

Bandreinigungsanlage The Effective Solution

EcoCbelt®

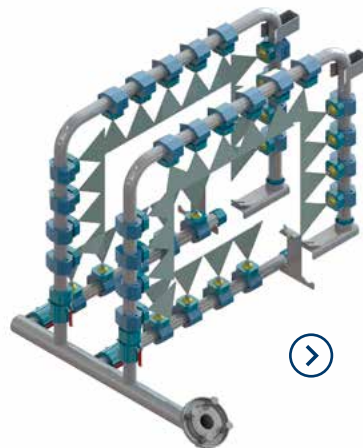


ECOCLEAN

technology that inspires



Spritzsystem mit Verlängerungen



➤ Spritzsystem Standard

EcoCbelt

Das Verfahren

Die EcoCbelt kann entsprechend den Reinigungsanforderungen für den jeweiligen Bedarfsfall zusammengestellt werden. Hierzu stehen Standardausführungen zur Verfügung. Individuelle Anpassungen sind möglich.

Typische Einsatzfälle

- Kompakte, anschlussfertige Bauweise und geringe Aufstellfläche
- Problemlose Integration in eine Fertigungslinie
- Erweiterung des Reinigungsprozesses ohne Einfluss auf die Taktzeit
- Mehrstufige Reinigungs- / Spülprozesse mit / ohne Heißlufttrocknung
- Hohe Anlagenverfügbarkeit durch geringen Wartungsaufwand

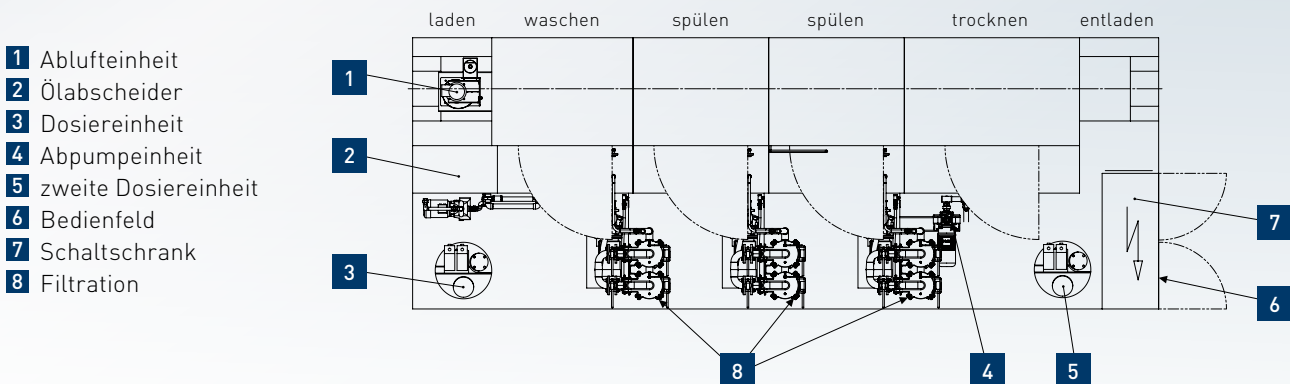
Die Anlage

- Standardausführung in acht verschiedenen Baugrößen erhältlich
- Modularer Anlagenaufbau:
Reinigen – Spülen 1 – Spülen 2 – Trocknen
- Manuelle Beschickung oder automatisch mit einem bestehenden Transportsystem verkettet
- Teiletransport kontinuierlich oder getaktet, alternativ mit Kettenförderer oder Gliederband
- Geschlossenes Anlagengehäuse mit großzügigen Wartungsöffnungen für optimalen Zugang
- Steuerung & Bedienfeld von Siemens

