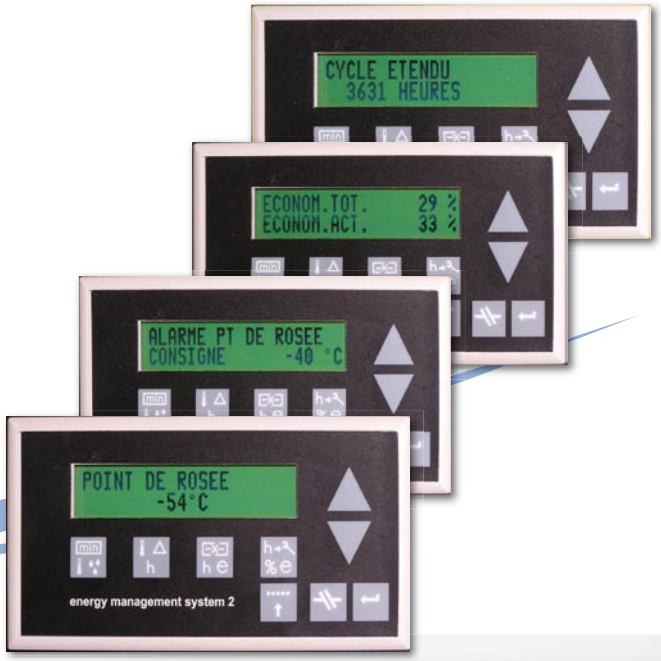
Économiseur d'énergie

EMS 2

OPTION



Pour sécheurs Deltech Eurodry

L'économiseur EMS2 permet d'ajuster la consommation d'air comprimé des sécheurs Eurodry en fonction du taux de charge réel (pression, débit, température). Une sonde hygrométrique placée sur la tubulure de sortie d'air du sécheur analyse en permanence le point de rosée et permet l'allongement de la durée des cycles lors de taux de charges inférieurs au nominal. Ainsi, le système permet de diminuer la consommation d'air comprimé nécessaire à la régénération du dessicant. Le pilotage du cycle est assuré automatiquement par un automate programmable.

Un afficheur alphanumérique situé en façade indique :
- Les différentes phases des cycles;
- Les économies réalisées;
- La maintenance nécessaire;
- Le point de rosée sous pression;

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

- Permet de diminuer de manière significative les coûts d'exploitation des sécheurs.
- **Optimise le débit de régénération** 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 **tracabilité 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