

BAC Original-Tropfenabscheider ...



Minimale Tropfenemission
Zertifiziert von Eurovent

... für minimale Tropfenemission

BAC Original-Tropfenabscheider minimieren die Tropfenemission wirksam, damit Sie maximales Vertrauen in die Zuverlässigkeit Ihres Kühlsystems haben können.

BAC-Kühltürme und -Verflüssiger enthalten zertifizierte und geprüfte Tropfenabscheider.

Darum garantieren Original-Tropfenabscheider von BAC:

- Maximale Betriebssicherheit
- Einhaltung rechtlicher Vorschriften
- Thermische Designleistung Ihrer BAC-Kühlgeräte
- Einfache Reinigung
- Trockene Umgebung durch minimale Tropfenemission





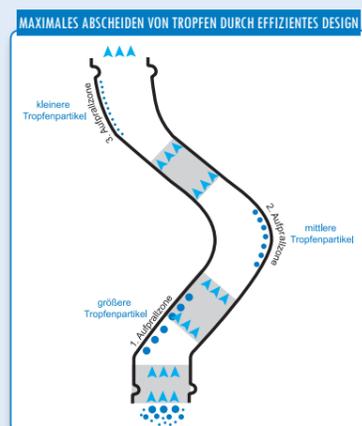
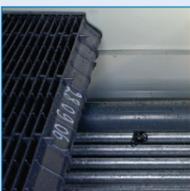
BAC-TROPFENABSCHIEDER



Für Gegenstromprodukte

Abscheidertyp

Horizontaler Einbau



VORTEILE

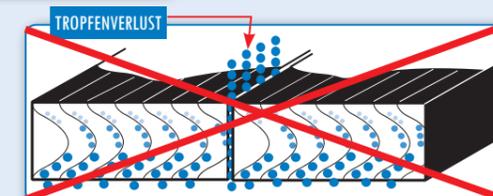
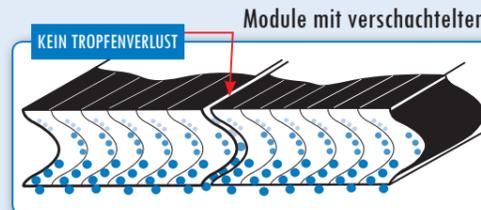
- Maximales Abfangen von Tropfen durch effizientes Design
- Geringes Gewicht
- Einfache Handhabung — kann ganz einfach angehoben und für Inspektions- und Servicearbeiten des Wasser- und Wärmeübertragungssysteme und der Rohrleitungen herausgenommen werden
- Verschachtelte Module garantieren wasserdichte Abschlüsse
- Korrosionsfrei
- Passt perfekt: Bausätze in modellspezifischen Größen
- Zertifiziert von Eurovent



Für Querstromprodukte

Abscheidertyp

Vertikaler Einbau



Designleistung



Zellenförmiger Typ

VORTEILE

- Maximales Abfangen von Tropfen durch effizientes Design
- Module mit verschachtelten Abscheideblättern
- Korrosionsfrei
- Zertifiziert von Eurovent
- Geringes Gewicht
- Einfache Handhabung



Metalltyp

VORTEILE

- Module mit verschachtelten Abscheideblättern
- Für Hochtemperaturanwendung
- Robuste Struktur
- Ideal für Containerlieferungen
- Mit Baltibond-Hybrid-Kunststoffbeschichtung



Kassettentyp

VORTEILE

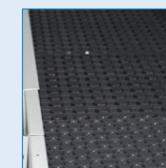
- Robust, aber einfach anzuheben und herauszunehmen
- Maximaler Abscheidegrad
- Korrosionsfreies Medium
- Ideal für die Umrüstung



Zellenförmiger Typ

VORTEILE

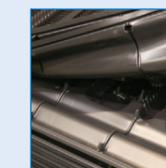
- Maximales Abfangen von Tropfen durch effizientes Design
- Module mit verschachtelten Abscheideblättern
- Korrosionsfrei
- Zertifiziert von Eurovent
- Geringes Gewicht
- Horizontaler Einbau
- Einfache Handhabung



In den Füllkörper integrierter Typ

VORTEILE

- Maximales Abfangen von Tropfen durch effizientes Design
- Garantierte Designleistung
- Geringes Gewicht
- Einfache Reinigung: Blatt für Blatt im Turm
- Korrosionsfrei
- Zertifiziert von Eurovent



Es ist äußerst wichtig, dass Sie beim Austausch der Tropfenabscheider Ihres Kühlgeräts die original BAC-Abscheider wählen. BAC-Tropfenabscheider garantieren immer:

MAXIMALE BETRIEBSSICHERHEIT

- Minimale Tropfenemission ist von der Eurovent Certification Company garantiert.
- Maximale Durchtrittsgeschwindigkeit ist von der Eurovent Certification Company geprüft.

