



~~~~~

# ***MENSUEL D'USAGERS D'VAPEUR***

**Des Natale Enterprises**

***Un Distributeur National Pour Enercon Systems dès 1995***

~~~~~

IMPACT ECOLOGIQUE POSITIF



Déchargés des fours avec les unités d'Enercon Systems (premier plan). Déchargés des purgeurs de seau (arrière-plan)

"Actuellement, nous n'avons pas un système de retour du condensat aux chaudières, donc le condensat s'écoule directement à notre fossé consacré à les eaux chaudes. La photo montre deux tuyaux de drainage déchargeants le condensat chaud au fossé. La volute de vapeur des anciens fours avec purgeurs de seuil contre le flux plus liquide des fours nouveaux à piste double (avec les unités d'Enercon Systems) pendant mise en marche à température basse."s

Chef du Génie

Scierie et Manufacture de Pulpe Major

La campagne majeure actuellement est d'avoir causé le minimum impact écologiques possible au cours des activités d'entreprise. Le dilemme se pose que la majorité des projets écologiques sont plus chers dans l'exécution que n'importe lequel retour sur économies possible, rendant la décision de continuer difficile. Toutefois, il y ont des exceptions.

Convertissant à purgeurs de condensat Venturi d'une seule pièce par Enercon Systems a bénéfices immédiates et durables.

Economie de Fuel - Usagers de Venturi voient une réduction de 15% à 25% des coûts de fuel en opérant leur chaudières. En premier, à cause de leurs abilité de transférer le condensat plus efficacement, le ratio énergie-masse est amélioré. C'entraîne augmentation de BTU's par pied cubique dans le système, réclamant production de moins de livres de vapeur.

Deuxièmement, la plupart des usines peuvent alors baisser le pression de vapeur operationel, satisfaire les exigences des températures du procédé. Ils peuvent ce faire parce que les unités Venturi entretiennent une température constante dans le système, peu ressemblant les purgeurs mécaniques, qu'avons une période erratique et incertaine, laquelle peut diriger à fluctuations de pression de vapeur. Cettes fluctuations démandent opérations à pressions plus élevés, pour assurer que le système jamais aurait aller sous niveaux spécifiés. Ecologiquement, cette réduction de l'usage de fuel, par définition, signifie une réduction correspondant à pollution atmosphérique dégagee par la centrale électrique.

"Dépôt" d'Energie- Les unités Enercon ne jamais échouèrent pas, peu ressemblant les purgeurs de condensat mécaniques, qui permettraient grandes quantités de vapeur d'être décharger dans l'atmosphère. Non seulement qu'il y aurait plus besoin de fuel, pour compenser à la perte, mais aussi la pollution thermique qui serait le résultat aurait conséquences malheureuses aux environs de l'installation.

Remplacement - Les unités Enercon Venturi n'a pas jamais besoin de remplacement ou réparation. Comparez ce avec le reconstruisant presque constant qu'est nécessaire avec les purgeurs mécaniques. Au cours des années, la quantité de matériel exigeant l'enlèvement deviens considérable, en plus de les coûts des pièces et main-d'oeuvre.

De plus, le vapeur plus sèche prolongerait la vie de l'équipement liés à vapeur, par exemple les valves, les bobines à vapeur, les échangeurs thermique, les dépôts de noir de fumée, et cetera, leur protéger du martèlement de l'eau. Sur le côté du retour du

condensat, l'élimination de quelque'une quantité appréciable de vapeur sous pression protégerait tels articles qu'assemblages de pompes de condensat.

Sources Alternatives - En optimisant la production du vapeur, les purgeurs de condensat Venturi améliorent la viabilité d'employer sources d'énergies alternatives, par exemple solaire, géothermique, agricoles, ou provenant des décharges, donnant aux inventeurs plus options en déterminer quelque source est meilleur utilisé pour un site spécifique.

Comme vous pouvez voir, chaque bénéfice résumée ici compose économies d'argent immédiates et substantives, dès que l'installation des unités Enercon. Permettez nos ts).

Consultations Téléphoniques Complémentaires

techniciens d'examiner avec vous combien d'économie est possible. Allez "Greener" (plus riches) pendant aller "Green" (écologiques)

-

er vos besoins et défis en domaine de systèmes devapeurs? Consultations téléphoniques complémentaires sont disponibles. Appelez **518-584-0282** ou envoyez un courriel à natalent@yahoo.com, pour fixer un rendez-vous qui vous accommode.

Ve
uill
ez
dis
cut