ASEPTCONN AG

Heat Exchanger



À propos de nous

Aseptconn est un fournisseur leader de composants, produits, logiciels et systèmes pour la technologie des liquides stériles, principalement dans les secteurs pharmaceutique et biopharmaceutique. Avec des produits innovants et des conseils d'experts, Aseptconn aide à améliorer durablement les processus de ses clients. Son portefeuille étendu et ses services variés en font le fournisseur privilégié de nombreuses entreprises pharmaceutiques internationales renommées.

Description du Produit

les produits de transfert de chaleur Exergy fournissent instantanément de l'eau chaude ou froide à des températures contrôlées. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, un flux continu d'eau chaude provenant de la boucle principale maintient la stérilité de la sous-boucle, éliminant ainsi les résidus de WFI.
Conçus pour répondre aux normes les plus strictes, ces systèmes s'adaptent aux exigences élevées des secteurs pharmaceutique, biotechnologique, chimique et aérospatial.

www.aseptconn.ch
+41 52 725 10 10
info@aseptconn.ch

Exergy - Point-Of-Use

Produits

Tous les Produits de Exergy sont conçus pour répondre aux normes et exigences élevées des secteurs pharma et Biotech. Ils peuvent être adaptés aux besoins de chacun de nos clients selon leur utilisation et contraintes.



Échangeur thermique Shell & tube



Échangeur thermique en tube

Compact :

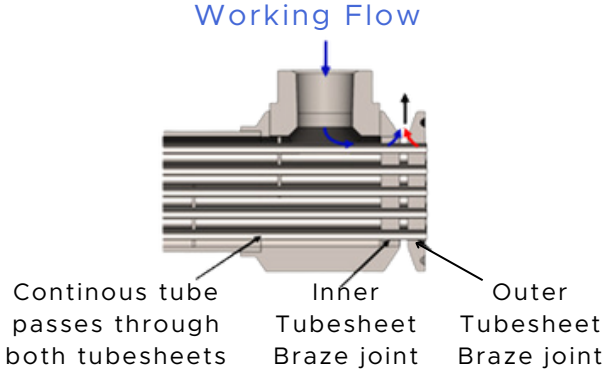
Les Heat exchanger de Exergy sont jusqu'à 4 fois plus petit que les heat exchanger conventionnel. Ils disposent d'une grande surface de transfert de chaleur dans une géométrie réduite. Ils permettent ainsi de facilement s'adapter aux endroits restreints et augmenter la capacité de production des sites existants.

Economique:

Ill n'y a pas de maintenance à faire sur nos heat exchanger.
Les besoins en eaux sont considérablement diminués grâce au petit format de nos produits

Adaptable :

Chaque Heat exchanger peut être conçu sur mesure en fonction du besoin de nos clients.



Zero contamination

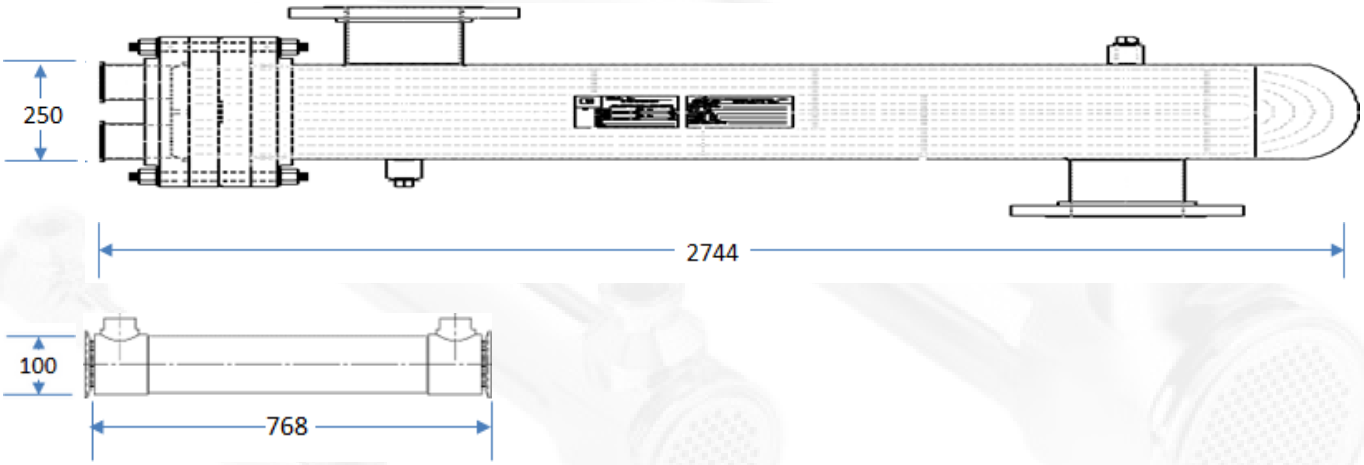
La conception à double plaque tubulaire empêche la contamination des fluides de traitement par les fluides de service en cas de fuite au niveau du joint.

Exergy - Point-Of-Use

Exergy compact VS Conventionnel

Application : 302 LPM WFI Trim Refroidissement 25°C à 20°C

Métrique	Exergy Compact	Conventionnel
Débit d'eau de refroidissement	189 LPM	252 LPM
Taille	100mm x 768mm	250mm x 2744mm



Applications typiques

- Refroidissement ou chauffage POINT OF USE
- Eau pour injection (WFI)
- Condensation et sous-refroidissement de vapeur propre (pression de vapeur 125 PSI/8,5 Bar)
- Contrôle de la température d'un produit de grande pureté
- Échantillonnage de produits