

APV ParaWeld

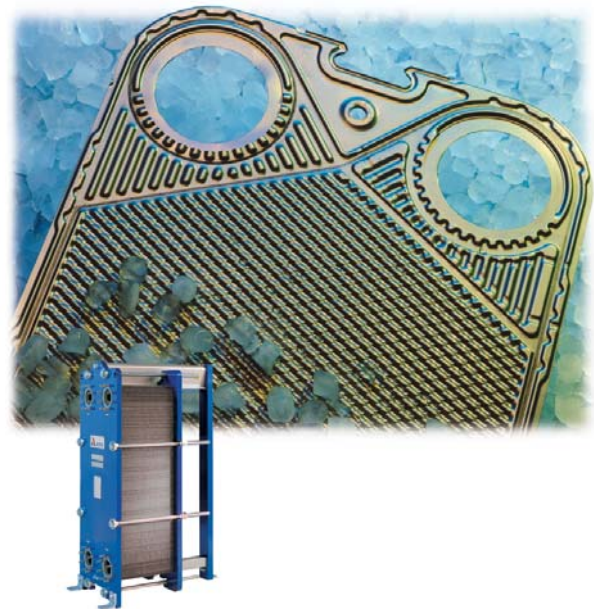
Echangeur de chaleur à plaques semi-soudées

Description:

L'échangeur APV ParaWeld est constitué de plaques soudées par paires, selon un procédé breveté de soudage au laser. Un circuit est fermé par soudage et l'autre est étanché par des joints classiques. Le circuit soudé sans joint permet le traitement de fluides difficiles et agressifs. On utilise fréquemment les échangeurs APV ParaWeld pour la réfrigération avec de l'ammoniaque ou du fréon, pour le traitement de produits chimiques, et de manière générale pour tous fluides agressifs pour les joints standards.

Le système de plaques breveté entraîne une réduction des coûts d'investissement, grâce au rendement thermique élevé et à la robustesse de la construction mécanique.

Le système Tri-Flash breveté d'APV permet d'utiliser les échangeurs de chaleur à plaques pour l'évaporation à détente directe.

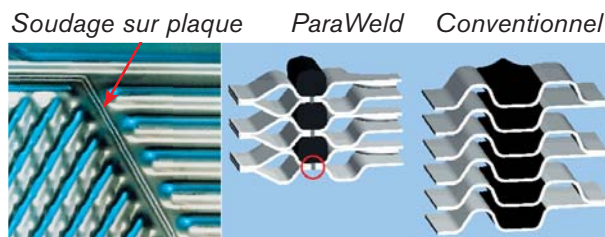




Echangeurs spéciaux pour évaporation à détente directe :

| Type: | Hauteur mm: | Largeur mm: | Connexion mm: |
|-------|-------------|-------------|---------------|
| LR2 | 1.070 | 395 | 65 |
| LR4 | 1.490 | 574 | 125 |
| LR9GL | 1.717 | 804 | 200 |
| LR9GN | 2.150 | 804 | 200 |
| LR9AV | 2.597 | 804 | 200 |
| LR9AL | 3.029 | 804 | 200 |
| B063 | 1.843 | 980 | 300 |
| B110L | 2.323 | 980 | 300 |
| B134L | 2.670 | 980 | 300 |
| B158L | 2.910 | 980 | 300 |
| B205L | 3.390 | 980 | 300 |

| Type: | Hauteur mm: | Largeur mm: | Connexion mm: |
|-------|-------------|-------------|---------------|
| LX2 | 1.107 | 391 | 65 |
| LX9GN | 2.165 | 826 | 200 |
| LX9AV | 2.597 | 926 | 200 |



Matériaux :

Plaques : AISI 316, AISI 904L, 254 SMO, Hastelloy, C2000, titane et nickel

Joints plaques : NBR, EPDM, FPM, CR, CSP, TFEP

Joints annulaires : Revêtement PTFE en option

Conditions de fonctionnement :

Température maxi : Jusqu'à 200°C

Température mini : Jusqu'à -38°C

Pression nominale maxi : 30 bars

Homologations : PED Module B

Selon ASME VIII Division 1

APV France, An SPX Brand

6, rue jacquard - ZI N°2 - BP 684 - 27006 EVREUX Cédex

Tél: +33 (0) 2 32 23 73 00 - Fax : +33 (0) 1 57 67 19 34

Pour plus d'information sur nos succursales internationales, nos approbations, nos certifications et nos représentants locaux, veuillez consulter notre site Internet au www.apv.com.

SPX Corporation se réserve le droit d'incorporer nos plus récents concepts ainsi que tout autre modification importante sans préavis ou obligation.

Les éléments décoratifs, matériaux de construction et les données dimensionnelles, tels qu'énoncés dans ce communiqué, sont fournis pour votre information seulement et ne doivent pas être considérés comme officiels à moins d'avis contraire par écrit.

Publié: 08/2008 1020-01-08-2008-F Copyright © 2005, 2008 SPX Corporation

SPX[®]
WHERE IDEAS MEET INDUSTRY