

En savoir plus:



**VALSTEAM ADCA ENG. S.A.**

Zona Ind. da Guia, Pav.14 - Brejo  
3105-467 Guia PBL  
PORTUGAL

☎ (+351) 236 959 060  
☎ (+351) 236 952 950  
✉ adca@valsteam.pt  
www.valsteam.com

**DISTRIBUTEUR:**



**GECOTRIM Sàrl**

Cité Laroussi Hamoud Lot N° 284  
16103 KHRAICIA - ALGER  
ALGERIE

☎ (+213) 23 40 04 50  
☎ (+213) 770 11 72 19  
✉ contact@gecotrim.com  
www.gecotrim.com



PRODUITS FABRIQUÉS  
AU PORTUGAL



# ADCA

## VUE D'ENSEMBLE



RO.IN.F 00.22

ADCA





## VALSTEAM ADCA

### EXPERT EN SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES FLUIDES

Valsteam ADCA est un fabricant de produits innovants pour les systèmes de vapeur et autres fluides industriels.

Chez Valsteam ADCA, nous assurons La boucle de production complète : conception, usinage, soudage, essais, qualité et emballage. Un système complexe qui est du à notre passion, notre expérience et notre technologie.

Nous sommes des innovateurs par nature, toujours à la recherche et au développement de solutions efficaces pour que vous puissiez optimiser votre système de fluides.

## GAMME COMPLÈTE

### POUR LES SYSTÈMES DE FLUIDES INDUSTRIELS

Nous sommes une structure unique avec l'une des plus grandes gammes d'équipements à vapeur au monde, dédiée à pratiquement toutes les industries.



# PURGEURS VAPEUR

Un purgeur vapeur efficace définit la séparation entre la vapeur et le liquide condensé, et le bon fonctionnement de l'installation avec une meilleure gestion de l'énergie.

# RÉGULATEURS DE PRESSION

Une gamme large de détendeurs de pression (PRV) et de détendeur de maintien de pression (PS) pour la vapeur et d'autres gaz et liquides. Contrôle de la pression au point d'utilisation et dans de nombreuses autres zones de l'installation.

- PMO**  Jusqu'à 160 bar
- TMO**  Jusqu'à 525 °C
- DIMENSIONS**  1/2" à 6" - DN 15 à DN 150
- CAPACITÉS DE DÉCHARGE**  Plus 100,000 kg/h

- PMO & TMO**  Jusqu'à 220 bar et 300 °C
- CAPACITÉS DE DÉBIT**  Kvs 0,06 à 204 m3/h
- DIMENSIONS**  1/4" à 6" - DN 08 à DN 150
- PLAGES DE RÉGULATION**  De 0,05 à 200 bar

## UNIVERSEL



UniADCA

## FLOTEUR INVERSÉ



## THERMOSTATIQUE



## THERMODYNAMIQUE



## SANITAIRE



ADCA Pure

## FLOTTEUR ET THERMOSTATIQUE



## OPTIONS



Pour une maintenance plus facile et un changement rapide du sens d'écoulement.

- Blocage et déblocage de vapeur
- Levier de levage du flotteur
- Casse-vide
- Purgeur d'air manuel
- Vanne de purge manuelle
- Dispositif antigel

## BIMÉTALLIQUE

POUR LES PRESSIONS LES PLUS ÉLEVÉES!

Pour les applications haute pression les plus exigeantes, il y a une solution dans notre gamme.



## DÉTENDEUR DE PRESSION À ACTION DIRECTE



## DÉTENDEUR DE MAINTIEN DE PRESSION



## ACTIONNÉ PAR PILOTE



## SANITAIRE



ADCA Pure

## DÉTENDEUR INERTE



## SOLUTION POUR TOUS LES BESOINS

- Capteur externe
- Dôme chargé
- Bouchon supérieur
- Raccordement de la ligne de fuite
- Auto-décharge
- Étanchéité souple
- Raccords de jauge



# VANNES DE CONTRÔLE

Les usines modernes exigent une distribution et un contrôle précis des fluides, où les vannes de contrôle jouent un rôle essentiel.

**PMO**  
Jusqu'à 50 bar

**TMO**  
Jusqu'à 400 °C

**DIMENSIONS**  
1/2" à 8" - DN 15 à DN 200

**CAPACITÉS DE DÉBIT**  
Kvs 0,01 à 630 m³/h

## VANNES DE RÉGULATION À DEUX VOIES



## VANNES DE RÉGULATION À TROIS VOIES



**ADCA***Trol*

Nous proposons des solutions pour des applications spéciales, telles que le respect des exigences en matière d'émissions fugitives et de faible niveau de bruit, la protection contre la cavitation des micro-écoulements et bien d'autres choses encore.

## VANNES DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE À ACTION PILOTÉ



## CONCEPTION MODULAIRE... POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE VOTRE PROCESSUS

- Étanchéité souple, stellite et métallique des vannes
- Bruit réduit, anti-cavitation, garniture à un ou plusieurs étages
- Garniture d'équilibrage de pression
- Garnitures à alésage réduit
- Silencieux
- Et plus encore...



