

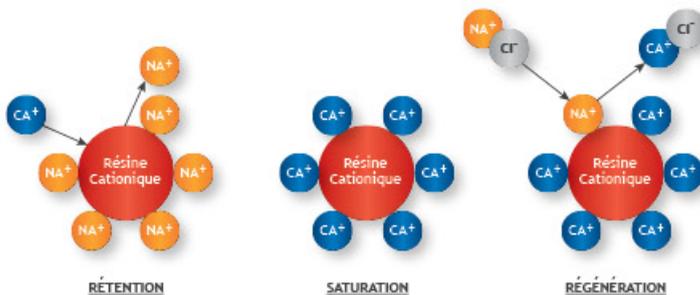


APPLICATIONS

- Matériel : éviter l'entartrage des canalisations : pour pérenniser leur durée de vie, pour éviter la mise en place du bio-film, diminution des quantités de produits lessiviels
- Sanitaire : la présence de calcaire et de magnésium en excès engendre des problèmes sanitaires sur les animaux (problèmes rénaux, digestifs...) et inhibe la solubilisation de certains médicaments

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Faire circuler l'eau au travers d'un lit de résine cationique (attire sélectif pour les cations: ion CA^{++} et MG^{++})
- Rétention : les ions CA^{++} et MG^{++} sont attirés par la résine et s'y fixent à la place des ions NA^+
- Saturation : toute la résine est saturée d'ions CA^{++} et MG^{++}
- Régénération : les ions NA^+ chassent les ions CA^{++} et MG^{++} . L'excès d'ions régénérant NA^+ et les ions CA^{++} et MG^{++} sont évacués à l'égout.



Composition

 Vanne Clack W51CK : Permet la régénération pour un volume donné	 Le By Pass intégré permet de court-circuiter l'adoucisseur dans les phases d'entretien, et la régénération des résines	 Bac à sel
 Un sac de sel	 Trousse TH	 Bouteille

Code	Quantité de résine en Litres	Capacité du bac à sel en Litres	Diamètre de raccordement	Vanne	Pression de service maximum	Alimentation en Volts
170010	50	150	1"	Clack W51CK	8 bar	230
170011	100	200	1"	Clack W51CK	8 bar	230
170012	150	300	1"	Clack W51CK	8 bar	230
170013	200	300	1"	Clack W51CK	8 bar	230
170014	250	300	1"	Clack W51CK	8 bar	230