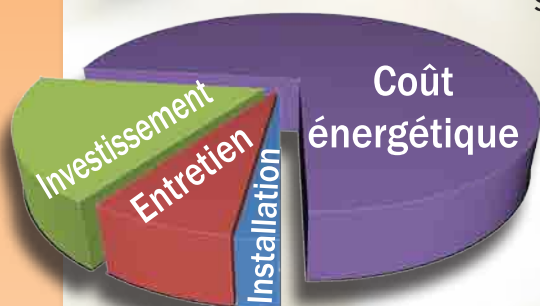


Le vrai montant de la facture.

L'acte d'achat est de plus en plus motivé par le montant inscrit en bas à droite. Si ce dernier est certes d'importance, les coûts d'exploitation feront ensuite la différence.

Bien sûr, il y a les économiseurs d'énergie et les purgeurs à détection de niveau, mais qui insiste réellement sur la perte de charge pour le traitement d'air ? Attiré par le «low cost», surtout en matière de filtration, le client en oublie parfois le bilan énergétique.

Or, quelques dizaines d'Euros «économisés» à l'achat peuvent se payer très cher en terme d'énergie consommée par le compresseur d'air.



Sur une base de 10 ans, le coût énergétique d'un compresseur dépasse de très loin l'investissement initial. Il est donc primordial d'optimiser au maximum l'énergie consommée par ce dernier.

La perte de charge des matériels de traitement d'air est ici un facteur essentiel. Un ensemble filtres + sécheur se doit de limiter au maximum la perte de charge. En cette période où le prix de l'énergie est sans cesse revu à la hausse, ceci ne peut plus être négligé.

Les produits peu chers semblent attractifs, mais la vraie facture arrive plus tard !

Par contre, un matériel de traitement d'air de qualité se rentabilise de lui même par ses performances énergétiques.

Pensez à sensibiliser vos clients sur ces arguments, lors des négociations «difficiles».

7%

C'est le coût énergétique supplémentaire pour 1 bar de perte de charge

Nouvelle sonde hygrométrique pour économiseurs EMS



Les économiseurs d'énergie Deltech (EMS / E8) sont équipés avec une nouvelle sonde de mesure du point de rosée sous pression.

Cette sonde est positionnée en partie basse du sécheur, derrière le panneau avant.

Elle est alimentée par une ligne d'échantillonnage d'air comprimé prélevé en sortie de sécheur, filtré à 1 micron, et est munie d'un robinet d'isolement.

Le débit de balayage sur la sonde est désormais calibré en usine au moyen d'un capillaire afin de faciliter les opérations de mise en service.



EURODRY : UN DÉBIT DE RÉGÉNÉRATION RÉGLABLE.

Les sècheurs à régénération sans chaleur sont de loin les plus nombreux - de type par adsorption - en service dans l'industrie. Performants et souples d'utilisation, ils procurent une facilité d'utilisation sans commune mesure avec les sècheurs avec apport calorifique.

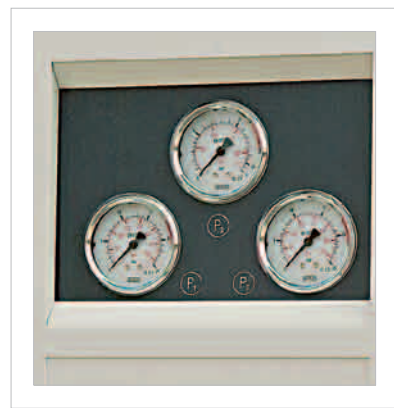


Leur point faible reste la consommation d'air comprimé utilisé pour la régénération. Typiquement, aux conditions nominales "Europe" (7 bars 35°C d'air comprimé), une moyenne de 15% de l'air est utilisée pour obtenir un point de rosée de -40°C.

Sur les sècheurs classiques, ces 15% d'air de régénération sont calibrés une fois pour toute sur une base d'une pression réseau de 7 bars. Ceci présente **l'inconvénient de consommer trop, ou pas assez, d'air** de régénération avec le risque d'une consommation d'air excessive, ou d'une dérive du point de rosée.

Pour éviter ces inconvénients, les sècheurs DELTECH série Eurodry sont équipés d'un **système de régénération réglable sur site**, selon la pression réelle du réseau. Une vanne pointeau permet de régler précisément la pression d'air (selon l'abaque fourni) dans la veine de régénération. De cette manière, **seule la puissance énergétique nécessaire est utilisée et le point de rosée est maintenu avec certitude.**

Ce manomètre est visible sur la photo ci-dessus, juste à côté de la vanne de réglage. L'indication est dupliquée en face avant sur le tableau de contrôle (ci-contre). Notez également la présence de **l'indicateur d'humidité relative à changement de coloration** (vert/jaune), permettant de contrôler facilement la qualité d'air délivrée au réseau.



Recevez votre copie de «Bon à Savoir» par email.

«Bon à Savoir» sera prochainement diffusé en version PDF par email **en lieu et place de la version papier.** Cette version plus «écologique» permettra aux abonnés de la liste de diffusion une réception plus rapide, directement sur leur boîte mail.

Dans ce but, vos coordonnées email nous sont indispensables. Merci de photocopier cette page et nous la retourner complétée avec votre email à jour. Vous pouvez, si vous le souhaitez, abonner d'autres personnes de votre société, elles seront ajoutées à la liste de diffusion.

Sté	
Cp. / Ville	
Nom.	
Prénom.	
Email	

Merci de remplir le tableau ci-dessus et de faxer cette page au 01.60.13.03.58

ERRATUM

Bandelettes de test de présence d'huile dans les rejets.

Chaque boîte contient 50 bandelettes et non 80 comme indiqué par erreur dans notre précédent numéro.