



DEFERRISATION - DEMANGANISATION DE L'EAU PHYSICO-CHEMIQUE



Pourquoi déferriser et ou démanganiser ?

Le Fer et le Manganèse formeront à court et moyen terme un dépôt important dans les canalisations pouvant aller jusqu'à l'obstruction de celles-ci.

La présence de fer et de manganèse rendent alors aléatoires les traitements bactériologiques voir même inefficaces.

Comment c'a marche ?



Nos filtres Galvanisés ou Inox tout automatisés

Par l'intermédiaire d'une Injection d'air, on vient oxyder le fer et le manganèse que l'on peut ensuite arrêter sur un média filtrant contenu dans un déferriseur inox ou galvanisé. Il est parfois nécessaire d'injecter un oxydant tel que du permanganate. Un lavage par contre courant régulier et automatisé sera fait par notre coffret de programmation. Une analyse d'eau complète ainsi qu'une analyse des débits de consommation et des débits de pointe sont nécessaires au dimensionnement de votre installation.

Nos modèles :

Type	Dimensions	PS	Débits	Bi pass	
400 Inox	400/1250	4 bars	1 à 2 m3/H	Diam 40/50	
400 Galva	400/1250	4 bars	1 à 2 m3/H	Diam 40/50	
600 Inox	600/1250	4 bars	2 à 3.5 m3/H	Diam 40/50	
600 Galva	600/1250	4 bars	2 à 3.5 m3/H	Diam 40/50	
800 Inox	800/1250	4 bars	3.5 à 5 m3/H	Diam 40/50	
800 Galva	800/1250	4 bars	3.5 à 5 m3/H	Diam 40/50	
1000 Inox	1000/2000	4 bars	5 à 7 m3/H	Diam 50/60	
1000 Galva	1000/2000	4 bars	5 à 7 m3/H	Diam 50/60	
1500 Inox	1500/2000	4 bars	7 à 11 m3/H	Diam 60/75	
1500 Galva	1500/2000	4 bars	7 à 11 m3/H	Diam 60/75	

Caractéristiques techniques :

- Bi -pass PVC diamètre 50 ou autre suivant débit.
- 5 vannes pneumatiques option nettoyage eau propre.
- Coffret de gestion et de programmation des nettoyages.
- Kit de détassage à l'air comprimé.
- Vanne de vidange du filtre.

