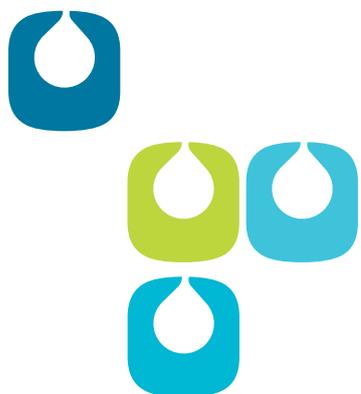


La filtration, Filtramat AC et Filtralec AC



automatique



manuel

Pourquoi ?

L'eau transporte fréquemment des impuretés (sable, argile, terre, etc...) qui n'ont aucune incidence sur la santé des animaux, mais qui peuvent provoquer :

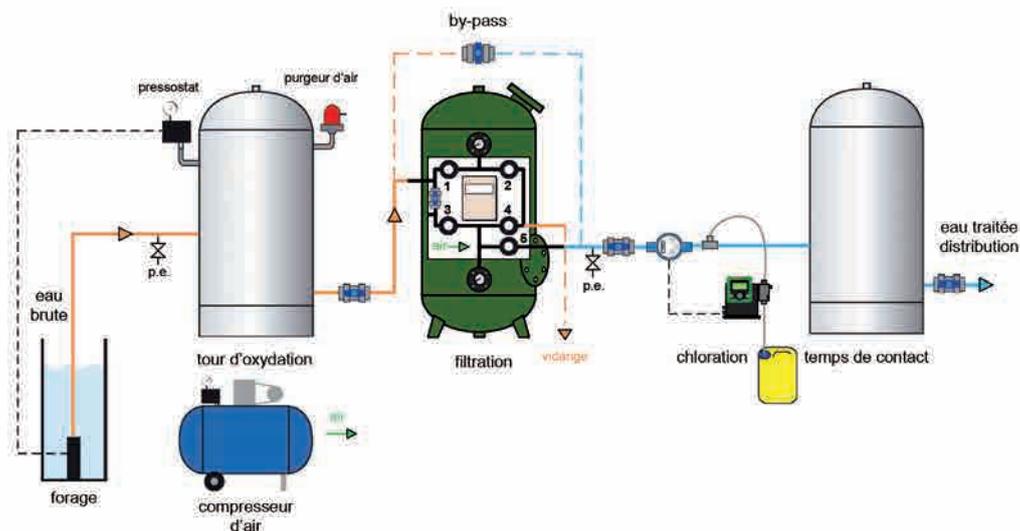
- La **détérioration** des vannes, robinets et abreuvoirs
- L'**usure** anormale des pompes hydrauliques
- Le **bouchage** des canalisations et des pipettes
- Des **fuites** aux pipettes et abreuvoirs



Principe de traitement

Cette filtration consiste à faire passer l'eau à travers un média filtrant pour une eau très chargée (sable, charbon actif ou hydrofilt) qui retient les impuretés. Lorsque le filtre est saturé, un nettoyage à contre courant est effectué.

Exemple de schéma de filière



La filtration, Filtramat AC et Filtralec AC

Caractéristiques techniques

Modèles	Automatique	Manuel
Panoplie PVC	<ul style="list-style-type: none"> • 1 by-pass en tube PVC : Ø 40 pour CAT 550 et 800 ; Ø 50 pour CAT 1000 et 1000R • 5 vannes double membrane, à commande pneumatique, pression d'utilisation 10 bar maximum, dont 1 vanne avec régulateur de débit permettant d'optimiser le débit de traitement. • 1 module de 7 électrovannes pilotes pour la commande des vannes à membranes et du kit de détassage. • 1 vanne manuelle de sélection lavage eau brute ou lavage eau traitée. • 1 coffret de commande avec automate programmable : <ul style="list-style-type: none"> - programmation des jours, heures et temps de lavage, - programmation des lavages séquentiels avec incorporation d'air comprimé, - déclenchement manuel des cycles de lavage. • 1 kit de détassage qui permet l'injection d'air comprimé pendant le lavage. • 2 manomètres de contrôle, à bain de glycérine. • 1 vanne de prise d'échantillon pour contrôle et analyse. 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 by-pass en tube PVC : Ø 40 pour CAT 550 et 800 ; Ø 50 pour CAT 1000 et 1000R constitué de 5 vannes ¼ de tour en PVC, dont 1 vanne de sortie permettant de moduler le débit. • 2 manomètres de contrôle, à bain de glycérine. • 1 vanne de prise d'échantillon pour contrôle et analyse.

DISPOSITIFS COMMUNS AUX APPAREILS

Cuve

- Traitement extérieur : revêtement Epoxy / polyester pour une parfaite résistance à la corrosion.
- Traitement intérieur : apprêt anticorrosion et revêtement Epoxy pour une parfaite résistance à la corrosion et à l'abrasion. Le revêtement bénéficie d'un agrément ACS (attestation de conformité sanitaire).
- Entrée d'eau : avec un diffuseur supérieur.
- Sortie d'eau : avec un crépillage ABS «étoile», 6 branches calibrées à 0,5 mm pour une répartition homogène de l'eau sur toute la surface du média filtrant et pour une filtration et un lavage optimum.
- Ouvertures grand diamètre : ouvertures à brides. Fermeture par boulons.
- Caractéristiques selon le modèle :

	Ø ext	Volume	Poids	Hauteur totale	Épaisseur virole	Section	Bride sup.	Bride inf.
Cuve CAT 550	550 mm	330 L	119 kg	1665 mm	3 mm	0,232 m ²	DN150 8-20x70	DN200 8-16x55
Cuve CAT 800	800 mm	730 L	160 kg	1775 mm	3 mm	0.495 m ²	DN2008- 16x55	DN200 8-16x55
Cuve CAT 1000	1000 mm	1330 L	240 kg	2010 mm	4 mm	0.773 m ²	DN200 8-16x55	DN400 8-16x55
Cuve CAT 1000R	1000 mm	1550 L	270 kg	2290 mm	4 mm	0.773 m ²	DN200 8-16x55	DN400 8-16x55

Tous nos matériels sont fournis avec une notice d'utilisation.
Garantie OCENE de 1 an

Installation et mise en route effectuées par notre service technique.