



ADOUCCISSEURS D'EAU COLLECTIFS & INDUSTRIELS



Gamme DUPLEX 9000 1" et 9500 1 1/2"



aquamagasin



Confort et Bien-être

Eau adoucie en permanence

Cycles ajustables

Régénération à l'eau adoucie

Corps de vanne :

8500 en Noryl®

9000 / 9500 en bronze

Garantie

2 ans

8500 9000 3/4" 9000 1" 9500

Matériau du corps de vanne Noryl® : Bronze

Entrée / Sortie : 9000 1" = 1" ou 3/4" BSP – 9500 = 1 1/2" BSP

Débit (3,5 bar entrée) Vanne seule

En continu (p = 1 bar) : 9000 1" = 4,7 m³/h – 9500 = 8,4 m³/h

Pointe (p = 1,8 bar) : 9000 1" = 6,3 m³/h – 9500 = 11,2 m³/h

Cv * : 9000 1" = 5,1 – 9500 = 9,8

Détassage maxi. (p = 1,8 bar) : 9000 1" = 1,9 m³/h – 9500 = 3,3 m³/h

Régénération à co-courant

Cycles ajustables : Oui

Durée maxi disponible (mécan) : 164 mn

Durée maxi disponible (électronique) : 99 min par cycle

Equipement électrique : 24V-50Hz (autres nous consulter)

Pression

Hydrostatique : 20 bar

Service : 1,8 à 8,5 bar

Température

1 à 43°C

Compteur

Précision de comptage (+/- 5%)

9000 1" = 2,6 l/min - 151 l/min

9500 = 5 l/min - 283 l/min

Plage de réglage compteur

Standard

9000 1" = 1,0 m³ - 20 m³

9500 = 2,4 m³ - 40 m³

Etendue

9000 1" = 5,0 m³ - 100 m³

9500 = 12 m³ - 200 m³

Dimensions

Tube distributeur :

9000 1" = 26,7 mm (1") - 9500 = 50 mm (DN40)

Conduite à l'égout :

9000 1" = 1/2" - 9500 = 1" NPT

Conduite à saumure

1600 = 3/8" - 1700 (9500) = 1/2"

Filetage bouteille :

9000 1" = 2 1/2"-8 NPSM - 9500 = 4"-8 UN

Hauteur (à partir du haut de la bouteille) :

9000 1" = 165 mm – 9500 = 185 mm

Diamètre de la bouteille selon utilisation

Adoucisseur

9000 1" = 6"-16"(150-400 mm)

9500 = 10"-24"(254-610 mm)

Filtre Non applicable

MODELE	BOUTEILLE	RACCORD	DEBIT L/H	CAPACITE ECHANGE
9000 x 15	2x 15 8m ³	1"	2500	7x35
9000 x 30	2 x 30 8m ³	1"	3000	10x35
9000 x 40	2 x 40 8m ³	1"	3000	10x54
9000 x 50	2 x 50 40m ³	1"	3300	10x54
9000 x 60	2 x 60 40m ³	1"	3500	13x54
9000 x 75	2 x 75 40m ³	1"	3500	13x54
9000x100	2x100 40m ³	1"	4000	14x65
9000x150	2x150 40m ³	1"	4500	16x65

MODELE	BOUTEILLE	RACCORD	DEBIT L/H	CAPACITE ECHANGE
9500 x 75	2x75	1" 1/2	5000	13x54
9500x103	2x 100	1" 1/2	6000	14x65
9500x150	2x150	1" 1/2	8000	16x65
9500x200	2x200	1" 1/2	10000	21x60
9500x250	2x250	1" 1/2	12000	21x60
9500x300	2x300	1" 1/2	12000	24x69

