

DÉCANTEURS ET SÉPARATEURS FLOTTWEG VINIFICATION

Équipement robuste et flexible comme base pour la production de vins de qualité, indépendamment du millésime et de la variété. Traitement en douceur avec un rendement maximal.



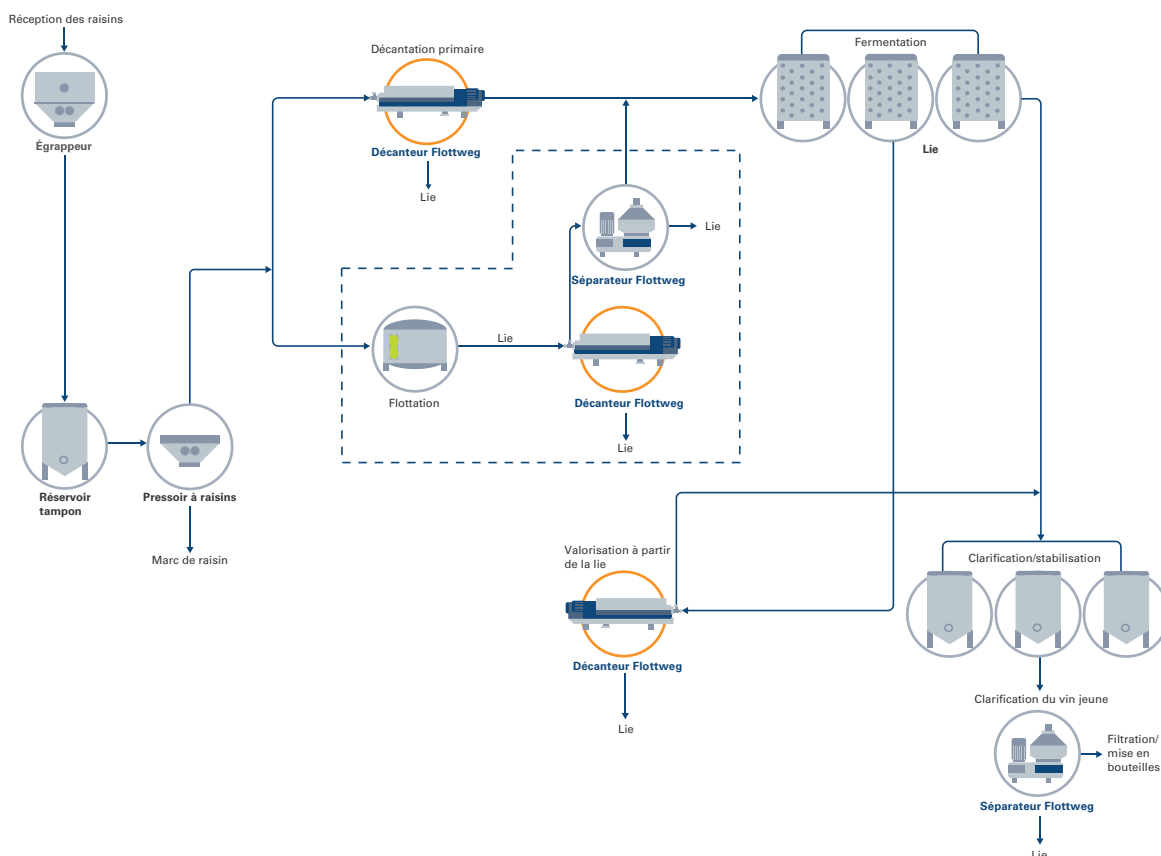
DÉCANTEUR FLOTTWEG

Utilisation flexible pour toutes les variétés de raisins et gestion active des raisins avant même le début du processus

Domaines d'application

Séparation rapide et continue de matières solides élevées -> Rendement maximal, oxydation minimale ; partout où de grandes quantités de lies ou de solides sont présentes, par exemple lors de la récolte à la machine, de la flottation ou lors du vidage des réservoirs, le décanteur joue de ses atouts. Construit pour des débits élevés et une performance de séparation optimale.

Domaines d'application possibles des décanteurs et séparateurs Flottweg dans la production de vin blanc



Débits directionnels [m³/h] du décanteur Flottweg

Type	Z3E	Z4E	Z5E	Z6E	Z8E
Moût ¹	3 - 6	6 - 12	10 - 25	12 - 32	jusqu'à 40
Lie de sédimentation/ Lie ²	1,8	jusqu'à 4	jusqu'à 6	–	–

1) Selon le millésime et la variété

2) Débit en fonction de la charge en matières solides dans l'alimentation

Les avantages du décanteur Flottweg

- **Traitement rapide et continu du moût et de la lie** – pas de longue attente comme dans la sédimentation statique
- **Très haut rendement grâce à SimpDrive®** – une matière sèche optimale dans les solides, tout en conservant une pré-clarification élevée
- **Moins d'oxydation** : le moût est clarifié en quelques secondes et évacué en douceur
- **Réglable de manière flexible** grâce au disque de raclage/à l'hélice – idéal en cas de changement de qualité du raisin
- **Soutient ou soulage les systèmes de filtration existants** tels que les membranes céramiques et prolonge la durée de vie
- **Utilisation réduite d'adjuvants de filtrage**

Le décanteur crée ainsi une base claire et stable pour le traitement ultérieur.

C'EST POURQUOI LES VITICULTEURS DU MONDE ENTIER MISENT SUR FLOTTWEG

Efficacité accrue et temps de processus plus courts

La continuité des opérations permet de gagner un temps précieux et de réduire le nombre de collaborateurs.

Meilleure qualité de produit

La séparation rapide réduit l'oxydation et les tons amers – la base pour des vins plus aromatiques et plus stables – au lieu de prendre des heures (par exemple, sédimentation statique dans le réservoir), la clarification ne prend que quelques secondes.

Résultats constants pour chaque millésime

Le disque de raclage réglable du décanteur ainsi que le système de débourage SoftShot® Flex du séparateur garantissent des résultats de séparation constants, quelle que soit la qualité de la récolte.

Rendements plus élevés = plus de vin vendable

SimpDrive® Flottweg permet un drainage optimal des solides dans le décanteur – et donc des rendements nettement plus élevés.

Réduction des coûts d'exploitation et des consommables

Processus continu, les centrifugeuses industrielles n'ont pas besoin d'adjuvants de filtrage, peu de nettoyage (grâce à une intégration simple et entièrement automatique dans les processus NEP) – il n'y a guère plus économique.

Convient à toutes les applications

- Pré-clarification du moût (blanc & rouge)
- Lie de flottation
- Récupération du fond des citernes
- Récupération du vin à partir de levure
- Clarification fine du vin nouveau

Pourquoi Flottweg

Flottweg est l'un des principaux fabricants mondiaux de décanteurs centrifuges, de séparateurs et de presses à bandes. Depuis les années 1950, les machines et les solutions sont utilisées dans les industries les plus diverses.

Les centrifugeuses industrielles et les presses à bandes Flottweg sont spécialement conçues pour une utilisation exigeante dans le secteur des boissons et des produits alimentaires – avec des composants de haute qualité, résistants à l'acide et à la corrosion et une utilisation intuitive. Les clients du monde entier font confiance au réseau de service et à l'excellente disponibilité des pièces de rechange de Flottweg.

Découvrez en plus sur nos solutions viticoles et nos réussites internationales sur flottweg.com ou utilisez notre formulaire de contact pour un conseil personnalisé.

Flottweg SE

Industriestraße 6–8
84137 Vilsbiburg
Allemagne
Tel.: + 49 8741 301-0
mail@flottweg.com
www.flottweg.com