



**Omnia
Technologies**

Enabling Evolution

Libero & Reduco: les points de référence pour la désalcoolisation

Totale ou partielle.
Toujours en respectant
le style original.

Pourquoi choisir Libero et Reduco?

Conçus pour les producteurs de vin et de boissons, Libero et Reduco sont la solution avancée pour une désalcoolisation de qualité, dans le respect total du produit. Ils se distinguent par:

- **Innovation:** procédé avancé qui préserve les arômes et les profils variétaux
- **Rendement:** réduction des déchets et optimisation de la consommation
- **Flexibilité:** solution personnalisable pour les vins et les boissons
- **Durabilité intégrée:** récupération totale de l'eau végétale et récupération de l'alcool éthylique de haute valeur

Avec Libero et Reduco, Omnia Technologies propose une technologie alliant innovation, fiabilité et durabilité, se positionnant comme un point de référence pour le secteur du vin et des boissons.

Principaux avantages:



Un retour sur investissement clair, rapide et prévisible.

LIBERO WINE

LIBERO BEVERAGE

REDUCO



Flexibilité et polyvalence, désalcoolisation partielle ou complète (<0,5 %) autorisées, adaptées à chaque besoin de production.

LIBERO WINE

LIBERO BEVERAGE



Préservation des caractéristiques organoleptiques, fidélité aromatique et préservation parfaite du goût sur l'ensemble des produits désalcoolisés finaux.

LIBERO WINE

LIBERO BEVERAGE

REDUCO



Concentration maximale d'alcool (>90 %) avec une forte valeur commerciale.

LIBERO WINE



Récupération totale de l'eau végétale et absence d'eaux usées avec des résidus d'alcool.

LIBERO WINE



Processus durable, optimisé pour contenir les coûts d'exploitation et l'impact environnemental.

LIBERO WINE

FAQ

- **Quel impact la désalcoolisation totale a-t-elle sur la qualité du vin?**

Dans le segment des produits sans alcool, la qualité détermine le positionnement et la crédibilité du produit.

Libero est conçu pour préserver la structure, l'équilibre et le profil aromatique, rendant la qualité **constante, contrôlable et reproductible**, même sur de grands volumes.

- **Quand la désalcoolisation partielle est-elle préférable à la désalcoolisation complète?**

La désalcoolisation partielle est le choix idéal lorsque l'objectif est **d'équilibrer la teneur en alcool tout** en conservant l'identité, le style et la notoriété du vin.

Elle est particulièrement adaptée pour répondre aux variations des vendanges, aux nouvelles tendances de consommation et aux besoins de certains marchés d'exportation.

- **Est-ce que Libero convient uniquement pour les volumes importants?**

Libero est né avec une vocation industrielle claire, mais il est conçu pour s'adapter à différentes échelles de production.

C'est la solution idéale pour ceux qui ont une **vision de croissance**, tant pour la production interne que pour les activités tierces, où la productivité et la répétabilité de la qualité sont décisives.

- **Libero est-il un investissement ou un atout stratégique?**

Libero n'est pas une application isolée, mais une **solution industrielle** conçue pour assurer **la continuité des activités**, permettre de nouveaux modèles de production et générer des rendements économiques mesurables au fil du temps.

La valeur de l'investissement ne se concentre pas seulement dans le CAPEX initial, mais se développe tout au long du cycle de vie de l'installation, contribuant structurellement à la création de valeur.

- **Libero contribue-t-il à l'optimisation des coûts d'exploitation et d'énergie?**

Libero est conçu pour améliorer l'efficacité de l'utilisation des ressources, aidant à contrôler les dépenses opérationnelles et énergétiques.

Cela permet une plus **grande stabilité des marges** et une gestion économique **plus prévisible** sur le long terme.

- **Quel type de support est fourni après l'installation?**

Omnia Technologies soutient le client tout au long du cycle de vie de l'installation : les services d'assistance, le support technique et les activités d'optimisation continue contribuent à bâtir une collaboration durable, axée sur le perfectionnement des performances et la création de valeur perdurable.

- **Reduco supporte-t-il à la fois la phase de développement du produit et la production continue?**

Reduco est conçu pour fonctionner selon les deux logiques : il soutient **le développement et l'optimisation de nouvelles références** tout en garantissant **la continuité opérationnelle et la fiabilité** des processus de production.

Cela vous permet de gérer efficacement différentes configurations, des petits lots aux portefeuilles plus complexes.

- **Reduco est-il conçu pour accompagner l'expansion de la gamme de produits?**

Reduco intègre plusieurs fonctionnalités dans un seul système, vous permettant de développer de nouvelles références, de **diversifier l'offre** et de répondre efficacement et de manière cohérente à différents segments de marché selon les besoins de production.

- **Reduco est-il facilement intégrable dans les installations existantes?**

Reduco est une solution modulaire et évolutive conçue pour s'intégrer efficacement dans les systèmes existants.

Sa structure adaptable s'ajuste aux diverses configurations de production.



Libero et Reduco sont des solutions d'**Omnia Technologies** dédiées à la désalcoolisation totale et partielle du vin et des boissons.

