

OPTIMISATION DES BOUCLES VAPEUR ET CONDENSAT

Récupérez plus d'énergie. Réduisez les déchets. Améliorez les performances.

Chaque composant de votre boucle de vapeur et de condensat influe sur l'efficacité. Lorsque le condensat n'est pas entièrement renvoyé ou que des chutes de pression se produisent, de l'énergie est gaspillée, les coûts augmentent et les objectifs de développement durable sont hors de portée. En optimisant votre réseau, vous pouvez :

- Améliorer le transfert de chaleur et les performances des processus
- Réduire la consommation de carburant et des émissions
- Améliorer la qualité de la vapeur et réduire les temps d'arrêt
- Réduire au minimum l'utilisation d'eau d'appoint et de produits chimiques

LES PROPOSITIONS SPIRAX SARCO

- **Équipement de récupération des condensats** - Pompes et systèmes de retour pour récupérer l'énergie du condensat et réduire les consommations d'eau
- **Récupération de la vapeur et de la chaleur** - Capture de l'énergie utilisable pour améliorer l'efficacité de la chaudière
- **Récupération de l'énergie contenue dans la vapeur de revaporisation** - Régulation de température et de pression
- **Atténuation des pertes de chaleur** - Isolation thermique des installations vapeur

AVANTAGES

- Efficacité accrue du système et réduction des coûts d'exploitation
- Amélioration de la fiabilité des processus et de la qualité des produits
- Réduction des émissions de carbone et des pertes énergétiques
- Optimisation continue pour une performance énergétique à long terme

COMMENCEZ VOTRE PARCOURS D'OPTIMISATION

Travaillez avec un expert Spirax Sarco pour identifier les possibilités de récupération de vapeur, réduire les pertes de chaleur et planifier des améliorations qui donnent des résultats mesurables.

DEMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI UNE ÉVALUATION DE L'OPTIMISATION DE VOTRE BOUCLE VAPEUR - ET LIBÉREZ TOUT LE POTENTIEL DE VOTRE RÉSEAU

TYPE DE PRODUIT	SOLUTION	FONCTION	AVANTAGE
Équipement de récupération des condensats	Retour des condensats chauds	Réduire l'énergie du condensat et réduire les consommations d'eau	Réduire les coûts de combustible et de produits chimiques
Récupération de la vapeur de revaporisation	Récupérer l'énergie utile contenue dans la vapeur	Améliorer l'efficacité globale de l'installation	Réduction des émissions de CO ₂
Conditionnement et contrôle de la vapeur	Régulation de température et de pression	Assurer un transfert de chaleur optimal	Meilleure qualité des produits
Atténuation des pertes de chaleur	Isolation thermique des installations vapeur	Maintenir l'énergie dans le système	Plus de fiabilité et moins de pertes énergétiques

Votre transition vers une performance énergétique vapeur plus intelligente commence aujourd'hui

Web : www.spiraxsarco.com/fr

Tél. : 01 30 66 43 43

**spirax
sarco**

SB-F13-01-FR-ISS1