

Das Chemiesparsystem CSS

Mit Einführung der CSS-Ausstattung (Chemie-Spar-System) im Jahre 1994 leitete MEIKO eine Entwicklung ein, die heute den gesamten Markt für

Mehrtank-Bandtransportautomaten maßgeblich prägt. Die ökonomischen, ökologischen und hygienischen Vorteile dieses Systems

führten innerhalb kürzester Zeit dazu, daß bis heute mehr als jeder zweite Bandtransportautomat über diese Ausstattung verfügt.

CSS Basic

Die Basis-Variante-serienmäßig

bis zu 50-60% Einsparung

Bei diesem erfolgreichen Sparsystem wird direkt nach der Vorwaschzone ein **zusätzliches Spülsystem** installiert, das mit umgeleitetem Frischwasser aus der Pumpenklarspülung den größten Teil loser Speisereste, die sich **nach der Vorwaschung** noch auf dem Spülgut befinden, wirkungsvoll abspült.

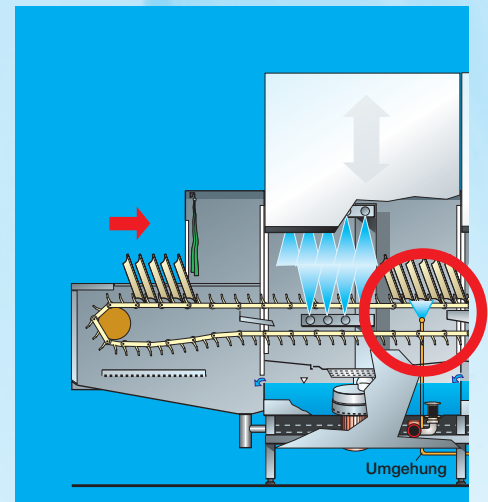
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- reduzierte Verschleppung von Speiseresten und damit
- weniger Speisereste in den nachfolgenden Wasch- und Spülzonen

als Voraussetzung für eine reduzierte Regenierermengende, die zu der

- **bemerkenswerten Reiniger-** einsparung von 50 - 60 % führt.

Jetzt serienmäßig für alle MEIKO-B-Tronic-Bandtransportautomaten.



CSS Top

bis zu 80% Einsparpotential

Die Top-Lösung im CSS-System, die die Grundidee des CSS-Basic-Systems perfektioniert.

Ein im verlängerten Einlauffunnel

- integriertes zusätzliches Vorabspülsystem mit
- eigenem Tank
- permanente Waschlagenfilterung über zwei Zyclone und
- Zwischenspülung mit Frischwasser aus der Pumpenklarspülung spült Speisereste hocheffektiv **noch vor den regulären Wasch- und Spülzonen ab.**

System-Besonderheiten:

- ▶ optimierte Waschdynamik für ein geringes Zermahlen der Speisereste

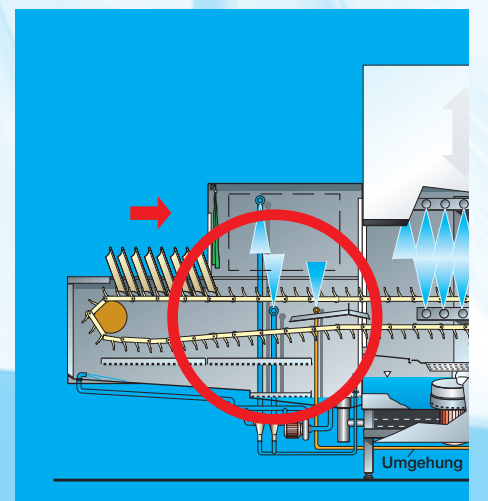
- ▶ ein minimales Emulgieren von Fetten und Ölen
- ▶ groß dimensionierte Tandem-Siebe
- ▶ wirkungsvolle Einlaufwannenspülung
- ▶ Wärmetauscher für eine kostenlose Frischwasservorerwärmung

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **kaum noch Speisereste** in den nachfolgenden "regulären" Wasch- und Spülzonen
- **überragende** Reinigereinsparung
- **saubere Spülmaschine** (Selbstreinigung)
- **schnellere und einfachere Reinigung** der Maschine nach Betriebsende (Zeitgewinn)
- **wirkungsvoller** Austrag von Speiseresten
- **sauberer** Einlaufwannenboden
- **weniger Speisereste** im Abwasser
- **weniger Reiniger** im Abwasser
- **Entlastung** Ihrer Abwassersysteme und Fettabscheider
- **Entlastung** der Umwelt
- **Energieeinsparung**

MEIKO - Chemiesparsystem CSS-Top keine Theorie, sondern

- **technisch realisiert und ausgereift**
- **in der Praxis bewährt**
- **ökonomisch, ökologisch und hygienisch top**

