



ALFA LAVAL PLATTENWÄRMETAUSCHER

ECHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES ALFA LAVAL



Die Bachofen AG – Ihr kompetenter Partner im Bereich Fluid Control – hat neu die Rolle des «Authorized Distributor» von Alfa Laval-Plattenwärmetauschern im Bereich Industrietechnik übernommen.

Das Lieferprogramm umfasst ein breites Spektrum an gelöteten und geschweissten Modellen in allen Grössen sowie eine Vielzahl gedichteter Wärmetauscher, die speziell für Ihre Anforderungen konfiguriert und montiert werden.

Bachofen, un partenaire compétant dans le domaine du Fluid Control, se verra désormais dans le rôle du «distributeur autorisé» pour les échangeurs de chaleur à plaques d'Alfa Laval pour le domaine de la technologie industrielle.

Le programme de livraison comprend un large spectre de modèles brasés et soudés dans toutes les tailles ainsi qu'un grand nombres d'échangeurs de chaleur étanches lesquels seront configurés et assemblés selon vos besoins.

Fluid Control

BACHOFEN

Industrielle Automation

ALFA LAVAL-PLATTENWÄRMETAUSCHER

ECHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES ALFA LAVAL



Ausführungen gelötet, Typ CB.. / DOC..

Konstruktion aus dünnen profilierten Edelstahlplatten, die unter Verwendung von Kupfer als Lötwerkstoff vakuumverlötet werden.

Breite Modellpalette, äusserst kompakt und leicht, für Temperaturen von -160 °C bis $+400\text{ °C}$, Drücke bis 32 bar, kleine Stellfläche sowie geringes Gewicht (nur 10–20 % eines herkömmlichen Rohrbündelwärmetauschers).

Exécutions brasées, type CB.. / DOC..

La structure se compose de plaques minces et profilées en acier inox brasées sous vide en utilisant du cuivre comme brasure.

Large palette de différents modèles, très compacts et légers. Pour des températures de -160 °C à $+400\text{ °C}$ et des pressions jusqu'à 32 bar. Petite surface d'installation et poids réduit (seulement 10 à 20 % d'un échangeur à tubes habituel).



Ausführungen geschweisst (AlfaFusion™), Typ AlfaNova

Weltweit erster Plattenwärmetauscher aus 100 % Edelstahl. Zusammengefügt mit der patentierten AlfaFusion™-Technologie. Breite Modellpalette, für Temperaturen bis $+550\text{ °C}$, kleine Stellfläche und geringes Gewicht. 100 % recyclingfähig.

Exécutions soudées (AlfaFusion™), type AlfaNova

Premier échangeur de chaleur au monde composé à 100 % d'acier inox. Assemblé à l'aide de la technologie brevetée AlfaFusion™. Large palette de modèles. Pour des températures jusqu'à $+550\text{ °C}$. Petite surface d'installation et poids réduit. 100 % recyclable.



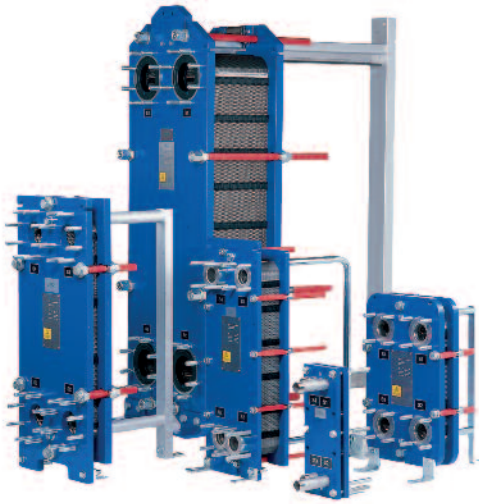
Luftgekühlte Kondensatoren und Trockenkühler

Hohe Kühlwirkung dank optimierter Wärmeübertragungsflächen. Robuste und korrosionsbeständige Ausführung. Niedrige Wartungskosten und lange Betriebslebensdauer. Kompakte Abmessungen und dadurch hohe Leistung pro Quadratmeter.



Condensateurs refroidis par air et réfrigérants atmosphériques secs

Haute efficacité de refroidissement grâce aux surfaces de transfert thermique optimisées. Exécution robuste, résistant à la corrosion. Faibles coûts d'entretien et grande longévité. Dimensions compactes et de ce fait, haute performance par unité de surface.



Ausführungen gedichtet

Wartungsfreundliche Konstruktion, kleine Stellfläche, leichte Erweiterung, maximale Leistung bei geringen Betriebskosten.

Breite Auswahl an Plattenwerkstoffen und Dichtungen. Verschiedene Anschlüsse wie Rohrstutzen oder Flanschen mit Edelstahl- oder Elastomer-Auskleidung.

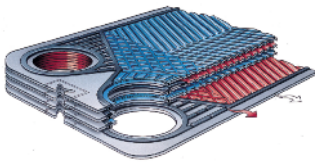
Versions étanchéifiées

Construction à entretien facile, petite surface d'installation, extension aisée, performance maximale et peu de coûts opérationnels.

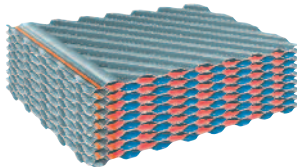
Grand choix de matières pour les plaques et les joints. Différents raccords sous forme d'embouts de tubes ou de brides avec revêtement intérieur en acier inox ou élastomère.

Neben den Standardplatten sind auch Sonderausführungen lieferbar.

En dehors des plaques standard, des versions spéciales sont également livrables.



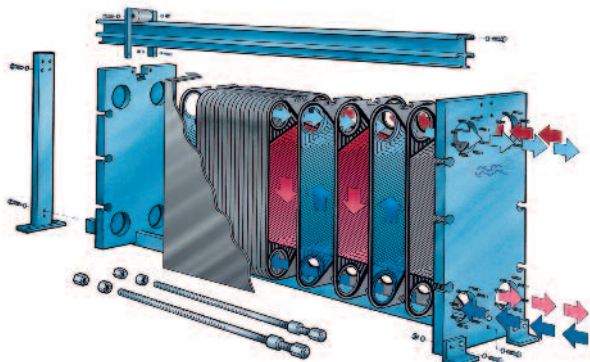
Doppelwandige Platten
Plaques à double parois



Vollverschweisste Platten
Plaques complètement soudées

Funktionsprinzip

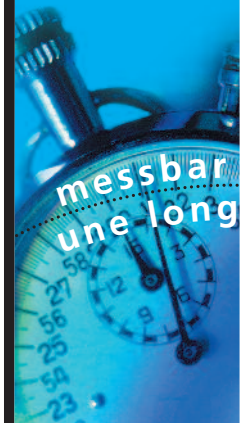
Principe de fonctionnement



Leisten und begeistern – Lösungen von Bachofen

Umfassendes Angebot für die Fertigungs-
und Verfahrensautomation:

- Automation
- Bewegungstechnik
- Fluid Control
- Pneumatik & Connectic



messbar besser
une longueur d'avance



Performantes et passionnantes sont les solutions de Bachofen

Voilà l'offre complète pour l'automatisation des
procédés et la fabrication industrielle:

- Automatisation
- Technique de Mouvement
- Fluid Control
- Pneumatique & Connectique



BACHOFEN

Industrielle Automation

Bachofen AG
CH-8610 Uster
Tel. 044 944 11 11

Bachofen AG
CH-2504 Biel/Bienne
Tel. 032 344 10 80

Bachofen SA
CH-1023 Crissier
Tél. 021 637 21 70

www.bachofen.ch
info@bachofen.ch