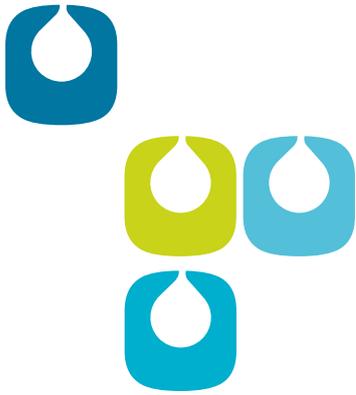


Ensembles de chloration



Ensemble SAPHIR

Ensemble QUARTZ

Ensemble TOPAZE

Pourquoi ?

L'eau est le premier aliment, en quantité, ingéré par tout animal. Une eau non potable, consommée par des animaux de plus en plus performants, peut occasionner de gros problèmes dans l'élevage.

Cette contamination microbienne peut apparaître à 2 stades :

- à la source (puits, forage, nappe phréatique, captage...)
- à la distribution (canalisation, ballons, cuves, abreuvoirs...).

Les principaux problèmes sanitaires liés à la bactériologie qui peuvent être transmis aux animaux par une eau de boisson non potables sont :

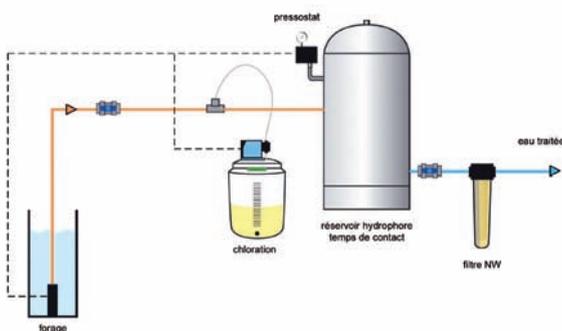
Diarrhées, toux, mammites, métrites, avortements, abcès, parinaris.	Diarrhées, toux, abcès.	Diarrhées, problèmes respiratoires, problèmes de pattes.	Diarrhées, problèmes respiratoires, mammites, métrites, avortements, abcès.	Diarrhées, mammites, métrites, parinaris, boiteries, qualité du lait.	Diarrhées, problèmes respiratoires, abcès.

Principe de traitement

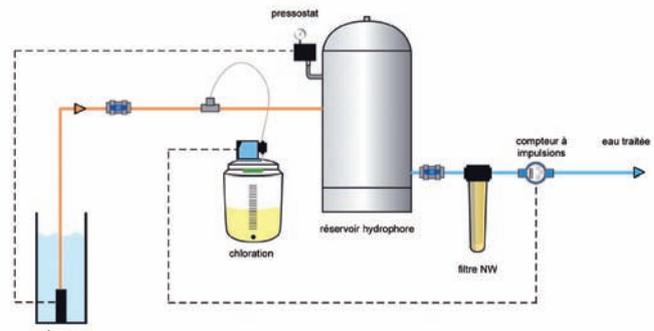
La chloration consiste à incorporer dans l'eau un produit spécifique ayant pour matière active le chlore (CHLORMAT®). L'incorporation du produit se fait à l'aide d'ensembles de dosage adaptés à la nature de l'approvisionnement (puits, forage, réseau public, captage...), au débit horaire et aux quantités consommées.

Le produit doit être injecté en amont d'une réserve d'eau qui assure le temps de contact nécessaire (15 mn). Les effets rémanents du chlore évitent les contaminations dans le circuit de distribution.

Fonctionnement de la pompe en commutation "tout ou rien"



Fonctionnement de la pompe en commutation "proportionnelle"



Ensembles de chloration

Caractéristiques techniques

Modèles	SAPHIR avec bac	QUARTZ avec bac	TOPAZE avec bac
Débit réglable pompe	0 à 6 L/heure	0 à 6 L/heure	0 à 6 L/heure
Moteur monophasé	220V-50Hz-22W	220V-50Hz-19W	220V-50Hz-12W
Pression	10 bar maxi	10 bar maxi	10 bar maxi
Sécurité	Kit de refoulement + kit d'aspiration avec crépine et sonde double niveaux (niveau vide + niveau pré-alerte). Affichage digital et écran rétro-éclairé pour indication d'état.	Kit de refoulement + kit d'aspiration avec crépine et sonde niveau bas. Un voyant lumineux rouge sur la pompe.	Kit de refoulement + kit d'aspiration
Mode	Proportionnel	Proportionnel	Tout ou rien
ÉQUIPEMENTS COMMUNS	<ul style="list-style-type: none"> > Crépine d'aspiration. > Bac de 100 L gradué en polyéthylène de qualité alimentaire > Canne d'injection. > Pichet gradué > Notices de montage et de réglage. 		

Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre sur la pompe.

DIAMÈTRE DES COMPTEURS À IMPULSIONS CADRAN SEC

C5 : 20/27 ; C7 : 26/34 ; C10 : 33/42 ; C20 : 40/49

Infos

Produits préconisés pour le traitement bactériologique de l'eau : Chlormat® et Solustab®.

Pour suivre au plus près la qualité de votre eau, utilisez la trousse de contrôle chlore OCENE.

