

# Séparateurs eau / Huile

Élimination efficace des condensats d'air comprimé sur site

“ Il est économiquement intéressant de séparer l'huile des condensats avant leur élimination. ”



## Économisez de l'argent et agissez de manière responsable

Les réglementations environnementales interdisent strictement le rejet d'hydrocarbures et de produits chimiques, y compris les condensats découlant d'une installation d'air comprimé. Ce mélange d'huile et d'eau est considéré comme un déchet industriel dangereux son rejet dans le réseau de collecte des eaux usées est interdit.

Avant d'être éliminés, les condensats de compresseur peuvent être collectés ou traités à l'aide d'un séparateur huile/eau afin d'éliminer l'huile des condensats. Les condensats de compresseur étant composés d'environ 95 % d'eau, il est économiquement intéressant de séparer l'huile de ces condensats afin d'éliminer les déchets. Le retraitement des condensats non traités est coûteux car il est facturé au volume.

Tous les utilisateurs finaux qui exploitent une installation de production d'air comprimé d'air comprimé doivent mettre en place un programme de gestion des déchets (condensats) conformément à la norme ISO 14000, non seulement pour respecter les lois, mais aussi pour faire preuve de responsabilité environnementale et écologique. Les séparateurs huile/eau CSEP de CompAir sont une solution fiable, efficace, rentable et respectueuse de l'environnement.



## Séparation des condensats d'air comprimé

La gamme premium de séparateurs huile/eau de CompAir sépare l'huile des condensats générés par les installations de production d'air comprimé d'air comprimé en mettant en œuvre trois niveaux de traitement pour séparer les condensats difficiles. Utilisant un adsorbant spécialement traité à base de polypropylène, les séparateurs huile/eau de CompAir séparent efficacement tous les lubrifiants des compresseurs sans réservoir de stockage des condensats, sans chambre de dépôt ni élimination coûteuse.

## Installation et entretien faciles

- ▶ Options de dimensionnement
- ▶ Compatibilité avec tous les types de raccords de purge des condensats
- ▶ Pas de bac de rétention ni aucun réservoir de stockage requis
- ▶ Indicateur visuel de service
- ▶ Remplacement aisé des éléments
- ▶ Purge rapide par section via une grande sortie de 1"
- ▶ Performances optimales grâce aux trois niveaux de traitement associant deux éléments en polypropylène et un filtre à charbon actif
- ▶ Inserts à filetage en laiton et adaptateurs pour des raccords sécurisés par vis ou par tubulure
- ▶ Flacon pour échantillonnage et purgeur de test
- ▶ Faible encombrement



## Quels sont les autres éléments inclus...

- ✓ Les sacs des filtres primaire, secondaire et au charbon actif
- ✓ Une bouteille d'échantillonnage et une sortie spécifique pour tester la qualité de l'eau et garantir la conformité aux réglementations environnementales locales
- ✓ Un manuel d'instructions pas à pas pour l'installation et l'exploitation

## Accessoires

- Adaptateur à 3 voies (raccordement d'un maximum de 3 unités)
- Kit de test des condensats
- Adaptateur multi-entrées 3 x G1/2

## Caractéristiques techniques

Modèle	Débit [m <sup>3</sup> /min]	Raccordement d'entrée [pouce]	Raccordement de sortie [pouce]	Dimensions [mm]			Poids [kg]	Kits d'entretien
				Longueur	Profondeur	Hauteur		
CSEP020	2	½	½	255	230	239	3,2	SEP020
CSEP035	3,5	½	½	395	210	385	8	SEP035
CSEP050	5	½	1	580	190	610	11,1	SEP050
CSEP100	10	½	1	650	240	750	17,6	SEP100
CSEP200	20	½	1	780	305	900	31,6	SEP200
CSEP300	30	½	1	970	380	900	47,5	SEP300
CSEP600	60	½	1	1160	580	1040	74	SEP600



[www.compair.com](http://www.compair.com) [sales@compair.com](mailto:sales@compair.com)