

FLOTTWEG DEKANTER UND SEPARATOREN WEINHERSTELLUNG

Robustes und flexibel einsetzbares Equipment als Basis zur Herstellung von hochwertigen Qualitätsweinen, unabhängig von Jahrgang und Sorte. Schonende Verarbeitung bei maximaler Ausbeute.



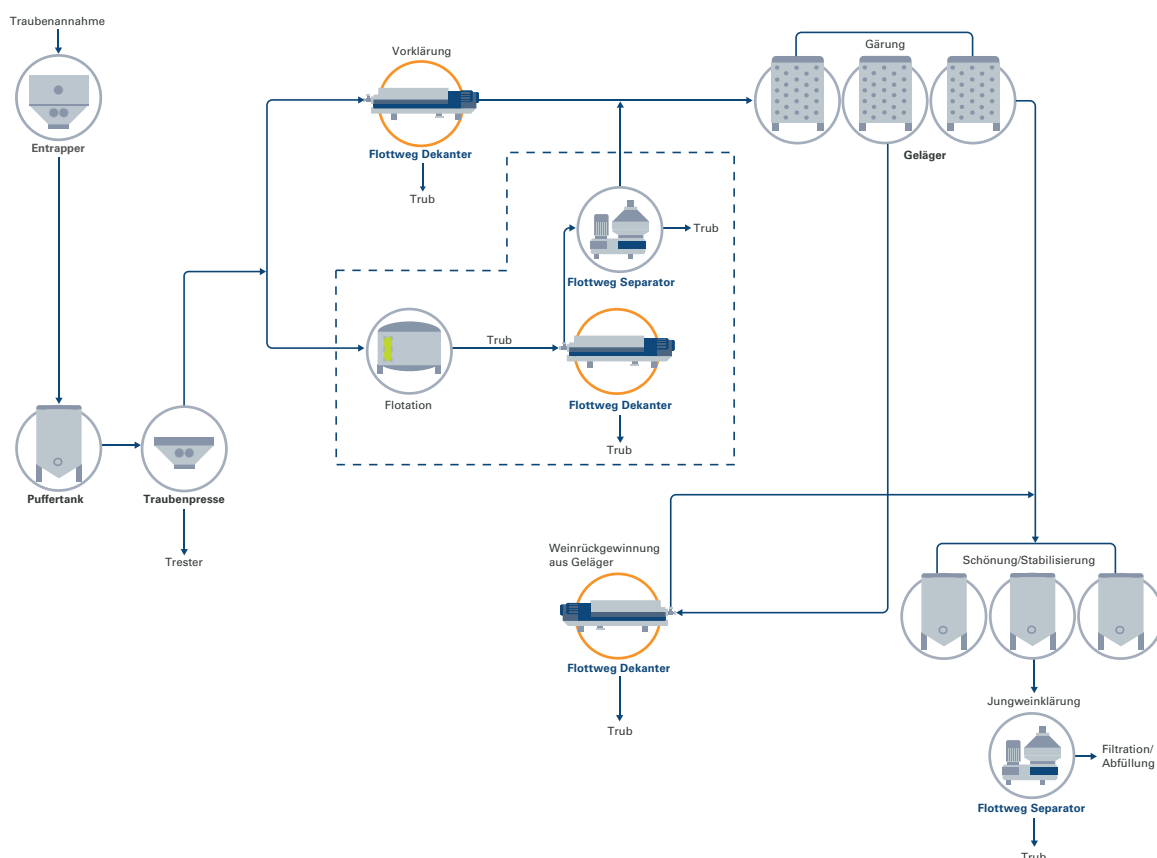
FLOTTWEG DEKANTER

Flexibel einsetzbar für alle Traubensorten und aktives Trubmanagement schon vor Prozessbeginn

Anwendungsbereiche

Schnelle, kontinuierliche Abtrennung hoher Feststofffrachten -> maximale Ausbeute, minimale Oxidation; überall dort, wo hohe Mengen an Trub oder Feststoffen auftreten – z. B. durch Maschinenernte, Flotationstrub oder beim Entleeren von Tanks – spielt der Dekanter seine Stärken aus. Gebaut für hohe Durchsätze und eine optimale Trennleistung.

