

# SÉPARATEUR EAU/HUILE

Séparateur éléments filtrants remplaçables



Réf. : 499628

## SÉPARATEUR SC 300



Nouvelle génération de séparateur conçu pour traiter facilement les condensats d'air comprimé sur site. Il permet d'en retirer l'huile et de rejeter une eau avec moins de 10 ppm de lubrifiant par litres. Il est facile à installer, à utiliser et à entretenir.

- Respect de la législation
- Nécessaire pour la certification ISO 14000
- Séparateur haute performance

- Kit complet pré-équipé
- Fonctionnement autonome sans source d'énergie
- Jauge de saturation sur SC 300
- Respect de la législation sur la teneur en hydrocarbures dans les eaux de rejet
- Compatible lubrifiants minéraux ou synthétiques
- Construction robuste en PE
- Accepte les condensats en provenance de tous types de purgeurs
- Kit de prélèvement fourni

### Equipement standard :

- Kit de raccordement
- Kit de prélèvement/test
- Kit de protection individuel

Filtre combiné :

- Préfiltre et filtre au charbon actif
- Sortie d'eau épurée

### Zoom sur...

#### Principe de fonctionnement

Les condensats arrivent sous pression en partie centrale du séparateur. Ils sont dépressurisés et dirigés vers le réservoir n°1 où l'élément polypropylène (blanc) va retenir la majeure partie de l'huile présente.

Les condensats sont dirigés (par la jonction en partie basse) vers le réservoir n°2 où l'élément au charbon actif (noir) va absorber les dernières particules d'hydrocarbures encore en suspension.

Les condensats ainsi épurés peuvent être rejetés sans problème à «l'égout».

#### Filtre combiné



1

2

Modèle : KE-SC300

Réf. : 499.629

1 - Préfiltre ; Réservoir n°1

2 - Filtre au charbon actif ; Réservoir n°2

Changer les deux filtres en même temps.

Au moins 1 fois par an, sur la base de 2 500 heures/an.

Puissance maxi. comp. CV	Débit maxi compresseur m³/h	Teneur résiduelle d'huile ppm	Température		Raccordement		Dimensions L x p x h mm	Poids kg
			Mini °C	Maxi °C	Entrée Femelle	Sortie Femelle		
Env. 50	300	10	+1	+60	2 x 1/2" (4 x Ø8)	1"	580 x 190 x 610	10,5