## ACTIONNEURS PNEUMATIQUES ET ÉLECTRIQUES



## DÉVERSEUR



## INSTRUMENTATION



## ACCESSOIRES POUR ACTIONNEURS

- Positionneurs
- Convertisseurs I/P
- Electrovanne
- Amortisseurs de volume
- Unités de retour
- Filtres régulateurs
- Revêtements spéciaux et finitions
- Interrupteurs de fin de course et boîtiers d'interrupteurs de fin de course



## SANITAIRE

**ADCA***Pure*



## ÉQUIPEMENT DE CHAUDIÈRE

- Refroidisseurs d'échantillons
- Vannes d'eau d'alimentation
- Ballon d'éclatement des purges
- Contrôleurs et sondes de purge
- Vannes de déconcentration et TDS



# ACCESSOIRES DE LIGNES

Bien que souvent négligés, les éléments auxiliaires sont essentiels à la fiabilité et à la sécurité des opérations de tout système. Nous produisons une vaste gamme d'accessoires de tuyauterie pour la vapeur et d'autres gaz et liquides.

# ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX

Une large gamme d'équipements pour toutes les parties de votre système de vapeur. Y compris les systèmes de transfert et de récupération de chaleur, les équipements de chaufferie et les ensembles spécialement conçus.

## CONTRÔLEUR DE CIRCULATION



## CLAPET ANTI RETOUR



## PURGEURS D'AIR ET DE GAZ À FLOTTEUR



## VANNES D'ISOLEMENT



## CASSE-VIDE



## FILTRES À TAMIS



## SANITAIRE



**ADCAPure**

## PURGEURS AUTOMATIQUES D'AIR ET DE GAZ



## SÉPARATEURS D'HUMIDITÉ



## HUMIDIFICATEURS À VAPEUR DIRECTE



## SYSTÈME MÉLANGEUR À VAPEUR ET À EAU



## BALLON D'ÉCLATEMENT DES PURGES ET DE VIDANGE



## SANITAIRE



**ADCAPure**

## TÊTE DE DÉSAÉTATION



## REFROIDISSEURS D'ÉCHANTILLONS

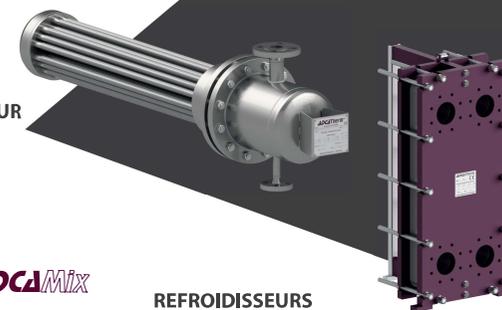


## INJECTEURS DE VAPEUR



## ÉCHANGEURS DE CHALEUR

**ADCATherm**



## ADCAMat

### POMPES ET PURGEURS POMPES

- Plusieurs options de conception et tailles allant de 1" - DN25 à 4" - DN100
- Charges jusqu'à 30.000 kg/h et plus si montés en parallèle
- Insensible aux problèmes de cavitation ou de NPSH
- Convient aux environnements ATEX
- Fonctionnement de 10 bar à 185 °C
- Pas de besoins en électricité
- Décharge sous vide
- Faibles coûts d'exploitation

L'une des offres les plus larges du marché. Conçus pour tous les types d'applications à basse et haute pression. Couvrant une large gamme de débits dans différentes tailles et de multiples options à choix.

# ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX

Ce n'est pas pour rien que le nom de notre entreprise comporte le mot "engineering". Nous disposons véritablement des connaissances, de l'expertise et des installations nécessaires pour développer des solutions sur mesure qui amélioreront les processus de nos clients.



## ADCA<sup>Mat</sup>

### UNITÉS DE RÉCUPÉRATION DES CONDENSATS



#### DES POSSIBILITÉS INFINIES

- Unités de récupération des condensats mécaniques ou électriques
- Unités de récupération de la chaleur de la vapeur de revaporisation
- Postes de détente de pression
- Ensembles de transfert de chaleur
- Stations d'échantillonnage
- ...et beaucoup d'autres choses



## ADCA<sup>Therm</sup>

### PWHU UNITÉ DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE

Conçues pour le chauffage instantané de l'eau chaude de manière sûre et efficace, en utilisant la vapeur comme fluide primaire. Conçu pour répondre aux exigences d'application et d'espace dans une solution prête à l'emploi testée sous pression. Réduit la main d'œuvre sur site et le temps d'interruption.

# QUALITÉ ET TECHNOLOGIE

## LA QUALITÉ EST PLUS QU'UNE DÉCLARATION

En plus de suivre les normes internationales de qualité ISO, nous suivons également les directives européennes appliquées à ce secteur en maintenant nos techniciens et nos procédures approuvées par des organismes d'essai et de certification.



## PASSIONNÉS PAR LA TECHNOLOGIE

Avec plus de 15 000 pièces différentes fabriquées en interne et des millions de configurations de produits possibles, nous continuons à garder un contrôle total sur l'ensemble du cycle de production. L'investissement dans la technologie de pointe dans les différents secteurs de l'entreprise est l'une des clés de ce succès. Il se traduit par une productivité accrue et un niveau de qualité et de fiabilité sur lequel nos clients peuvent compter.

Consultez nos vidéos:

