



Séparateur de Condensats ESEP 08

INTRODUCTION

Problématique :

Un réseau d'air comprimé en marche génère des condensats nocifs pour l'environnement. Afin de les éliminer, vous devez au préalable les traiter car ils contiennent des particules d'huile non biodégradables qui peuvent polluer la nappe phréatique. Des concentrations d'huile jusqu'à 10000 mg/l ne sont pas exceptionnelles.

Solution

Pour traiter ces condensats, vous avez deux possibilités :

- Faire appel à une entreprise spécialisée. Une solution sûre mais coûteuse (300€ par m³).
- Traiter les condensats vous-même en utilisant un séparateur huile/eau Epura, fruit d'une expérience évidente dans le domaine du traitement de l'air comprimé. . Une solution économique et facile à adapter sur votre réseau existant, respectant les prescriptions légales.

Avantages

Les nouveaux séparateurs Epura sont faciles d'installation. Ils présentent trois ou quatre piquages indépendants d'entrée des condensats pour vous permettre un branchement de « ou 4 points d'évacuation (sécheur, cuve, compresseur, filtres). De plus, grâce à sa chambre de détente, Epura peut se raccorder directement sur votre réseau pneumatique.

Equipé d'un système de filtration à trois étages et d'une chambre de décantation largement dimensionnée, Epura vous assure une séparation efficace entre l'eau et l'huile. Le résultat est contrôlable à tout instant avec la vanne d'échantillonnage et le kit de test fourni avec votre séparateur.

De plus, vous économisez de l'argent car vous ne faites pas appel à une société spécialisée.

TABLEAU DES CARACTERISTIQUES

| | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------|
| Modèle ESEP | | 08 |
| Débit compresseur max | m3/min | 8 |
| Dimensions (mm) | Hauteur | 908 |
| | Profondeur | 325 |
| | Largeur | 437 |
| Raccordement | Arr. condensats | 4 x 1/2" |
| | Écoulement eau | 1 " |
| | Écoulement huile | 1 " |
| Poids | Kg | 17 |

Les données de puissance sont valables pour les compresseurs à vis, employant des huiles non émulsifiantes. Pour les autres cas, les puissances doivent être réduites suivant les informations données dans le manuel d'utilisation.

Données relatives à une condition d'utilisation pour une température ambiante de +25°C et une humidité relative de l'air de 70%.