

Liquids to Value



Bierrückgewinnung nach dem Gebot der Reinheit und Wirtschaftlichkeit

Westfalia Separator® **absolute separation** –
maximale Wertschöpfung für jede Betriebsgröße





GEA Westfalia Separator Group



GEA Westfalia Separator Group

Bierrückgewinnung aus Überschusshefe und Geläger
nach dem Gebot der Reinheit und Wirtschaftlichkeit:

Exzellente, einzigartig, für jede Betriebsgröße

Der Biermarkt ändert sich mit wachsender Geschwindigkeit. Was bleibt und was sich weiterhin erhöht, sind die Anforderungen der Bierbrauer an die maximale Wirtschaftlichkeit der Bierherstellungsvorgänge – in allen Prozessstufen. Vor allem auch bei der Bierrückgewinnung aus Überschusshefe und Geläger. Denn diese Prozessstufe bietet erhebliche Ertragspotenziale.

Einzigiger Komplettanbieter
für Separator-, Dekanter- und
Düsen-Separatoren

GEA Westfalia Separator Group erfüllt diese Anforderungen mit exzellenten und einzigartigen Lösungen.

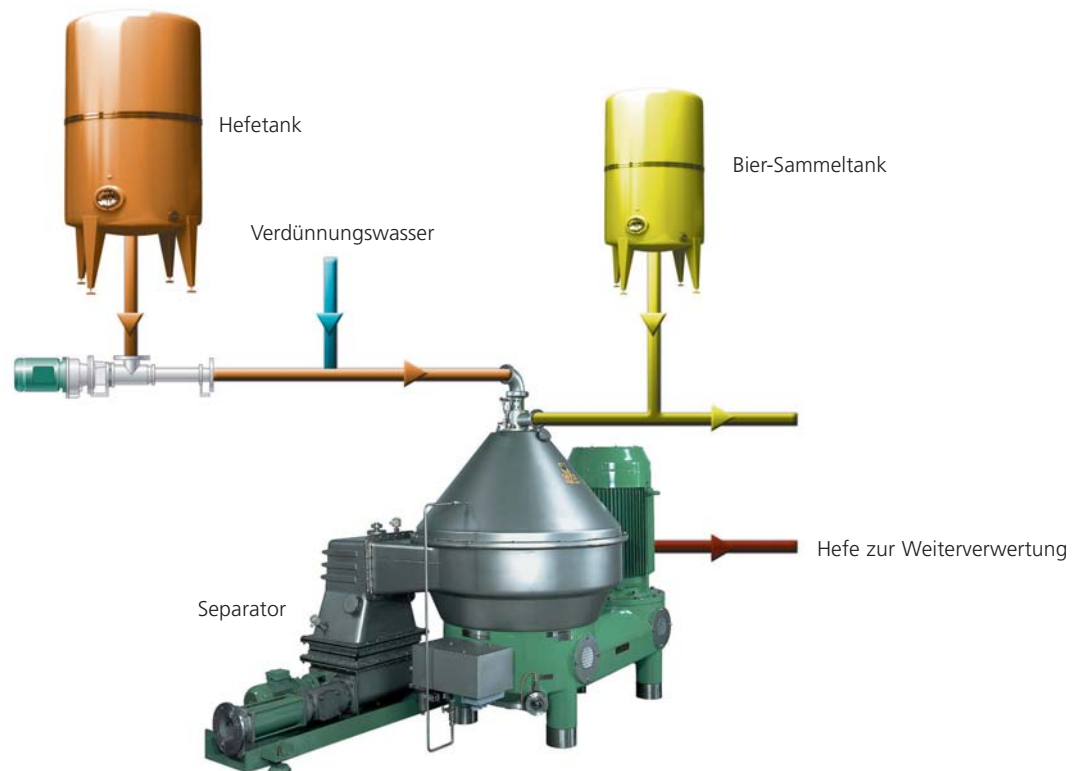
- Einzigiger Komplettanbieter für die Schlüsseltechnologien der Bierrückgewinnung:
Hochleistungs-Separatoren, Hochleistungs-Dekanter, Düsen-Separatoren
- Modulare Lösungen – individuell abgestimmte Verfahrenskombinationen
- Maximale Wirtschaftlichkeit für jede Betriebsgröße



Einhalten des Gebots maxima Für jede Betriebsgröße den m

Einsatz von Separatoren:

Maximale Flexibilität und Effizienz für kleine und mittlere Betriebe



Flexibel und hocheffizient: Einsatz von Separatoren

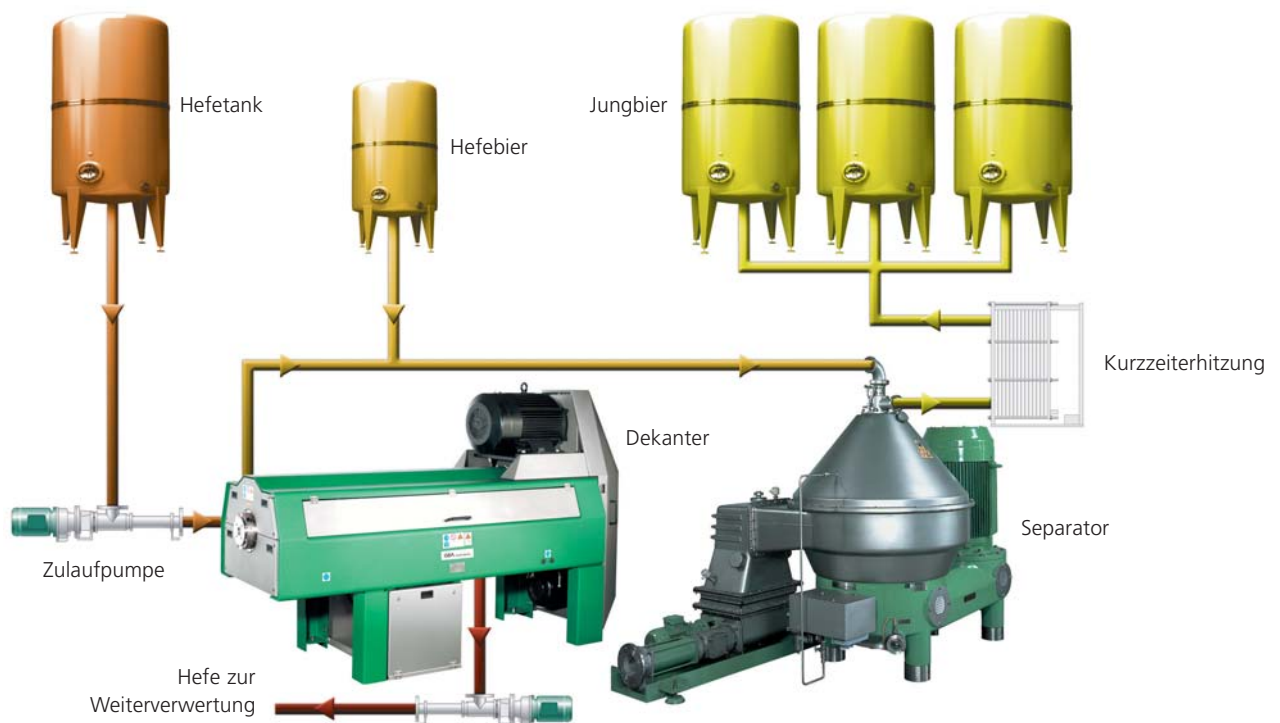
■ Geeignet für Betriebsgrößen ab
ca. 0,5 Mill. Hektoliter Bierausstoß

■ Einfachste Prozessführung
■ Minimale Investitionskosten

Die Verfahrensspezialisten von GEA Westfalia Separator Group identifizieren gemeinsam mit Ihnen den wirtschaftlichsten Prozess. Ihre Vorgaben wie Betriebsgröße, Produktparameter und Produktqualität bestimmen die Lösungsentwicklung.