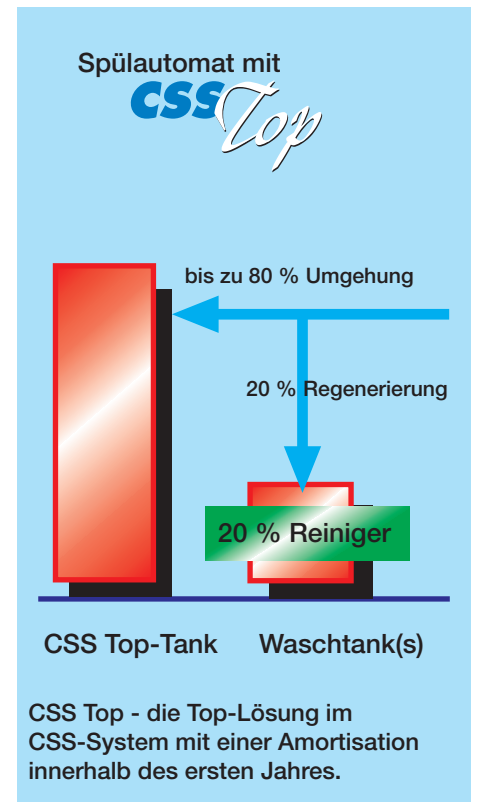
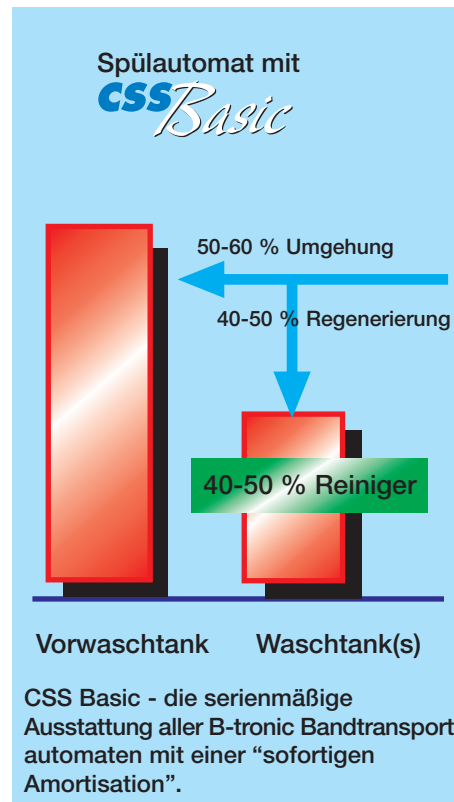
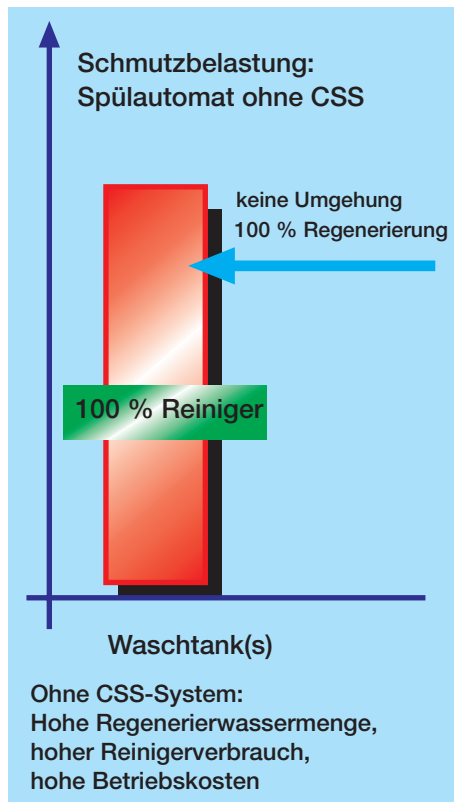


CSS: Top auch im Detail

Die Zusammenhänge zwischen Schmutzbelastung - Frischwasser-Umgehung/Regenerierung und

erforderlichem Reinigereinsatz sowie die daraus resultierenden Kundenvorteile sind in den drei

unten abgebildeten Grafiken dargestellt.



Zugänglichkeit "CSS Top-Zone"

- Funktionell realisiert!

Vorteil: Beste Zugänglichkeit mit einem Höchstmaß an Ergonomie



"CSS" Top-Zone:

Die Düsenrohre der CSS-Vorwaschzone und der Zwischenspülung werden durch Federn gehalten - somit leicht herausnehmbar.

Vorteil: Einfaches Handling begünstigt schnelle, tägliche Kontrolle und eventuelle Reinigung.



Schmutzaustrag:

● Der gesamte Einlaufboden ist durch zwei Grobsiebe abgedeckt. Speisereste fallen bei der Geschirreinstellung sowie in der CSS-Top-Vorabspülung direkt auf ein Grobsieb. Ein zusätzliches Feinsieb direkt über dem CSS-Top-Tank hält selbst kleinste Speisereste zurück.

Vorteil: Erheblich verringerte Schmutzbelastung der Waschflotte erlaubt eine drastische Reduzierung der Regenerierwassermenge - so wird Reiniger gespart.