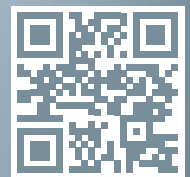
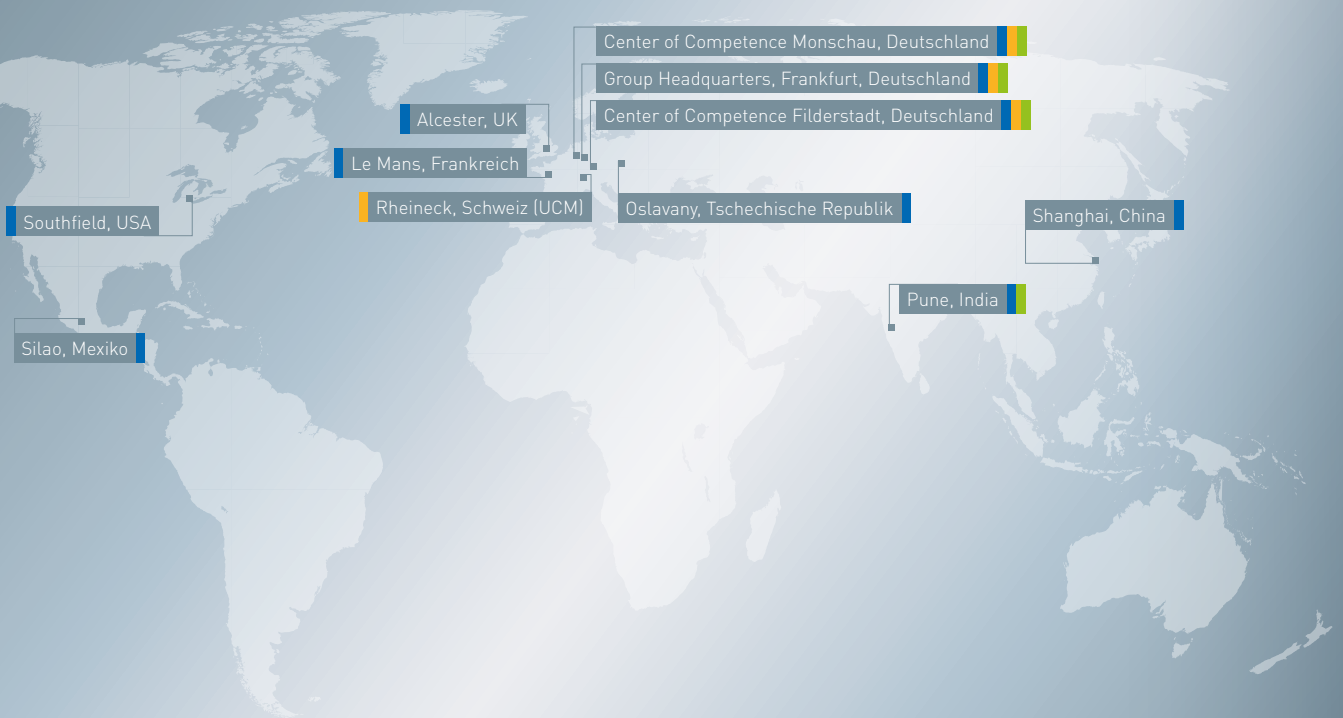
Technische Daten				
ANLAGE GRÖSSE M	fremdversorgt	eigenversorgt WD	eigenversorgt WRD	eigenversorgt WRRD
Anlagenlänge [mm]	4.200	4.200	5.400	6.600
Anlagenbreite [mm]	1.450	2.400	2.400	2.400
Anlagenhöhe [mm]	2.100–2.900*	2.100–2.900*	2.100–2.900*	2.100–2.900*
Tunnelbreite [mm]	300	300	300	300
Spritzdruck [bar]	2,8/5	2,8/5	2,8/5	2,8/5
Volumenstrom [m³/h]	15	15	15	15
ANLAGE GRÖSSE L	fremdversorgt	eigenversorgt WD	eigenversorgt WRD	eigenversorgt WRRD
Anlagenlänge [mm]	5.700	5.700	7.400	9.100
Anlagenbreite [mm]	1.750	2.400	2.400	2.400
Anlagenhöhe [mm]	2.100–2.900*	2.100–2.900*	2.100–2.900*	2.100–2.900*
Tunnelbreite [mm]	600	600	600	600
Spritzdruck [bar]	2,8/5	2,8/5	2,8/5	2,8/5
Volumenstrom [m³/h]	30	30	30	30
WERKSTÜCKDATEN	Größe M (max.)	Größe L (max.)		
Länge [mm]	400	500		
Breite [mm]	300	600		
Höhe [mm]	300	450		

*je nach Ausstattung

Beispiel: Anlagengröße EcoCbelt M



Unsere Standorte weltweit



SBS ECOCLEAN GROUP