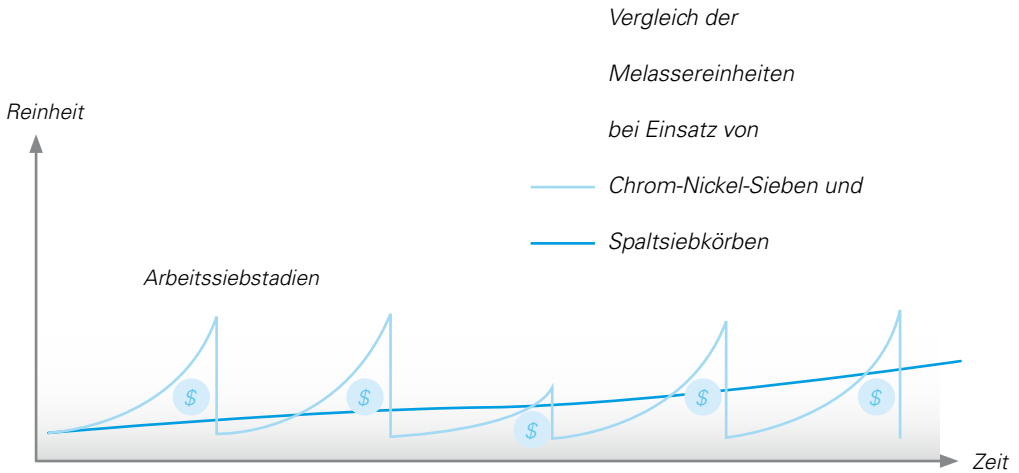


# Spaltsiebe in kontinuierlichen Zentrifugen



Die Langlebigkeit der mit Vee-Wire bestückten Zentrifugentrommeln führt durch reduzierte Zuckerverluste zu Kosteneinsparungen

Bei der neu entwickelten BMA-Kontizentrifuge K3300 werden serienmäßig Spaltsiebe statt der sonst üblichen Chrom-Nickel-Siebe in der Vortrennstufe eingesetzt (s. BMA-Info 48/2010). Dies hat zu der Überlegung geführt, Spaltsiebe auch als Nachrüstsatz anzubieten. Sie sind einfach zu montieren und – konstruktiv angepasst – auch für Zentrifugen vieler Hersteller verfügbar.

Gegenüber herkömmlichen Chrom-Nickel-Sieben haben Spaltsiebe (engl. Vee-Wire) erhebliche Vorteile: Sie werden aus Edelstahl gefertigt, verfügen somit über eine weitaus längere Lebensdauer als herkömmliche Siebe und sie entsprechen der EU-Verordnung 1935/2004. Der Kontakt des Produktes mit dem unvermeidbaren Abrieb von Chrom-Nickel-Teilchen wird weitestgehend vermieden. Der konstruktive Aufbau macht die Spaltsiebe auch unempfindlicher gegenüber Fremdkörpern in der Füllmasse. Durch den bei Chrom-Nickel-Sieben im Laufe der Lebensdauer zunehmenden Verschleiß durch Abrasion erhöht sich die Melassereinheit. Bei Spaltsieben hingegen bleiben die Öffnungen bis zum endgültigen Verschleiß relativ gleich und gewährleisten über die gesamte Lebensdauer eine niedrige Melassereinheit. Verglichen mit Chrom-Nickel-Sieben haben Spaltsiebe eine vielfach längere Lebensdauer.

Hartmut Stolte



Spaltsiebkorb

## Kundennutzen

- Wesentlich höhere Lebensdauer
- Über einen längeren Zeitraum gleichbleibend niedrige Melassereinheit
- Entspricht der Lebens- und Futtermittelverordnung
- Einfach zu montieren