AQUAMAGASIN

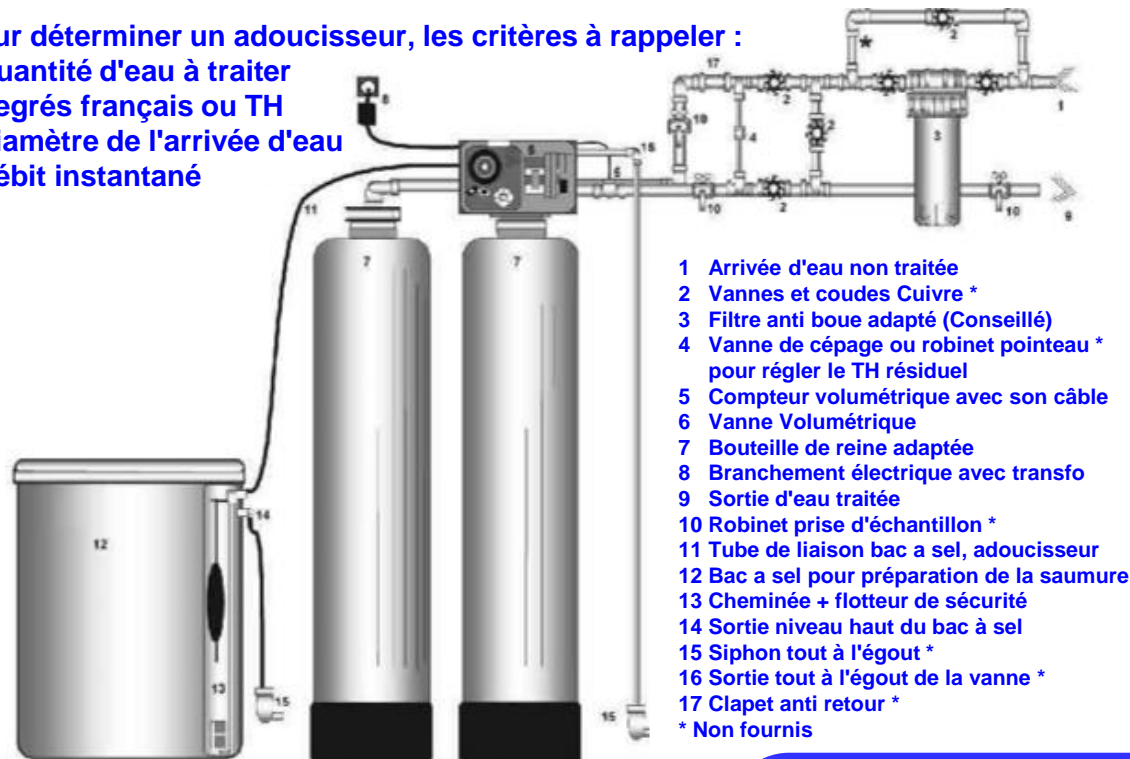
13 rue Mendès France, 83 136 Garéoult - Tel : 09.72.28.86.73 - Fax : 09.72.28.72.88

Email : service.client@aquamagasin.com - Web : www.aquamagasin.com

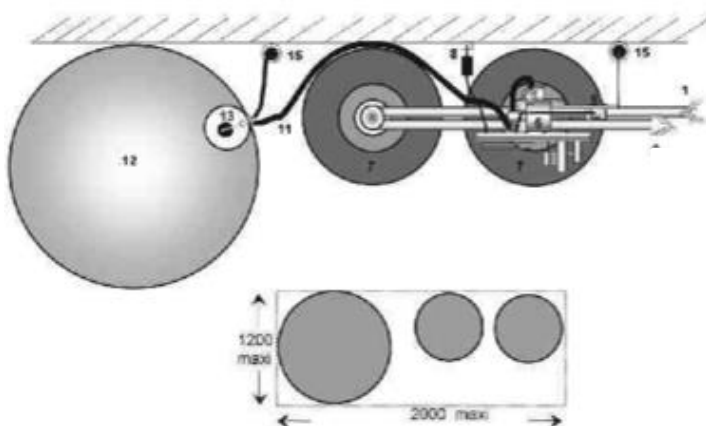
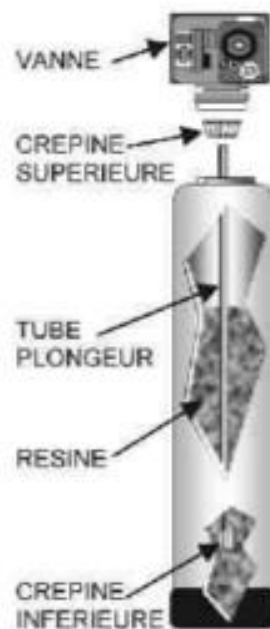
Caractéristiques techniques