Mögliche Einsatzbereiche von Flottweg Dekantern und Separatoren in der Weißweinherstellung



Richtdurchsätze [m³/h] der Flottweg Dekanter

Typ	Z3E	Z4E	Z5E	Z6E	Z8E
Most ¹	3 - 6	6 - 12	10 - 25	12 - 32	bis 40
Sedimentationstrub/ Geläger ²	1,8	bis 4	bis 6	–	–

1) Jahrgangs- und sortenabhängig

2) Durchsatz je nach Feststoffbelastung im Zulauf

Die Vorteile des Flottweg Dekanters

- **Schnelle, kontinuierliche Verarbeitung von Most und Trub** – kein langes Warten wie bei statischer Sedimentation
- **Sehr hohe Ausbeuten dank SimpDrive®** – optimale Trockensubstanz in den Feststoffen bei gleichzeitig hoher Vorklarleistung
- **Weniger Oxidation: Most wird in Sekunden geklärt und schonend abgeführt**
- **Flexibel einstellbar durch Schälscheibe/Impeller** – ideal bei wechselnder Traubenqualität
- **Unterstützt oder entlastet bestehende Filtrationssysteme wie Keramik-Membranen und verlängert die Standzeiten**
- **Minimierter Einsatz von Filterhilfsmitteln**

Der Dekanter schafft damit eine klare, stabile Basis für die Weiterverarbeitung.

