

Technische Information: Oxigenius

Anlagenreihe für die oenologische Sauerstoffdosierung. Mit diesen Anlagen ist es möglich gezielt Sauerstoff in Moste und Weine einzubringen. In Mosten dient es dem stärkeren Hefewachstum und somit der optimalen Endvergärung. Im Wein werden reduktive Noten beseitigt oder bei Rotweinen die Gerbstoffeinbindung gefördert.

Wenn Sie Informationen zu dieser Produktreihe wünsche senden Sie uns eine kurze Mail. Wir beraten Sie gerne über die Möglichkeiten und senden Ihnen Informationsmaterial zu.

Anwendung

Der OXYGENIUS wird über einen Standard-Druckminderer an die Sauerstoffflasche (Dosierleitung 6 mm) sowie an die Stromversorgung angeschlossen.

Jede Dosierfritte (aus Edelstahl) wird mittels Dosierleitung mit dem Ausgang (Output) am OXYGENIUS angeschlossen und im Fass / Tank bis zum Boden abgesenkt. Für größere Tanks oder Dosierung während der Maischegärung werden Tankanschlussrohre oder Injektionslanzen verwendet.

Dosierung

- Wahl der Dosierart
- Mikro mg O₂ / l / Monat
- Makro mg O₂ / l / Tag
- Einmalig mg O₂ / l / 5 Minuten bis 4 Stunden je nach Tankgröße
- Gebindegröße in hl (2,0 - 300 hl)
- Sauerstoffmenge in mg / l (0,5 - 8mg / l)

Eigenschaften

Makrosauerstoffdosierung während der Gärung

- zur Verbesserung und Förderung des Hefewachstums bei Weiß- und Rotwein
- zur Farbstabilisierung bei der Rotweinvergärung

zur schnellen Entfernung von reduktiven Tönen

- nach der Gärung oder nach dem Säureabbau

Mikrosauerstoffdosierung

- zur Förderung der Tanninpolymerisation bei Rotwein während der Lagerung der Weine in großen Holzfässern oder Tanks
- zur einmaligen Sauerstoffzugabe in Barriques

Lagerung

Qualität