Pour déterminer un adoucisseur, les critères à rappeler :

- Quantité d'eau à traiter
- Degrés français ou TH
- Diamètre de l'arrivée d'eau
- Débit instantané



- 1 Arrivée d'eau non traitée
 - 2 Vannes et coudes Cuivre *
 - 3 Filtre anti boue adapté (Conseillé)
 - 4 Vanne de cépage ou robinet pointeau * pour régler le TH résiduel
 - 5 Compteur volumétrique avec son câble
 - 6 Vanne Volumétrique
 - 7 Bouteille de reine adaptée
 - 8 Branchement électrique avec transfo
 - 9 Sortie d'eau traitée
 - 10 Robinet prise d'échantillon *
 - 11 Tube de liaison bac a sel, adoucisseur
 - 12 Bac a sel pour préparation de la saumure
 - 13 Cheminée + flotteur de sécurité
 - 14 Sortie niveau haut du bac à sel
 - 15 Siphon tout à l'égout *
 - 16 Sortie tout à l'égout de la vanne *
 - 17 Clapet anti retour *
- * Non fournis

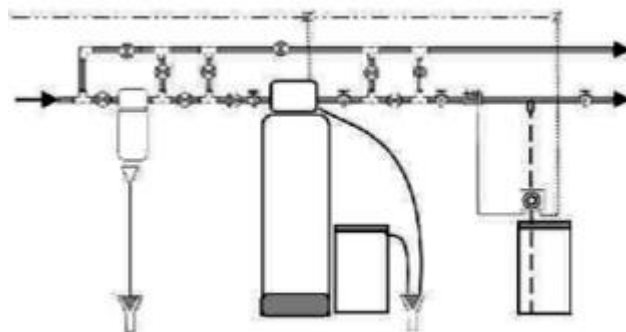


NOTE

Traitement d'un réseau sur une collectivité :
Le DTU 60-1 additif 4 et 5 travaux de plomberie sanitaire conseillés

1. L'injection proportionnelle d'un produit filmogène du type TALARI 605 afin de protéger les installations de la corrosion
 2. Le taux Hydrotimétrique (TH) résiduel ne doit pas être inférieur à 15 ° F.
- Le traitement anti calcaire (adoucisseur) ne peut se faire que sur le réseau d'eau chaude

Principe de pose adoucissement + injection d'un filmogène TALARI 605



L'ADOUCCISSEUR EST UN APPAREIL QUI ÉLIMINE DEFINITIVEMENT LE CALCAIRE DANS L'EAU.

L'adoucisseur retient grâce à son "lit" de résines alimentaires les atomes de calcaire (Mg⁺⁺ et Ca⁺⁺). Cet appareil est capable de traiter sur une année plusieurs kilogrammes de calcaire

1 principe de vanne traitement 24 h / 24 h

Régénération déclenchée par le volume d'eau, ce volume est déterminé par la quantité de résine dans la bouteille et le degré TH de l'eau. Lorsque la première bouteille régénère le système bascule sur la seconde bouteille automatiquement.

Un adoucisseur Aquamagasin Duplex 9000 ou 9500 c'est :

1. Une vanne automatique volumétrique en bronze Régénération 5 cycles préprogrammée décalée avec affichage de chaque cycle. (ACS)
2. Toute la partie électrique est conforme aux normes européennes.
3. Aucun microprocesseur influençable par surcharge électrique extérieure (sur tension, orage, foudre etc)
4. Compteur à tête émettrice d'Impulsions volumétrique intégré dans la vanne
5. Possibilité de régler chaque cycle indépendamment.
6. Possibilité de déclencher une régénération manuellement
7. Bouteille en Polyester renforcées de fibre de verre, avec jupe interne en polyéthylène alimentaire (ACS)
8. Chaque bouteille fonctionne Indépendamment.
9. Résine alimentaire, agréées (ACS)
10. Un bac à sel en polyéthylène alimentaire
11. Une vanne à saumure avec flotteur de sécurité dans le bac à sel.
12. Livré complet avec fiche technique

AQUAMAGASIN

13 rue Mendès France, 83 136 Garéoult - Tel : 09.72.28.86.73 - Fax : 09.72.28.72.88

Email : service.client@aquamagasin.com - Web : www.aquamagasin.com