

Entretien et maintenance

■ Vidange et mise en sécurité de la station avant toute intervention :

- ✓ S'assurer que les **vannes d'arrivée** [1] et **de sortie** [2] de l'eau au niveau de la station sont fermées.
- ✓ Libérer la pression et vidanger le système de filtration en utilisant la **vanne de vidange** [3] du filtre à sable ou du filtre à tamis secondaire.
- ✓ Vérifier le manomètre [4] pour constater que la pression en entrée de station est nulle avant toute autre intervention.



■ Entretien hebdomadaire :

- ✓ Ouvrir le filtre à **tamis secondaire** [5], enlever les tamis, les nettoyer et les repositionner.
En cas de présence de sable, rechercher et changer la crépine défectueuse qui est vissée en fond de cuve des filtres à sable.
- ✓ Vérifier l'absence d'insectes nuisibles (fourmis, guêpes ...) au niveau de l'**automate** [6] et renouveler la protection anti-insecte si nécessaire.

■ Entretien annuel :

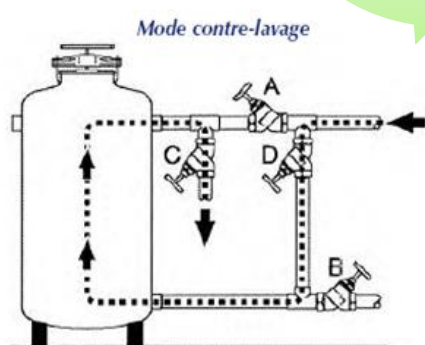
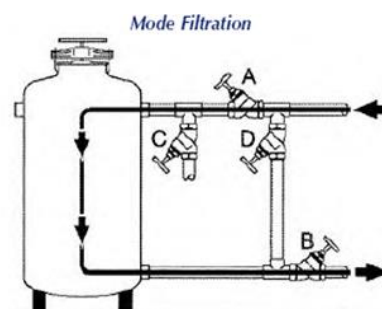
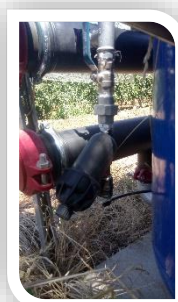
- ✓ Ouvrir tous les **couvercles supérieurs** [7] en tête de filtre :
 - Vérifier le niveau du sable et le compléter si nécessaire.
 - Vérifier l'état du sable et le changer en cas d'apparition de grains agglomérés en paquet.
 - Sable à changer tous les 3 à 5 ans (5 à 10 ans pour le Garo Verre).
- ✓ Remettre tous les couvercles et huiler soigneusement la vis des poignées de fermeture des filtres.
- ✓ Lubrifier tous les vis et boulons du système.
- ✓ Vérifier visuellement l'état de la peinture sur l'équipement, nettoyer toute zone endommagée ou tâche avec du papier de verre et repeindre avec une peinture anti-rouille.

Programmation et contrôle de l'automatisme

Rappel conseil programmation

- Réglage du différentiel de pression entrée/sortie entre 0,3 et 0,4 bars
- Réglage de la fréquence de contre-lavage toutes les 12 heures ou 24 heures
- Réglage du temps de contre-lavage de 1 min à 2 min maximum

- Vérifier le filtre en tête [8] de l'automate et le nettoyer. Un colmatage de ce filtre entrainera un dysfonctionnement du procédé de contre-lavage.



- Déclencher un contre-lavage à partir de l'automate et vérifier que le contre-lavage se déroule en séquence conforme à la programmation.
- Pendant les 10 dernières secondes du contre-lavage de chaque filtre, vérifier que l'eau s'écoule librement au niveau de la vanne de purge et qu'elle est propre.
- Vérifier l'état des piles
- Vérifier que les raccords et les accessoires ne présentent pas de fuite

Hivernage et précaution à prendre contre le gel

- 1 Fermer l'arrivée d'eau
- 2 Vidanger les filtres à sable et le filtre à tamis secondaire en utilisant les vannes de vidange
- 3 Vidanger le filtre de l'automate
- 4 Mettre toutes les vannes ¼ de tour en position demi- ouverte
- 5 Enlever les piles de l'automate
- 6 Mettre à l'air libre le capteur de pression de l'automate en débranchant le tubing de prise de pression amont et aval sur l'installation (embouts rouge et noir sur la photo ci-contre)



CONSEIL : La mise en place d'une protection (auvent, abris, etc...) contre les intempéries et les UV prolongera la durée de vie de votre installation

Nos agences BRL Exploitation

2, Rond-Point de l'Aéropôle
30128 Garons
Tel : 04.66.70.92.00
Fax : 04.66.70.92.29

PAE de la Baume
2, rue Joseph Montgolfier
34290 Servian
Tel : 04 67 32 68 00
Fax : 04 67 32 68 29

