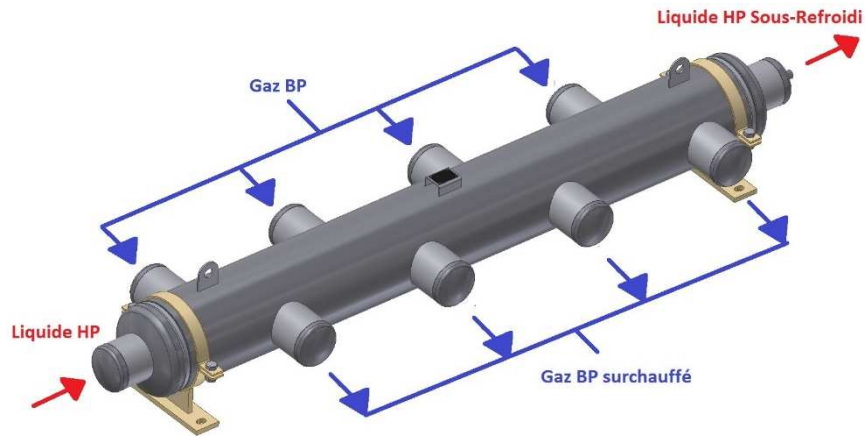


SURCHAUFFEURS :

Fonctionnement :

Cet échangeur permet de surchauffer le gaz aspiré permettant ainsi d'éviter au compresseur d'aspirer du liquide ou encore d'assurer une température de refoulement suffisamment élevée. Le gaz aspiré est distribué sur 1 ou plusieurs entrées côté calandre et se surchauffe contre la nappe de tubes intérieurs dans laquelle circule le liquide HP. Cet échangeur joue le rôle de surchauffeur mais aussi de sous-refroidisseur permettant ainsi une alimentation optimale en liquide HP sous-refroidi de l'organe de détente.



Construction :

- Tubes lisses à l'intérieur en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- Plaques tubulaires en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Tubes dudgeonnés et soudés sur les plaques tubulaires
- Calandre en acier carbone
- Appareil tout soudé
- Nombre d'entrée et de sortie gaz à définir selon les besoins

ECHANGEURS HAUTE PRESSION :

Nous disposons d'une gamme d'échangeurs haute pression avec une pression de service de 63 bar sans CTP et 45 bar avec CTP.

Ces échangeurs permettent une utilisation dans les applications pompes à chaleur, ou encore CO2.

Construction :

- Tubes lisses à l'intérieur en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- Plaques tubulaires en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Boîtes à eau en fonte
- Tubes dudgeonnés et soudés sur les plaques tubulaires
- Turbulateurs en acier inoxydable selon les applications
- Ailettes en aluminium selon les applications
- Chicanes en aluminium
- Calandre en acier carbone soudé sur les plaques tubulaires



ECHANGEURS TOUT INOX :

Nous vous proposons une gamme d'échangeurs tout inox pour vos applications avec des fluides alimentaires ou des fluides aux propriétés corrosives.

Construction :

- Tubes lisses à l'intérieur en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- Plaques tubulaires en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) ou 1.4404 (AISI 316L)
- Boîtes à eau en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) possible 1.4404 (AISI 316L)
- Tubes dudgeonnés et soudés sur les plaques tubulaires
- Turbulateurs en acier inoxydable selon les applications
- Chicane en acier inoxydable
- Calandre en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)



ECHANGEURS TUBES LISSES :

Une gamme d'échangeurs sans ailettes est à votre disposition permettant ainsi l'utilisation de fluides chargés en impuretés, facilitant le nettoyage du faisceau tubulaire.

Construction :

- Tubes lisses à l'intérieur en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- Plaques tubulaires en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Boîtes à eau en fonte
- Tubes dudgeonnés et soudés sur les plaques tubulaires
- Turbulateurs en acier inoxydable selon les applications
- Tubes lisses à l'extérieure (sans ailettes)
- Chicane en aluminium
- Calandre en acier carbone



AUTRES PRODUITS

Condenseurs, Désurchauffeurs, Evaporateurs avec séparation intégrée, Economiseurs à détente directe...

Nous réalisons vos besoins
We engineer your needs