can be set for each point in mL/L/hour, mL/L/day, mL/L/month;
- the duration of dispensing can be pre-set for each single point;
- this device can be used in small tanks or in autoclaves;
- patented output system;
- portable device;
- accessible and sanitizable ceramic cartridges with defined micrometer features;
- dispensing rods for use during maceration or in autoclaves;
- intuitive touch-screen display on a multilingual panel;
- possibility to check the oxygen levels dispensed in each point;
- possibility to carry out micro- and macro-oxygenation in small tanks;
- this device can also be used as a macro-oxygenator (optional).

DISPENSING FIELD

“Basic” equipment

Minimum: 1 piston @1 bar (10 mL)/1800 sec = 20 mL/h

Maximum: 3 pistons @ 5 bar (150 mL)/12 sec = 45 L/h

“Macro-oxygenation” equipment

From 1 to 50 NL/minute for each single outlet

INNOVATIVE WINE TECHNOLOGIES



MICRODUE® PLUS

L'USAGE SÛRE DE L'OXYGÈNE POUR AJOUTER DE LA VALEUR AU VIN

LE BREVET ITALIEN POUR LE MICRO-DOSAGE D' OXYGÈNE DANS LES MOUTS ET DANS LES VINS

Le système de dosage **MicrOdue® Plus** mis au point et breveté par Juclas est extrêmement soigné : l'oxygène est dosé grâce à un pompage volumétrique de précision. Auparavant en Italie on appliquait la technique de la micro-oxygénation avec un propre brevet, après 15 ans d'application, la Sté. Juclas propose **MicrOdue® Plus**, la version informatique micro-oxygénateur le plus diffusé dans les caves durant toutes ces années. Le système exclusif de dosage grâce au piston taré, garantie de précision, reste le symbole distinctif de ce dispositif ; la flexibilité et la simplicité d'utilisation sont amplifiées par le panneau électronique de gestion grâce au logiciel interface touch-screen.

- dosage volumétrique de précision;
- dotation de 6 points de dosage indépendants;
- échelle de dosage établie pour chaque point en ml/L/heure, ml/L/jour, ml/L/mois;
- durée de dosage pré-imposable pour chaque point;
- possibilité d'utiliser également pour des réservoirs de petites dimensions ou en autoclave;
- système d'érogation breveté;
- instrument portable;
- cartouches contrôlables et assainissables en céramique à micrométrie définie;
- tiges pour le dosage en macération ou en autoclave;
- display touch-screen intuitif sur panneau multi-linguiste;
- possibilité de contrôler la quantité d'oxygène dosé pour chaque point;
- possibilité aussi bien micro que macro-oxygène sur les réservoirs de petites dimensions;
- l'utilisation est expansible comme macro-oxygénateur (en option).

CHAMP DE DOSAGE

Dotation “base”

Minimum: 1 piston @1 bar (10 mL)/1800 sec = 20 mL/h

Maximum: 3 pistons @ 5 bar (150 mL)/12 sec = 45 L/h

Dotation “macro-oxygénation”

De 1 à 50 NL/minute pour une simple sortie

TECHNOLOGIES INNOVATIVES POUR LE VIN



MICRODUE® PLUS

EL USO SEGURO DEL OXÍGENO PARA AÑADIR VALOR AL VINO

LA PATENTE ITALIANA PARA LA MICRODOSIFICACIÓN DE OXÍGENO EN MOSTOS Y VINOS

El sistema de dosificación **MicrOdue® Plus** puesto a punto y patentado por Juclas es extremadamente esmerado: el oxígeno es dosificado mediante bombeo volumétrico de precisión.

Primeros en Italia en aplicar la técnica de la micro-oxygenación con una patente propia, después de más de 15 años de aplicaciones, Juclas propone **MicrOdue® Plus**, la versión computarizada del micro-oxygenador más difundido en las bodegas en aquellos años.

El sistema exclusivo de dosificación mediante pistón calibrado, garantía de precisión, queda el símbolo distintivo de este dispositivo; la flexibilidad y la simplicidad de utilización son ampliadas mediante el panel electrónico de gestión con interfaz de pantalla táctil.

- dosificación volumétrica de precisión;
- dotación de 6 puntos de dosificación independientes;
- escala de dosificación configurable por cada punto en mL/L/hora, mL/L/día, mL/L/mes;
- duración de la dosificación pre configurable por cada punto;
- posible utilización en tanques de pequeñas dimensiones o en autoclave;
- sistema de suministro patentado;
- instrumento portátil;
- cartuchos inspeccionables y esterilizables, en cerámica de micrometría definida;
- varillas para dosificación en maceración o en autoclave;
- display con pantalla táctil intuitiva sobre panel multi-idiomas;
- posibilidad de control de la cantidad de oxígeno dosificado por cada punto
- es posible tanto micro como macro-oxygenar en tanques de pequeñas dimensiones;
- es expandible la utilización como macro-oxygenador (opcional).

RANGO DE DOSIFICACIÓN

Dotación “base”

Mínimo: 1 pistón @1 bar (10 mL)/1800 seg = 20 mL/h

Máximo: 3 pistones @ 5 bar (150 mL)/12 seg = 45 L/h

Dotación “macro-oxygenación”

De 1 a 50 NL/minuto por una salida única

TECNOLOGÍAS INNOVATIVAS PARA EL VINO

JU.CLA.S.
JUICE CLARIFICATION SYSTEMS

JU.CLA.S. S.r.l.
via Mirandola, 49/A - ZAI
37026 Settimo di Pescantina (VR) IT
Tel. +39 045 6702595 - Fax +39 045 6750691
infojuclas@vason.it - www.vason.com