



Nos purgeurs de condensat électroniques sont conçus pour être utilisés pour l'air comprimé et les gaz industriels. Ils sont plus spécialement et particulièrement conçus pour être combinés à des filtres à air comprimé, des sécheurs par réfrigération, des réservoirs d'air humide et des refroidisseurs finaux afin de limiter le risque de fuites d'air comprimé. Vous économisez ainsi de l'argent.

L'utilisation de ces purgeurs en tant qu'équipements autonomes vous apportera une flexibilité exceptionnelle. Ils peuvent être installés rapidement à la demande et ne nécessitent que très peu d'entretien. L'équipement de purge de condensat ne doit toutefois pas être relégué au second plan. Il constitue bien plus qu'une simple caractéristique intéressante d'un compresseur d'air bien équipé. Même dans le meilleur système d'air comprimé, doté de compresseurs d'une qualité exceptionnelle, le condensat devra toujours être déchargé.

Sans traitement du condensat, votre système d'air comprimé peut fournir une alimentation d'air sec irrégulière. Avec du condensat, la probabilité de problèmes de production est forte. Ceux-ci peuvent inclure la formation de rouille ou la corrosion et le risque de gel par temps froid.

Bien que la ventilation de la récupération de la chaleur permette de réduire la formation de condensation, elle est conçue pour extraire la chaleur avant condensation dans l'atmosphère. Elle ne traite pas la condensation. Une solution de traitement d'air efficace et perfectionnée ne consiste pas en une simple gamme de compresseurs de haute qualité. C'est un ensemble de compétences et produits dans les domaines suivants : production d'air, filtration, séchage, condensation et purification.

La protection nécessaire devra peut-être être prévue dans différentes applications de services de nettoyage. Cela s'applique également pendant le processus de compression d'air où le condensat est comprimé et déchargé à des températures élevées et dans un état saturé. À mesure que l'air traverse des refroidisseurs finaux, sécheurs ou conduites, la vapeur condensée se liquéfie et se mélange aux résidus d'huile du compresseur. Le condensat est contaminé par l'huile et doit être traité avant d'être expulsé dans un réseau d'égouts ou dans l'environnement. L'huile doit être séparée du condensat et seul le condensat peut être expulsé. L'huile doit être récupérée et éliminée de manière écologique.

Dans tous les systèmes d'air comprimé, l'eau est le principal contaminant et généralement le plus évident. L'élimination de ce condensat liquide du système peut être un processus extrêmement énergivore s'il n'est pas géré correctement. Nous proposons différents produits répondant aux besoins de votre entreprise.



## Purgeurs de condensats simples



EMT -  
ZA du Ballon 90300 Offemont  
tél : 33 (0)3 84 26 55 88  
Adresse mail : [contact@e-m-t.fr](mailto:contact@e-m-t.fr)