



Der zuverlässigste
Verflüssiger mit Effizienz über
die gesamte Lebensdauer



PLC3

Verdunstungsverflüssiger



BEISPIELLOSE ZUVERLÄSSIGKEIT

MAXIMALE BETRIEBSZEIT UND LANGLEBIGKEIT

Mehrere, unabhängige **Lüftersysteme** bieten optimale Zuverlässigkeit und gewährleisten Redundanz.

Baltibond® Hybrid-Kunststoffbeschichtung wird für maximale Lebensdauer der Geräte standardmäßig geliefert, mit Korrosionsbeständigkeit, die SST 304L entspricht.

Ein Trockenbetrieb ist möglich.



ULTRA KOMPAKT

KONZIPIERT FÜR KOMPACTE RÄUME

Einseitiger Lufteintritt für die Installation an Wänden. Eine Innenaufstellung ist möglich, da die Radialventilatoren den Anschluss von Ansaug- oder Ausblaskanälen ermöglichen.

2,40 m breite, im Werk montierte Segmente, für minimale Frachtkosten mittels Standard-LKW. Größere Geräte verfügbar, um die Kapazität pro Gerät zu maximieren.



HERVORRAGENDE HYGIENE MIT MINIMALER WARTUNG

70% REDUZIERUNG DER WARTUNGSKOSTEN

EC-Lüftersysteme benötigen überhaupt keine Wartung.

Mannsgroße Zugangstür und Einlassjalousien des **DiamondClear® Designs** sorgen für beispiellose Zugänglichkeit zu allen kritischen Komponenten, ohne dass Komponenten entfernt werden müssen.

Der selbstreinigende Dauerbetrieb des **DiamondClear® Designs** verringert den Wartungsbedarf durch Reduzierung der Kalkbildung und des biologischen Wachstums erheblich.

Interne Pumpe, die vor Witterungseinflüssen geschützt ist, gewährleistet Langlebigkeit im Einsatz.

PLC3

Polairis™

Verdunstungsverflüssiger

Der zuverlässigste Verflüssiger mit Effizienz über die gesamte Lebensdauer

Der BAC Polairis™-Verdunstungsverflüssiger bringt Zuverlässigkeit auf eine neue Ebene. Dieses innovative Gerät, das mit hocheffizienten rückwärts gekrümmten Radiallüftern und dem DiamondClear® Design ausgestattet ist, bietet langen und störungsfreien, energieeffizienten Betrieb in Kombination mit herausragender Zugänglichkeit und minimalem Wartungsbedarf.

Vollständiger Zugang zu allen kritischen Komponenten



DiamondClear® Design

Direkt angetriebenes Lüftersystem

Interne Pumpe

Mannsgroße Zugangstür



ENERGIEEFFIZIENT

BIS ZU 50% ENERGIEEINSPARUNG VERGlichen ZU KONVENTIONELLER RADIALVENTILATOREN

Verdunstungsverflüssiger erreichen die niedrigsten Verflüssigungstemperaturen und minimieren dadurch den Energieverbrauch des gesamten Systems.

EC-Lüftersysteme mit variabler Drehzahl und direkt angetriebenen, rückwärts gekrümmten Radiallüftern sorgen für hervorragende Effizienz.

Optimierte Bauweise mit **Lüfterdesign** in Kombination mit **DiamondClear® Design** führt zu einheitlicher Luftverteilung über die gesamte Fläche des Rohrbündels für optimale thermische Leistung.



SUPERB HYGIENE

GERINGE HYGIENERISIKEN

Das **DiamondClear® Design** bietet einen kontinuierlichen Selbstreinigungsprozess.

Ein **vollständig umschlossenes Auffangbecken** verhindert das Eindringen von Sonnenlicht und damit biologisches Wachstum.

Bei Stillstand laufen die geneigten Flächen vollständig ab, wodurch stagnierendes Wasser und die Gefahr der Ablagerung von Verunreinigungen vermieden werden.



ULTRA LEISE

GEEIGNET FÜR DIE HÄUFSTIGSTEN SCHALLANFORDERUNGEN

Leise Radiallüfter als Standard.