Des solutions automatiques, respectueuses et durables, conçues pour préserver les arômes, les profils variétaux et les qualités organoleptiques, redéfinissant les standards dans le secteur du vin et des boissons.

Une technologie, différentes solutions.

Les avantages de Libero et Reduco:

Retour sur investissement mesurable

La valeur de ces technologies ne s'arrête pas à la performance, mais à la capacité de générer des résultats économiques concrets. Libero et Reduco permettent de mesurer avec précision les principaux leviers industriels, tels que la productivité annuelle, le coût par bouteille, la saturation de l'installation, transformant l'investissement en un résultat tangible et contrôlable au fil du temps.

Un modèle qui rend le retour sur investissement clair, rapide et totalement prévisible.

Qualité

Sur le marché à faible ou sans alcool, la qualité n'est pas seulement un objectif technique, mais aussi un facteur économique déterminant. Libero et Reduco permettent de préserver l'équilibre, l'identité et le profil sensoriel du vin, en considérant la qualité comme un paramètre contrôlable et durable, même à l'échelle industrielle.

Rendement

L'augmentation des heures de production, la réduction de la consommation d'énergie et des coûts d'exploitation prévisibles permettent de protéger les marges même dans des contextes complexes.

Les deux plateformes sont conçues pour garantir la continuité de la production, l'efficacité et la durabilité économique.

Simplicité opérationnelle

Intégrer de nouvelles solutions sans complexité croissante est une nécessité réelle. Libero et Reduco centralisent le processus dans des systèmes automatisés et intuitifs, capables de gérer différents lots, différents produits et des configurations flexibles.

Adaptabilité – Réduction des risques

Les processus automatisés, les technologies industrialisées et la performance prévisible réduisent les risques opérationnels, économiques et stratégiques.

La désalcoolisation devient une composante stable du modèle de production, et non une activité expérimentale.

Partenariats à long terme

Omnia Technologies propose des solutions qui vont au-delà de l'installation du système individuel. Le service, l'assistance et l'optimisation continue garantissent une performance stable et fiable, transformant la relation en un parcours commun de croissance et d'amélioration au fil du temps. Une approche qui construit une valeur durable tout au long du cycle de vie de l'investissement.



Libero Wine: déalcoolisation totale, conçue pour la qualité, les volumes et la continuité

Un système avancé dédié à la **déalcoolisation du vin**, capable de préserver la complexité aromatique et le profil variétal original, grâce à des membranes sélectives et un procédé à température ambiante sans contrainte thermique. Libero Wine respecte la réglementation OIV, qui interdit l'utilisation d'eau exogène.

Libero est une **solution technique flexible**, avec deux modes de fonctionnement qui permettent d'équilibrer qualité et capacité de production, tout en maintenant un faible coût par litre.

Technologie automatique à double étage:

Première étape: membrane sélective pour séparer le vin déalcoolisé d'une solution hydroalcoolique diluée.

Deuxième étape: distillation sous vide pour concentrer l'alcool extrait à une pureté >90 %, avec une forte valeur commerciale.



Libero Beverage:

la nouvelle frontière pour les boissons « sans alcool » et à faible teneur en alcool

Libero Beverage est une solution conçue pour les applications sans alcool et à faible teneur en alcool.

Cette technologie assure la préservation de la qualité organoleptique du vin, sauvegardant sa structure et son équilibre aromatique. Un contrôle soigné de la fraction aromatique garantit le respect l'identité du produit, assurant une qualité constante même à l'échelle industrielle.

La flexibilité d'utilisation permet également de s'adapter à différentes applications, en pleine conformité avec les réglementations de référence. Le procédé utilise de l'eau exogène et ne requiert pas de conditions ATEX, ce qui facilite son installation et les opérations.

Une approche qui contribue également à une optimisation concrète des coûts d'exploitation.

Technologie automatique à double étage:

Première étape: membrane sélective pour séparer la solution hydroalcoolique du produit de base.

Deuxième étape: membrane sélective pour concentrer l'alcool à une pureté de ~15 %.





Reduco: réduction contrôlée de la teneur en alcool, avec une flexibilité maximale

Reduco est une technologie tout-en-un conçue pour la désalcoolisation partielle et les exigences de production flexibles.

Cela permet de **réduire le degré d'alcool de manière précise**, en **préservant l'identité**, la structure et l'équilibre du vin.

C'est la solution idéale pour ceux qui souhaitent aborder la désalcoolisation progressivement, traiter de petits lots, diversifier le portefeuille de produits et acquérir un savoir-faire interne, avec un investissement accessible et modulaire.



Omnia Technologies, Le partenaire de bout en bout, du processus à l'emballage.

Grâce à l'expérience et à l'héritage de nos marques, nous proposons des solutions complètes et des lignes automatisées axées sur la technologie, la durabilité et le service.



**Omnia
Technologies**

Enabling Evolution

Via Feltrina, 72 - 31040
Signoressa di Trevignano (TV) Italy

help@omniatechnologiesgroup.com
www.omniatechnologiesgroup.com

Pour en savoir plus:



www.omniatechnologiesgroup.com/fr/desalcoolisation