

## PARSEC Sécheurs par adsorption à régénération sans chaleur

### Gamme dédiée PME / PMI



La gamme de sécheurs par adsorption PARSEC a été spécialement conçue **pour répondre aux attentes des PME/PMI** désirant une haute qualité d'air comprimé sans y sacrifier un budget d'investissement hors des réalités économiques actuelles.

L'utilisateur trouvera dans cette gamme nombre d'atouts qui feront la différence :

- Point de rosée sous pression -40°C (-70°C en option)
- Conception simple et robuste.
- Longévité grâce à des composants de qualité.
- Maintenance simple et espacée (tous les 2 ans).
- Contrôleur électronique avec pilotage à distance.
- Conformité à la Directive des Équipements Sous Pression.
- Calcul de fatigue > 10 années d'exploitation.
- Silencieux avec soupape anti-éclatement.
- Économiseur d'énergie optionnel à prix compétitif.

L'emploi de clapets de qualité, robustes et fiables, a permis de limiter le nombre de composants de pilotage et ainsi de proposer **un prix plus attractif** sans sacrifier sur la qualité et la performance.

Le volume des adsorbants a été pensé pour une durée de cycle supérieure aux sécheurs traditionnels. Ceci permet d'**économiser 18000 cycles par an** (\*) et se traduit non seulement par une moindre fatigue des composants, mais également par une **économie d'énergie** car **moins d'air comprimé est perdu pour les phases de dépressurisation.**

Tous les sécheurs sont munis d'anneaux de levage pour permettre leur mise en station aisément sans risque pour les personnes ou le matériel.

Les réservoirs sont également pré-équipés pour recevoir des bras de support (option) destinés à y fixer les filtres (amont / aval) facilitant ainsi leur positionnement et procurant un ensemble compact et élégant.

La gamme PARSEC, constituée de 9 modèles, couvre des débits compris entre 150 et 1200 m<sup>3</sup>/h sous 7 bars.

(\*) Base 8600 h/an cycle de 11 minutes / cycle de 8 minutes.

# COMPUDRY

## Économiseur d'énergie pour sècheurs par adsorption PARSEC.



Ci-dessus :  
quelques saisies d'écran  
du COMPUDRY

Il est difficilement concevable aujourd'hui d'exploiter un sécheur par adsorption sans chaleur non équipé d'un économiseur d'énergie.

2 raisons majeures à cela :

- La nécessité de **limiter la consommation d'air comprimé** dédié à la régénération du dessicant.
- Connaissance et **contrôle du point de rosée réel** délivré par le sécheur à des fins de qualité et de traçabilité.

Le COMPUDRY répond parfaitement à ces 2 exigences tout en offrant nombre de caractéristiques additionnelles :

- Point de rosée réglable par l'utilisateur selon ses besoins
- Gestion poussée des alarmes.
- Sortie 4-20 ma pour contrôle à distance.
- Asservissement de la marche au compresseur.
- Horloge en temps réel.
- Mémorisation des 4000 derniers événements.
- Gestion des périodes d'entretien

Cet économiseur est également disponible également en version "Plus", il permet alors de surveiller et de gérer les alarmes sur la pression et la température de l'air comprimé à l'entrée du sécheur. Toute alarme ou dérive de ces paramètres sera également **consignée et datée** dans le registre des 4000 derniers événements. Traçabilité assurée !

## Un économiseur complet et performant, simple d'utilisation !

Rien ne sert d'avoir un instrument, si performant soit-il, s'il est d'une complexité qui rebute à son utilisation.

COMPUDRY est d'un **emploi simple et intuitif** !

2 touches permettent de naviguer dans les menus, d'accéder rapidement aux pages et aux paramètres souhaités et de modifier ensuite leur valeur.

Une touche "OK" permet de valider le paramètre choisi.

Installé et testé en usine avant expédition, il est immédiatement opérationnel sans réglage préalable.



Un prix compétitif  
pour un retour sur  
investissement rapide !