

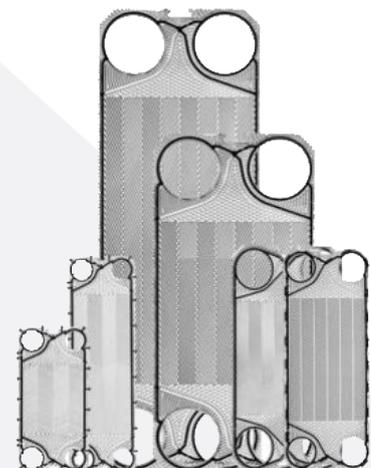
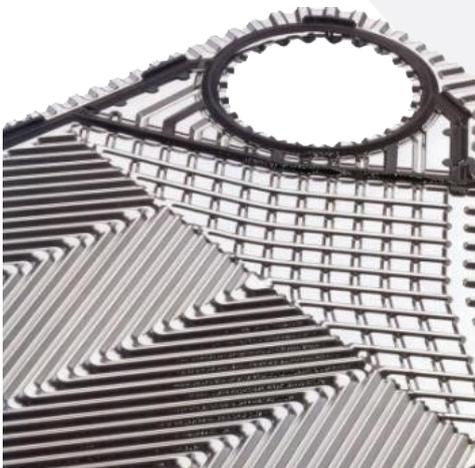
Performance et modularité



- Compact
- Modulable et possibilités d'extension
- Grande efficacité thermique
- Echangeur de grande taille possible
- Réparation aisée
- Excellent rapport performance / prix
- Accessibilité totale à la surface d'échange

Conception et fabrication

- Dimensionnement thermique :
PHE DESIGNER
- Dimensionnement mécanique :
ASME VIII
- Réalisation des plans :
AUTOCAD
- Assemblage des plaques par serrage
entre 2 bâtis à l'aide de tirants



Ces appareils sont conçus suivant différentes technologies :

Plaques à chevrons :

- 2 angles de corrugation
- Maillage serré pour une meilleure efficacité et tenue à la pression
- Possibilité de "large gap"
- Application fluide relativement propre



Plaque semi-soudées :

- Assemblage de paire de plaques à chevrons, soudées par cordon laser
- Circuit soudé fluide propre n'acceptant pas de joints élastomère



Critères de choix :

Gamme de plaques de : 0.04m² à 3m²

Diamètre de raccordement : DN 25 à DN 500

Conditions d'utilisation : pression max. 25 bars / Température max. 180°C

Matériaux : acier inoxydable AISI 304, 316, 254 SMO, Hastelloy, Titanium

Dimensionnement suivant : ASME VIII

Certification ISO 9001, DESP 2014/68/UE, SQLO, agrément TÜV

Conception alimentaire et pharma : batis acier inox, pieds réglables, raccordement SMS, pharmaceutiques ou alimentaires.