



Delta Extractys



Delta Extractys

La maîtrise de l'extraction

Delta Extractys est un procédé physique, breveté, d'extraction sélective. Il est destiné à améliorer quantitativement et qualitativement l'extraction de composés pelliculaires de la baie de raisin – tels que les polyphénols (anthocyanes et tanins), et les précurseurs aromatiques – d'une vendange traitée en thermovinification.

Delta Extractys permet au vinificateur de maîtriser l'extraction pelliculaire de façon sélective pour atteindre le résultat œnologique recherché.



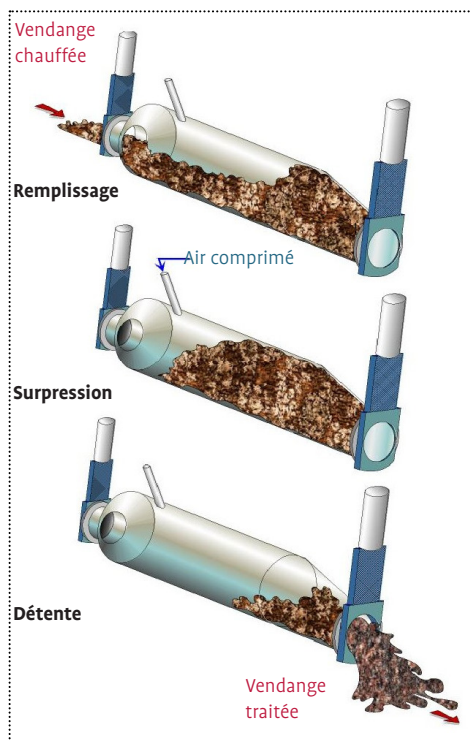
Module Delta Extractys

Avantages exclusifs de Delta Extractys

- Amélioration notable des performances œnologiques d'une installation de thermovinification classique.
- Niveau d'extraction maîtrisé par le vinificateur en fonction du cépage et du type de vin recherché – par réglage de la surpression.
- Vins plus structurés, plus colorés, plus aromatiques, avec une typicité plus marquée (profil de vins souples, fruités...).

Principe

- Intégré en aval d'une installation de thermovinification et juste avant la cuve de macération, le module Delta Extractys est composé de deux bouteilles de mise en pression, de faible volume. La vendange chaude est introduite dans une des deux bouteilles où lui est appliquée une surpression puis immédiatement après une vive détente lors du retour à la pression atmosphérique. Cette détente fragilise les cellules de la pellicule du raisin et favorise l'extraction.
- Ces bouteilles fonctionnent en alternance et en parallèle : la première est en fonctionnement lorsque la deuxième est en phase de remplissage. Ainsi, le flux de vendange est continu.
- La surpression se fait par l'injection de gaz comprimé (air ou gaz neutre) de minimum + 1 bar à maximum + 4 bars selon le degré d'extraction souhaité par le vinificateur.
- La détente est quant à elle réalisée dès la surpression atteinte par l'ouverture soudaine de la vanne de sortie de vendange.
- L'ensemble est géré par un automatisme assurant le fonctionnement cyclique du système.
- La vendange peut être ensuite pressée ou traitée en macération préfermentaire à chaud ou suivie ou non d'une macération classique.



Module Delta Extractys - Principe

Fonctionnement

- Liberté de choix et d'action du vinificateur : le module Delta Extractys peut être ou non mis en fonctionnement (vannes du process restent ouvertes).
- S'adapte sur toutes les chaînes de thermovinification existantes quelle que soit leur température de chauffage et s'intègre facilement sans modification (s'installe au-dessus de la cuve de macération).
- Fonctionne pour des vinifications en phase liquide ou solide, pour des macérations pelliculaires à chaud...
- Consomme très peu d'énergie (gaz comprimé).
- S'entretient aisément : rinçage à l'eau chaude des tubes de pression par le circuit des tuyauteries de vendange.
- Plage de pression appliquée : + 1 bar à + 4 bars.
- Plage de fonctionnement de 2 T/H à 60 T/H.
- Faible encombrement.

Distribué par :

Bucher Vaslin

Rue Gaston Bernier – BP 70028
F - 49290 Chalonnes sur Loire
Tél. +33 (0)2 41 74 50 50
Fax +33 (0)2 41 74 50 51
E-mail : commercial@buchervaslin.com

www.buchervaslin.com

Votre réussite est notre priorité