ler Wirtschaftlichkeit: aximalen Wirkungsgrad

Einsatz von Dekantern und Separatoren:
Für maximale Leistung in Großbrauereien

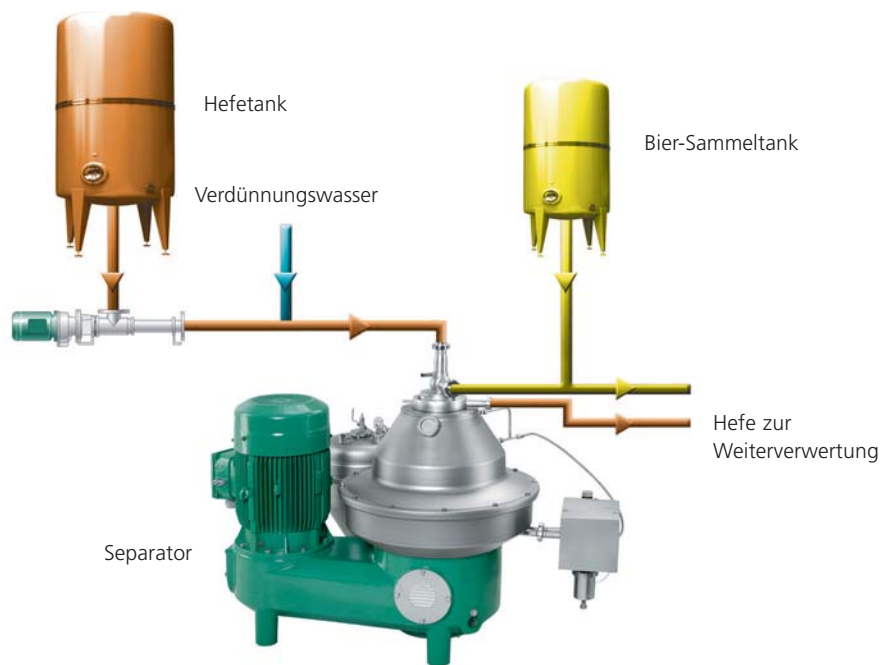


2-stufige Prozessführung für Großbrauereien: Einsatz von Dekantern und Separatoren

- Geeignet für Betriebsgrößen ab ca. 2,0 Mill. Hektoliter Bierausstoß
- Vollkontinuierliche Betriebsweise
- Hygienisches Design
- Vollautomatische Anpassung an wechselnde Zulaufkonzentrationen
- Vollständig hydrohermetischer Dekanter – patentiertes Design

GEA Westfalia Separator Group ist der einzige Komplettanbieter für die Schlüsseltechnologien der Bierrückgewinnung: Hochleistungs-Separatoren, Hochleistungs-Dekanter, Düsen-Separatoren. Ergebnis: Lösungen nach objektiven Kriterien.

Einsatz von Düsen-Separatoren



Besonders geeignet für das „High gravity“-Brauen:

- Bei der Investition in eine Bierrückgewinnung ergeben sich für kleinere oder mittelständische Brauereien auch bei geringen Gelägermengen kurze Amortisationszeiten
- Gleich bleibende Feststoffaustragskonzentrationen
- Ausbeuten bis zu 90 Prozent sind möglich

Prozesse und Kosten im Griff:

Investitionen nach dem Gebot extrem kurzer Paybackzeiten

Kein Zweifel – die Prozessstufe Bier-
rückgewinnung aus Überschusshefe und
Geläger bietet erhebliche Ertragspotenziale.
Erschließen Sie diese Potenziale mit dem
Technologieführer GEA Westfalia Separator
Group.

Group – Rechnen Sie! Mit einzigartigen Komplett-
lösungen unter Einsatz von Hochleistungs-Separa-
toren, Hochleistungs-Dekantern und Düsen-Sepa-
ratoren. Mit geringeren Produktverlusten. Mit
reduzierten Aufwendungen für Wertstoffe und Res-
ourcen. Mit höheren Erträgen.

Vertrauen Sie auf Kompetenz, Erfahrung und auf
einzigartige Innovationskraft. Denn niemand
beherrscht die Prozessführung in der Bierrück-
gewinnung für alle Betriebsgrößen so präzise
und wirtschaftlich wie GEA Westfalia Separator

Schützen Sie somit Ihre Investition nach dem Gebot
extrem kurzer Paybackzeiten. Gemeinsam mit
Ihrem Partner GEA Westfalia Separator Group.



- Getränketechnik
- Molkereitechnik
- Nachwachsende Rohstoffe
- Chemie/Pharmazie
- Marine
- Energie
- Oil & Gas
- Environmental Technology
- Engineering
- Gebrauchtmaschinen
- Original Manufacturer Service

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben dienen lediglich der unverbindlichen Beschreibung unserer Produkte und erfolgen ohne Gewähr.

Verbindliche Angaben, insbesondere zu Leistungsdaten und Eignungen zu bestimmten Einsatzzwecken, können nur im Rahmen konkreter Anfragen gemacht werden.

Westfalia® und Westfalia Separator® sind eingetragene Marken der GEA Mechanical Equipment GmbH.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

B_BE-10-10-0005 DE
Gedruckt in Deutschland
Änderungen vorbehalten



GEA Mechanical Equipment

GEA Westfalia Separator Group GmbH

Werner-Habig-Straße 1 · 59302 Oelde
Tel. +49 2522 77-0 · Fax +49 2522 77-2089
www.westfalia-separator.com