EINHALTUNG RECHTLICHER VORSCHRIFTEN

- Von der Eurovent Certification Company zertifiziert.
- Herstellerzertifikat für die Einhaltung der strengsten lokalen Gesetze.

THERMISCHE DESIGNLEISTUNG

- Alle Abscheidertypen, die in BAC-Kühlgeräten eingesetzt werden, werden im Forschungs- und Entwicklungszentrum von BAC getestet, nicht nur auf Tropfenverluste, sondern auch auf den Einfluss auf die thermische Leistung.

MODELLSPEZIFISCH — PASST PERFEKT

- Der Abscheidertyp, die Größe, die Montageanordnung und die Anzahl der Schichten sind für jedes BAC-Produkt je nach Design, Wassersprühmuster und Luftgeschwindigkeit spezifisch. Letzteres kann sich in verschiedenen Bereichen des jeweiligen Produkttyps unterscheiden.

EINFACHE REINIGUNG UND INSPEKTION

- Abscheidermodule sind einfach zu handhaben und herauszuheben.
- Integrierte Füllkörperabscheider können Blatt für Blatt perfekt gereinigt werden.

MINIMALE TROPFENEMISSION

- Trockene Umgebung für ein sicheres und angenehmes Arbeitsumfeld.

ÜBERSICHT ÜBER DIE PRODUKTSPEZIFISCHEN ABSCHIEDER VON BAC

Gegenstromprodukte				Querstromprodukte		
Abscheidertyp	Zellenförmiger Typ	Metalltyp	Kassettentyp	Abscheidertyp	Zellenförmiger Typ	In den Füllkörper integrierter Typ
				Vertikaler Einbau (Rohrbündelteil)	Horizontaler Einbau (Rohrbündelteil)	
VXT, VXI, VXC VTL, VTL-E, VFL, VCL, HFL PFE, PCE RCT, IMT	PTE	Option	Aufrüstoption	FXV, CXV FXV-D, CXV-D HXI, HXC	FXVE, CXVE	S3000D TXV, FXV, CXV FXVE, CXVE FXV-D, CXV-D HXI, HXC FXT



Eigenschaften von BAC-Abscheidern	Gegenstromprodukte				Querstromprodukte		
	Abscheidertyp	Zellenförmiger type	Metalltyp	Kassettentyp	Abscheidertyp	Zellenförmiger type	In den Füllkörper integrierter Typ
Vertikaler Einbau					•		•
Horizontaler Einbau	•	•	•	•		•	
Material	PVC	PVC/PP-Option	Baltibond-Hybrid-Kunststoff-beschichtung	PVC + Baltibond-Hybrid-Kunststoff-beschichtung oder Edelstahl	PVC	PVC	PVC
UV-beständig	•	•	•	•	•	•	•
Unempfindlich gegen Fäulnis und biologische Verschmutzungen	•	•	•	•	•	•	•
Zertifiziert von Eurovent	•				•	•	•
Verschachtelte Abscheider	•	•	•	•	•	•	•
Hochtemperaturanwendung	-	PP	•	-	-	-	-
Für BAC-Produkte	VXT, VXI, VXC VTL, VTL-E, VFL, VCL, HFL PFE, PCE RCT, IMT	PTE	Option	Aufrüstoption	FXV, CXV FXV-D, CXV-D HXI, HXC	FXVE, CXVE	S3000D TXV, FXV, CXV FXVE, CXVE FXV-D, CXV-D HXI, HXC FXT

3 Risiken, wenn Sie keine Original-BAC-Abscheider wählen

1. Sie sind einem größeren Gesundheitsrisiko und unter Umständen rechtlichen Konsequenzen ausgesetzt.

- Original-BAC-Abscheider verhindern übermäßigen Tropfenverlust und verringern daher die Gefahr einer Verunreinigung der Umwelt, falls sich schädliche Bakterien in Ihrem Kühlwasser befinden.
- Bei einem Legionellen-Ausbruch müssen Sie nachweisen, dass die eingebauten Abscheider dem Herstellerstandard vollständig entsprechen.

2. Sie verlieren Leistung und es fallen Zusatzkosten an. Wenn Sie Abscheider verwenden, die nicht von BAC zugelassen sind, kann es zu einem zusätzlichen Druckabfall und einer damit verbundenen Verringerung der Luftströmung und der thermischen Leistung kommen. Ihre Energie- und Wasserkosten für das gesamte Jahr steigen.

3. Ihre Wartungskosten steigen. Tropfenverluste befeuchten den Bereich um den Kühlturm, was zu mineralischen Ablagerungen und der Gefahr von Eisbildung rund um das Gerät führt.



BALTIMORE AIRCOIL COMPANY



Ihr lokaler Ansprechpartner:

www.BaltimoreAircoil.eu
info@BaltimoreAircoil.eu