DiamondClear® Design minimiert Geräusche durch spritzendes Wasser und beseitigt so die Notwendigkeit von Wasserschalldämpfern im Becken.

Für strengste Schallanforderungen ist eine Schalldämpfung erhältlich.

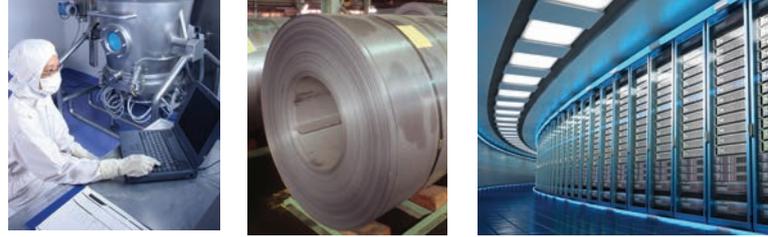
WEITERE INFORMATIONEN?

WENDEN SIE SICH AN IHRE ZUSTÄNDIGE BAC-VERTRETUNG.

POLAIRIS



Über 80 Jahre
Erfahrung und Know-How



WER WIR SIND

BAC ist stolz darauf, der weltweit führende Partner für Kühlungslösungen zu sein. Wir entwickeln nachhaltige Lösungen in den Bereichen Komfortkühlung, Prozesskühlung und Kältetechnik für die wichtigsten und anspruchsvollsten Umgebungen der Welt.

KÜHLUNG NEU ERFUNDEN – FÜR EINE NACHHALTIGE WELT

Die Entwicklung begann mit nur einer einzigen, aber revolutionären Kühlturbine, die 1938 in der Garage unseres Gründers von Hand gebaut wurde. Innerhalb weniger Jahrzehnte übertrafen die energiesparenden Lösungen von BAC für Hochleistungskühlung und -kälte die herkömmlichen Systeme auf der ganzen Welt.

Heute arbeitet unser leidenschaftliches Team von Mitarbeitern mit Beteiligungen am Unternehmen und innovativen Entwicklern mit Hilfe von Tausenden von Kunden und Partnern auf fast allen Kontinenten daran, die größten Herausforderungen der Welt im Bereich der Kühlung zu lösen – wie es nur BAC kann.

LEIDENSCHAFT, DIE UNS VORANBRINGT

Führungskräfte wie Sie wenden sich seit mehr als 85 Jahren an BAC, wenn es um fachkundige Beratung und bahnbrechende Lösungen im Bereich der nachhaltigen Hochleistungskühlung geht. Ihr Vertrauen in die Erfahrung, das Engagement und den Pioniergeist von mehr als 2.000 Teammitgliedern weltweit ist das Vermächtnis, das wir Jahr für Jahr weiter ausbauen wollen.

Wir sind der Überzeugung, dass Beziehungen der wichtigste Teil unserer Arbeit sind. Wir sind mehr als nur ein Hersteller. Unser Team steht Ihnen Schritt für Schritt zur Seite und begleitet Sie von Ihrer ersten Frage bis hin zum gesamten Lebenszyklus Ihrer BAC-Ausrüstung und darüber hinaus.

TECHNOLOGIE, DIE DIE WELT KÜHLT

Die Entwicklung von umweltfreundlichen, ressourcenschonenden Geräten ist für BAC nichts Neues. Auf diese Weise haben wir unser Geschäft vom ersten Tag an aufgebaut.

Unser Anspruch ist es, die Kühlindustrie kontinuierlich neu zu erfinden, um die Gesundheit des Planeten und des Menschen zu fördern und beides im Gleichgewicht zu halten – jetzt und in der Zukunft.

Von den Produkten und Beziehungen, die wir herstellen und aufbauen, bis hin zu den Zielen und Standards, die wir setzen, wird BAC die Grenzen dessen neu definieren, was nachhaltige Kühlung sein kann. Und wie sie uns allen helfen kann, gemeinsam weiterzukommen.



www.BaltimoreAircoil.com
www.BacSustainability.com
Europe@BaltimoreAircoil.com

