

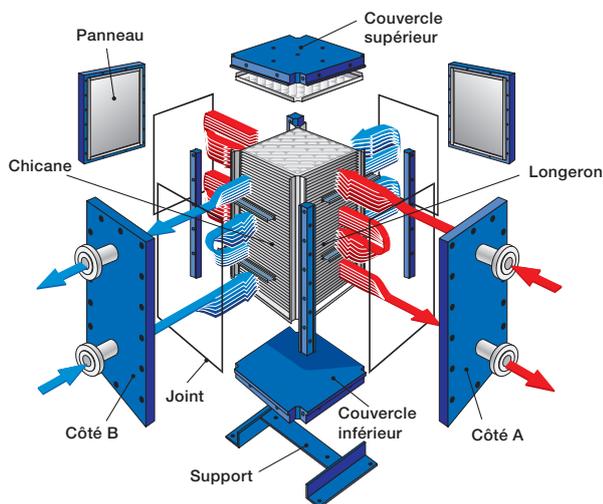
10 conseils

pour maintenir votre échangeur à plaques soudées et bloc Alfa Laval au sommet de ses performances

- 1 Assurez-vous que les conditions de fonctionnement (températures et débit) sont conformes aux spécifications de conception.
- 2 Utilisez des filtres en amont et des crépines pour protéger l'échangeur Compabloc de corps étrangers et de l'encrassement.
- 3 Ouvrez et fermez les vannes doucement pour éviter les coups de bélier et les pics de pression pendant le démarrage et l'arrêt.
- 4 Assurez-vous que l'appareil est correctement ventilé. Pour les grandes unités, les connexions de ventilation doivent être maintenues en position ouverte/connectée.
- 5 Pour assurer un fonctionnement stable, une température constante et une montée en puissance de la pression, au démarrage ou à l'arrêt, vérifiez que le système de contrôle est conforme au manuel d'utilisation du Compabloc.
- 6 Utilisez la maintenance préventive, y compris des contrôles réguliers de la chute de pression, afin de déterminer la fréquence de nettoyage nécessaire.



- 7 Effectuez un Nettoyage en Place (NEP) chimique ou un nettoyage mécanique (vapeur ou jets d'eau sous pression) pour retirer les dépôts et l'encrassement afin d'éviter d'ouvrir l'échangeur inutilement.
- 8 Les joints de panneau doivent être changés après chaque ouverture du panneau. Conservez un lot de rechange de joints de panneau sur votre site.
- 9 Après un arrêt prolongé, revérifiez que les boulons du panneau sont bien serrés avant de refaire fonctionner l'échangeur.
- 10 Dans le cas d'une fuite vers l'extérieur, due à un joint, serrez les boulons du panneau au couple nominal ou remplacez les joints de panneau. Si la fuite ne peut pas être réparée, contactez Alfa Laval pour obtenir des conseils. Une réparation sur site peut être envisagée.



Prolongeons la performance avec la gamme de Services Alfa Laval 360°