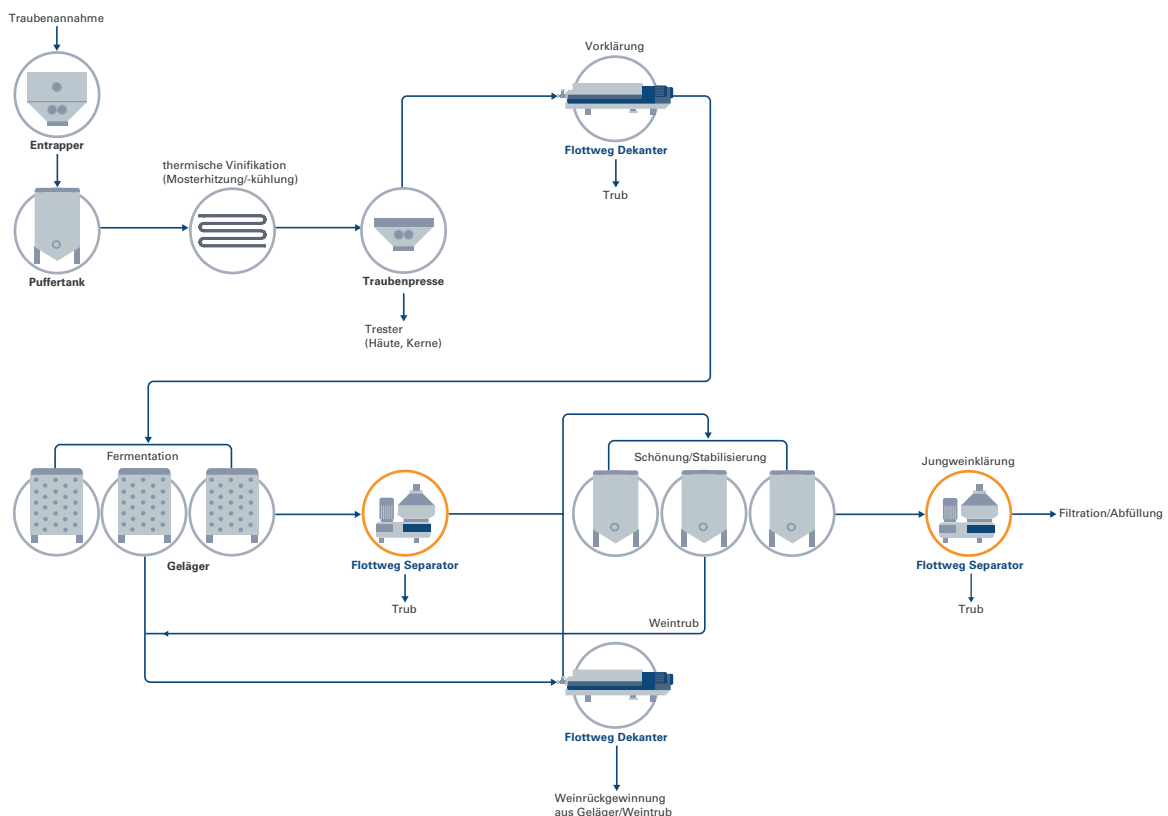
FLOTTWEG SEPARATOR

Höchste Trennleistung für die Entfernung feiner Trubstoffe

Anwendungsbereiche

Feinabtrennung -> höchste Brillanz und stabile Weine: Feinste Schwebstoffe, Hefen und Mikrotrub, die geschmacklich störend wirken können, werden im Separator zuverlässig entfernt. Flexibel einsetzbar für die Mostvorklärung und die Feinstklärung von Wein.

Mögliche Einsatzbereiche von Flottweg Dekantern und Separatoren in der Rotweinherstellung



Richtdurchsätze [l/h] der Flottweg Separatoren

Typ	AC1200	AC1500	AC1700	AC2000	AC2500	AC2510	AC3000
Most ¹	2000	4000	6000	8000	15000	18000	25000
Wein ²	2500	5000	7000	12000	25000	31000	40000

1) Jahrgangs- und sortenabhängig

2) Die Werte dienen als Richtwerte und können je nach Prozess und Vorbehandlung variieren

Die Vorteile des Flottweg Separators

- **Herausragende Feinklärung für brillante Moste und Weine**
- **Effiziente, präzise Abschlüsse durch SoftShot®-Flex – leise, schonend, automatische Anpassung möglich**
- **Dank der höheren Vor-Klärleistung: weniger Filteraufwand und geringerer SO₂-Bedarf sowie eine stabilere Gärung und bessere Reifeprozesse**

Während der Dekanter die Basis schafft, sorgt der Flottweg Separator für den qualitativen Feinschliff.

DARUM SETZEN WINZER WELTWEIT AUF FLOTTWEG

Höhere Effizienz und kürzere Prozesszeiten

Der kontinuierliche Betrieb spart wertvolle Zeit und reduziert den Personaleinsatz.

Verbesserte Produktqualität

Schnelle Trennung reduziert Oxidation und Bittertöne – die Basis für aromatischere und stabilere Weine – statt Stunden (z.B. statisches Absetzen im Tank) dauert die Klärung nur Sekunden.

Konstante Ergebnisse bei jedem Jahrgang

Die einstellbare Schälscheibe beim Dekanter sowie das SoftShot®-Flex-Entleerungssystem beim Separator sichern gleichbleibende Trennergebnisse – egal, wie das Lesegut ausfällt.

Höhere Ausbeuten = mehr verkaufsfähiger Wein

Der Flottweg SimpDrive® ermöglicht eine optimale Entwässerung der Feststoffe im Dekanter – und damit deutlich höhere Ausbeuten.

Geringere Betriebskosten und weniger Verbrauchsmaterialien

Kontinuierlicher Prozess, Industriezentrifugen benötigen keine Filterhilfsmittel, geringer Reinigungsaufwand (durch einfache und vollautomatische Integration in CIP-Prozesse) – wirtschaftlicher geht es kaum.

Für alle Anwendungen geeignet

- Mostvorklärung (weiß & rot)
- Flotationstrub
- Tankbodenverwertung
- Rückgewinnung von Wein aus Hefen
- Feinklärung von Jungwein

Darum Flottweg

Flottweg ist einer der weltweit führenden Hersteller von Dekanter-Zentrifugen, Separatoren und Bandpressen. Bereits seit den 1950er Jahren werden die Maschinen und Lösungen in unterschiedlichsten Industrien eingesetzt.

Flottweg Industriezentrifugen und Bandpressen sind speziell für den anspruchsvollen Einsatz im Getränke- und Lebensmittelbereich entwickelt – mit hochwertigen, säure- und korrosionsbeständigen Komponenten und intuitiver Bedienung. Kunden auf der ganzen Welt vertrauen auf das Servicenetzwerk und die ausgezeichnete Ersatzteilverfügbarkeit von Flottweg.

Erfahren Sie mehr über unsere Weinlösungen und internationalen Erfolgsgeschichten auf [flottweg.com](https://www.flottweg.com) oder nutzen Sie unser Kontaktformular für eine individuelle Beratung.

Flottweg SE

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