Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

21.02. 2013

Neue Rohrbündelverflüssiger im unteren Leistungsbereich von Alfa Laval

Von Alfa Laval Mid...



Bild Rechte
Alfa Laval Mid Europe

Dietlikon, 21 Februar 2013 - Alfa Laval (alfalaval.ch) stellt die neue CXP-Verflüssiger-Baureihe vor. Entwickelt für Normal- und Seewasser-Anwendungen, bieten die Verflüssiger im Leistungsbereich von 5 bis 180 kW mehr Leistung bei geringeren Investitionskosten.

Bei der CXP-Reihe handelt es sich um wassergekühlte Rohrbündelverflüssiger, die für den Betrieb mit den üblichen F-Gasen optimiert wurden. Beim Betrieb mit Normalwasser bestehen die Rohre aus Kupfer. In der Seewasserausführung (Baureihe CXPM) werden Edelstahl-Rohrplatten und Kupfer-Nickel-Rohre verwendet. Dies erlaubt eine optimale Verwendung als Verflüssiger auf Schiffen oder auch in Schwimmbädern.

Das von Alfa Laval verwendete Hochleistungsrohr ist innen berippt und außen profiliert. Dieses Design und die Rohrgeometrie führen zu einer niedrigeren Kondensationstemperatur, ermöglicht wird eine Annäherung auf 1,5 K an die

Kühlwassertemperatur. Jede Type kann in Zwei- oder Vier-Passschaltung verwendet werden, je nachdem, welche Wassermengen zur Verfügung stehen. Der maximale Betriebsdruck auf der Kälteseite beträgt 30 bar (Standard) oder 45 bar (Hochdruckversion).

Einfache Reinigung dank abnehmbarer Rohre
Alle Typen der CXP-Reihe verwenden gerade Rohre, die Deckel sind auf beiden Seiten abnehmbar, so dass eine einfache Reinigung oder Inspektion möglich ist. Damit lassen sich auch Anwendungen realisieren, bei denen „schmutziges“ Wasser als Kühlmedium verwendet wird.

Durch niedrige Verflüssigungstemperaturen werden die Betriebskosten gesenkt, das neue Hochleistungsrohr und die optionale Verwendung der gleichen Type für kleine und große Wassermengen reduzieren die Anschaffungs- und Logistikkosten.

Über die Organisation:

Alfa Laval in Kurzform
Alfa Laval ist ein führender Anbieter von industriellen Produkten und kundenspezifischen Verfahrenslösungen.
Unsere Komponenten, Anlagen, Systeme und unser Service tragen zur Optimierung der Prozesse unserer Kunden bei, immer und immer wieder.
Wir helfen, wenn es um Wärmeübertragung, mechanische Separation oder den Transport verschiedenster Medien geht, wie zum Beispiel Öl, Wasser, Chemikalien, Getränke, Lebensmittel, Stärke und pharmazeutische Produkte.
Als globales Unternehmen sind wir in mehr als 100 Ländern vertreten.
Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?
Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt. Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage www.alfalaval.ch

Pressekontakt:

Alfa Laval Mid Europe AG
Industriestrasse 31
8305 Dietlikon
Schweiz
Tel.: +41 44 807 1414
Fax: +41 44 807 1415

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Günter Saß – Verkaufsleiter, Kältetechnik,
Alfa Laval Mid Europe GmbH
Telefon: +49 40 7274 2027
Mobile: +49 171 333 72 59
Fax: +49 40 727 442 927
E-Mail: guenter.sass@alfalaval.com

Claudia Berg – Local Communication Manager,
Alfa Laval Mid Europe GmbH
Telefon: +49 40 7274 2200
Mobile: +49 151 234 74239
E-Mail: claudia.berg-pawellek@alfalaval.com

Kategorie
Industrie & Bau & Immobilien

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/neue-rohrbuendelverfluessiger-im-unteren-leistungsbereich-alfa-laval*