Economiseur d'énergie

E8

OPTION

Pour sécheurs Deltech MWE

Réduire les coûts d'exploitation

L'économiseur E8 a été conçu pour optimiser efficacement les rendements des sécheurs d'air comprimé par adsorption avec apport calorifique DELTECH série MWE.

Ce système ne procède à la régénération du dessicant que lorsque le point de rosée dépasse la valeur de consigne (paramétrable par l'utilisateur).

La consommation énergétique est alors asservie au taux de charge réel du sécheur (pression, débit, température).

Des économies d'énergie significatives sont réalisées dans les cas d'utilisation :

- Intermittentes.
- Avec débits fluctuants.
- En aval d'un sécheur par réfrigération.

L'économiseur E8 est muni d'un afficheur alphanumérique informant l'utilisateur des paramètres de fonctionnement.

Il est géré par un automate programmable SIEMENS et ne nécessite aucune surveillance particulière de l'utilisateur.

Il dispose en standard d'un contact sec et d'un signal 4-20ma pour gestion et report des alarmes.

- Permet de diminuer de manière significative les coûts d'exploitation des sécheurs.
- **Optimise la demande énergétique** selon le taux de charge réel du sécheur.
- Point de rosée réglable par l'utilisateur.
- Réactivité du système sur le point de rosée réel mesuré en aval du sécheur
- **Affichage digital permanent** du point de rosée délivré par le sécheur.
- Signal 4-20 ma pour report à distance et traçabilité du point de rosée.
- **Affichage des paramètres d'exploitation**
  - Durée du cycle.
  - Economies réalisées.
  - Entretien nécessaire.
- Alarme point de rosée réglable par l'utilisateur avec report sur contact sec.
- **Peut être installé rétroactivement** sur les sécheurs DELTECH en service.
- Electronique et automate programmable marque SIEMENS.

PARTENAIR

www.partenair.fr