

Série 40 - 75 à 500 litres

Adoucisseur d'eau bi-bloc collectif et industriel

Vannes multivoies industrielles contrôlées par un piston horizontal, conçues pour les applications d'échanges d'ions et pour les applications à fort débit et à usage intensif.

Matériaux Noryl à haute résistance.



LES PRODUITS

- **Entretien facile** : les pistons, les injecteurs et les autres régulateurs internes sont accessibles facilement. Programmeur avancé (icônes multicolores).
- **Programmation facile et pratique** grâce à des fonctions avancées telles que : calcul automatique des volumes de traitement, réserves paramétrables, réinitialisation du programmeur.
- **Permet les régénérations chronométriques**, volumétriques retardées, immédiates ou mixtes.
- **Cycles de régénération** totalement paramétrables. Compteur d'eau intégré.
- **Raccords par des clips de blocage**, fiables et rapides.



L'adoucissement par échange d'ions permet de retenir le calcium et le magnésium de l'eau protégeant ainsi les installations et les équipements du calcaire.

Les adoucisseurs de la série 40.0 sont dédiés en particulier à l'habitat collectif, le tertiaire, l'hôtellerie et la restauration pour la production d'eau chaude sanitaire, le remplissage de circuits de chauffage ou fermés et les process industriels.

Adoucisseur complet, équipé.

Fabrication de la bouteille : Composite ISO 9001 Résines :

Cationiques

Alimentation : tension de sécurité, courant continu

Afficheur : rétroéclairé - 4,5 digits

Batterie de sauvegarde Carte

relais optionnelle Normes

électriques CE RoHS-

Directive pression

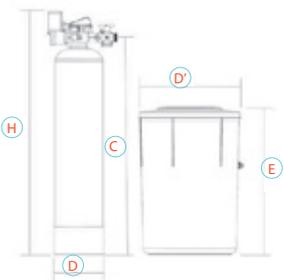
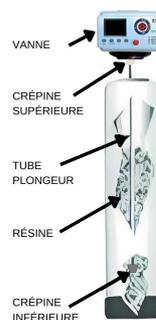
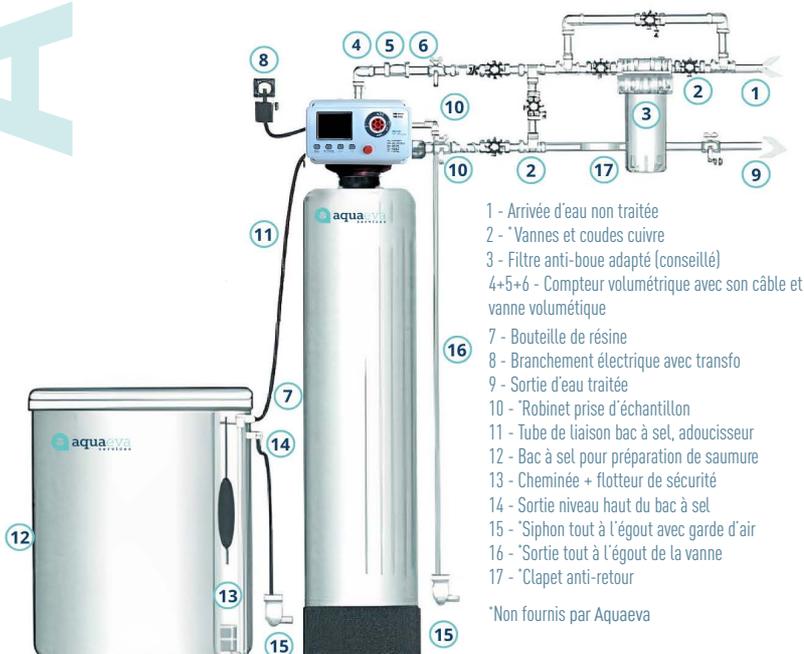
ACS vanne, bouteille, tube distributeur

ADOUCISSEUR SÉRIE 40.0		
ÉLÉMENTS	OPTION	INCLUS
By-pass	X	
Double sécurité		X
Raccords égout		X
Raccord du tropplein		X
Tuyau souple d'évacuation		X
Mixing (vanne de mixage)	X	
Cheminée et couvercle		X
Flexibles inox ALS	X	
Garde d'air	X	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SÉRIE 40.0							
TYPE	75 L	100 L	150 L	200 L	250 L	300 L	500 L
CODE	0413 0107	0413 0108	0413 0109	0413 0110	0413 0111	0413 0112	0413 0113
DIAMÈTRE DE RACCORDEMENT	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)	40 (1"1/2)
TAILLE DE LA BOUTEILLE	14x65 / 4-0	14x65 / 4-0	21x60 / 4-0	24x69 / 4-0	24x69 / 4-0	30x72 / 4-0	36x72 / 4-0
VOLUME DE RÉSINE (L)	75	100	150	200	250	300	500
CAPACITÉ D'ÉCHANGE (°fm ³)	412	550	825	1 100	1 375	1 650	2 750
DÉBIT À 1 BAR DE PERTE DE CHARGE * (m ³ /h)	10	10	10	10	10	10	10
CONSO. DE SEL PAR RÉGÉNÉRATION (kg)	12	16	25	30	35	50	80
CONSO. D'EAU PAR RÉGÉNÉRATION (L)	370	430	740	860	1 110	1 500	2 150
PRESSION DE SERVICE MIN/MAX (bars)	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6
TEM. P. MIN/MAX EAU/AMBIANTE (°C)	4/35	4/35	4/35	4/35	4/35	4/35	4/35
VOLUME DU BAC À SEL (L)	200	300	300	300	500	500	500
AUTONOMIE BAC À SEL (NB RÉG.)	12	12	12	16	14	10	6
CANALISATION ÉGOUT À PRÉVOIR	50	50	50	50	50	50	50
POIDS À LA LIVRAISON (Kg)	110	170	250	340	440	490	820
DIAMÈTRE (cm) ^D	37,5	37,5	52,5	62	62	72,5	85,5
HAUTEUR TOTALE (cm) ^H	189	189	192	194	213	219	219
HAUTEUR D'ENTRÉE & SORTIE DE LA VANNE (cm) ^C	170	170	170	197	197	203	203
RACCORD DE L'INSTALLATION	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40	DN 40
DIAMÈTRE DU BAC À SEL (cm) ^{D'}	105	120	120	120	120	120	120
HAUTEUR DU BAC À SEL (cm) ^E	200	300	300	300	500	500	500
ALIMENTATION ELECTRIQUE	220V - 12H Volt - 50Hz (transformateur inclus)						

Schéma de raccordement et préconisation d'installation



Pose et réglementation :

- Poser un anti-retour de type EA en amont de l'adoucisseur.
- Créer une rupture de charge à la mise à l'égout.
- Le décret d'avril 1995 recommande de souscrire un contrat d'entretien semestriel.
- Pour l'application de la garantie, l'adoucisseur doit être raccordé avec des flexibles eau froide sous ACS.

NOTE : Traitement d'un réseau sur une collectivité
 Le DTU 60-1 additif 4 et 5 Travaux de plomberie sanitaire, conseille :
 1 / L'injection proportionnelle d'un produit filmogène du type RI 605 afin de protéger les installations de la corrosion.
 2 / Un Taux Hydrotimétrique (TH) résiduel qui ne doit pas être inférieur à 15°F.
 Le traitement anti-calcaire (adoucisseur) est réservé au réseau d'eau chaude.

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification technique à notre matériel sans contestation possible. Valeurs moyennes données à titre indicatif.