



SOLUTIONS DE GESTION DE LA VAPEUR

ENQUÊTES SUR LES PIÈGES
AUDITS DE SYSTÈMES ET RECOMMANDATIONS

everestautomation.com

GESTION EFFICACE

Le système de distribution de vapeur utilisé pour fournir l'énergie thermique et mécanique dans toutes les installations industrielles ou commerciales repose sur des purgeurs à condensat jouant un rôle clé dans l'efficacité de ce système. Votre système de vapeur et de condensat nécessite donc des vérifications régulières pour maintenir une performance optimale. Sans les vérifications appropriées et régulières du fonctionnement adéquat des purgeurs; votre système de condensat peut rapidement devenir inefficace.

AVANTAGES À CONSIDÉRER

Maintenir votre système de vapeur dans un état optimal devient donc rapidement une source majeure d'économie à court terme; la réduction de coût étant largement supérieure à la dépense en matériel et main d'oeuvre. De plus, réduire la consommation de carburant conduira à minimiser votre empreinte carbone sur l'environnement vous permettant de rencontrer les normes gouvernementales de plus en plus strictes.

- Amélioration de la santé et de la sécurité du personnel de l'usine
- Réduction des coûts de maintenance
- Optimisation de la qualité et du rendement de la production
- Augmentation de la durée de vie des canalisations et des équipements
- Des économies d'énergie durables
- Réduction des émissions de carbone
- Coût de propriété réduit





DES SOLUTIONS FIABLES

Commandez votre audit de purgeurs ou votre audit complet de tous les éléments composant votre réseau dès maintenant de Everest Automation et notre personnel chevronné pourra tester, étiqueter et enregistrer les résultats des informations recueillies sur chaque élément au cours de la vérification.

Un rapport détaillé vous sera remis dans un court délai énumérant les appareils testés ainsi que les résultats opérationnels. Votre rapport sera composé d'observations et recommandations détaillées sur les améliorations à apporter au système qui, si elles sont prises en considération et exécutées, réduiront considérablement vos pertes tout en améliorant votre production.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET DURABILITÉ

En règle générale, de 15 à 25 % des purgeurs en service sont défectueux, créant un impact économique négatif important sur votre entreprise. La combinaison de purgeurs défectueux ajoutée à ceux incorrectement installés représente facilement au-delà de 10% de votre facture énergétique.

Un purgeur typique avec orifice de 3/16" sur une conduite de vapeur de 50 PSI occasionnera une dépense inutile de 4,400.00 \$ en vapeur perdue annuellement. Cette perte représente près de 10X le coût initial du purgeur fautif. Un purgeur bloqué ou mal dimensionné, pour sa part, causera un dysfonctionnement provoquant des coups de bélier et cognements dans les lignes représentant un danger non seulement pour l'équipement et la perte de production mais aussi pour la sécurité de votre personnel.

Contactez-nous !

Sans frais +1 (877) 630-9290
info@everestautomation.com

Optimisez votre efficacité avec des solutions intelligentes pour la vapeur.

Produits :

- Purgeurs à condensat
- Clapets anti-retour
- Désurchauffeurs
- Contrôles et sécurité de la chaudière
 - Niveau
 - Interrupteurs de niveau haut/bas
 - Qualité de l'eau (TDS, etc.)
 - Turbidité
- Volets et contrôles
- Équipements de récupération de condensat et de chaleur
- Vannes de contrôle
- Vannes d'eau d'alimentation
- Vannes de purge
 - manuelles et continues
 - de surface et de fond
- Vannes pour service sévère
- Équipement d'essai
- Vannes de contrôle de la température de retour
- Systèmes d'analyse de la vapeur et de l'eau
- et plus encore...

Services :

- Réseau vapeur
- Enquêtes sur les trappes à vapeur
- Enquêtes sur réseaux vapeur/condensat
- Assistance technique
- Recommandations issues de tous les travaux d'analyse
- Combustion pour le pétrole, le gaz ou la biomasse
- Contrôle et sécurité de la combustion
- Optimisation de la chaudière
- Dépannage et maintenance
- Surveillance des émissions
- CEMS - Filtration par séparateur à cyclone

Solutions personnalisées :

- Pots de condensat et unités de retour
- Récipients de flash
- Événements d'incondensables
- Dégazage de l'eau d'alimentation
- Refroidisseurs d'échantillons
- Échangeurs de chaleur