

cavitus

BLE  
De-aeration

*Sound Technology. A Sound Investment.*

*Sounds like you should  
be talking to Cavitus*



Sound Technology. A Sound Investment.

Einscannen um mehr  
zu erfahren.



## BLE De-aeration

### Kostet überschüssige Luft Sie täglich Tausende Euros an Produktivität, verursacht Qualitätsprobleme und zusätzlichen Produktabfall?

Cavitus bietet aseptische, nicht invasive Ultraschall-Lösungen zur Verbesserung der Effizienz von Getränkeabfüllanlagen. Durch den Einsatz von Cavitus' patentierter Entlüftungstechnologie können Getränkeabfüllanlagen überschüssige Luft und die damit verbundenen Probleme loswerden sowie Produktivität, Ausbeute und Profit immens steigern.

Überschüssige Luft / Sauerstoff verursacht;

- Schwankende Füllgenauigkeit, steigende Produktretouren im Abfüllstadium
- Unerwünscht schäumende Produkte in Ihren Vorrats tanks
- Verschmutzung von Verschluss und Verderb des Produkts aufgrund der Kristallisation von Schaum
- Entmischung von Produkte mit Fruchtfleisch
- Ineffiziente Stickstoffdosierung – reduzierte Haltbarkeit
- Steigende Ausfallzeiten beim Betrieb der Abfüllanlage



Ergebnisse koennen auf Grund von Anlagenspezifischen Umstaende variieren

Cavitus bietet eine kosteneffektive und verlässliche Lösung für Ihre Belüftungsprobleme.

Durch den Einsatz von Ultraschall-Technologie und der Möglichkeit zur Abstimmung auf die spezifische Anlage zur Bekämpfung von Belüftungsproblemen in aseptischen Umgebungen bietet das BLE Entlüftungssystem gesteigerte Produktivität, verbesserte Produkterscheinung und reduzierten Abfall durch das Entfernen, vor dem Abfüllen im Produkt eingeschlossenen, überflüssigen Luft.

Diese ist effektiv bei Fruchtsäften mit oder ohne Fruchtfleisch, Smoothies, aromatisierter Milch, Kaffees und Tees, die stärkere Probleme mit Schaum vor dem Abfüllen aufweisen. Eingesetzt werden kann diese für PET, Glas, Dose, Karton- oder Beutelcontainer bei der heißen oder aseptischen Abfüllung.

Wenn Ihre Getränkeabfüllanlage eines der oben aufgeführten, dann sprechen Sie mit Cavitus darüber, wie Sie diese Kostenblase Platzen lassen.

Weitere Vorteile umfassen:

- Fest montierte Nachrüstung
- Minimale Ausfallzeit für die Installation
- Geeignet für die Anwendung bei heißer und aseptischer Abfüllung
- Nicht invasive Technologie
- Amortisationsdauer von weniger als einem Jahr
- Energieeffiziente Lösung, 'umweltfreundlich und sauber'

#### Cavitus Worldwide Sales:

+1 800 456 7230  
sales@cavitus.com  
www.cavitus.com

Offices in Australia, Malaysia,  
Switzerland and USA.

Representatives in Brazil, Mexico,  
Japan, Korea and Africa.

Sound Technology. A Sound Investment.

*Sounds like you should  
be talking to Cavitus*