H2O Partner

Votre équipier du traitement de l'eau

ADOUCISSEUR LE PRIVILEGE

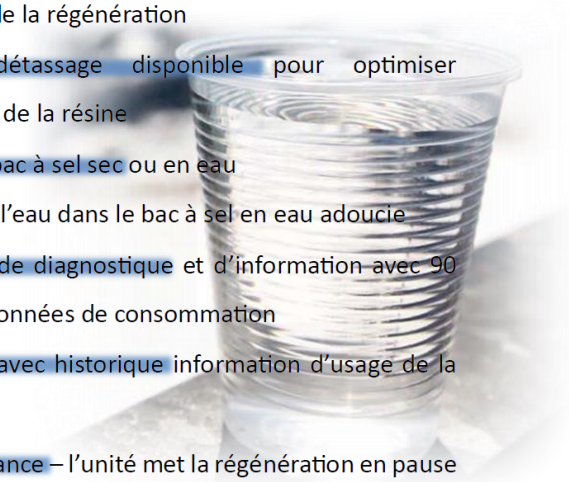






CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Ecran matriciel rétro-éclairé
- Système d'économie d'énergie
- Différents affichage avec : le jour et la capacité restante avant régénération, l'heure et le débit.
- Indication de service avec le nom et le n° de téléphone sur l'écran
- Régénération proportionnel avec réduction importante de la consommation de sel.
- Régénération volumétrique retardée
- Système de réserve intelligent pour un calcul optimisé de la régénération
- Double détassage disponible pour optimiser l'efficacité de la résine
- Choix du bac à sel sec ou en eau
- Renvoi de l'eau dans le bac à sel en eau adoucie
- Mémoire de diagnostique et d'information avec 90 jours de données de consommation
- Mémoire avec historique information d'usage de la vanne
- Mode vacance – l'unité met la régénération en pause jusqu'au retour de l'utilisateur.



H2O PARTNER 134, chemin du Randan - 38590 SILLANS
Tél. : 04 76 06 92 12 – **mail :** commercial@h2o-partner.fr– APE : 4673B
Siret : 822 183 646 000 14 **N° TVA intracommunautaire** : FR 30 822 183 646

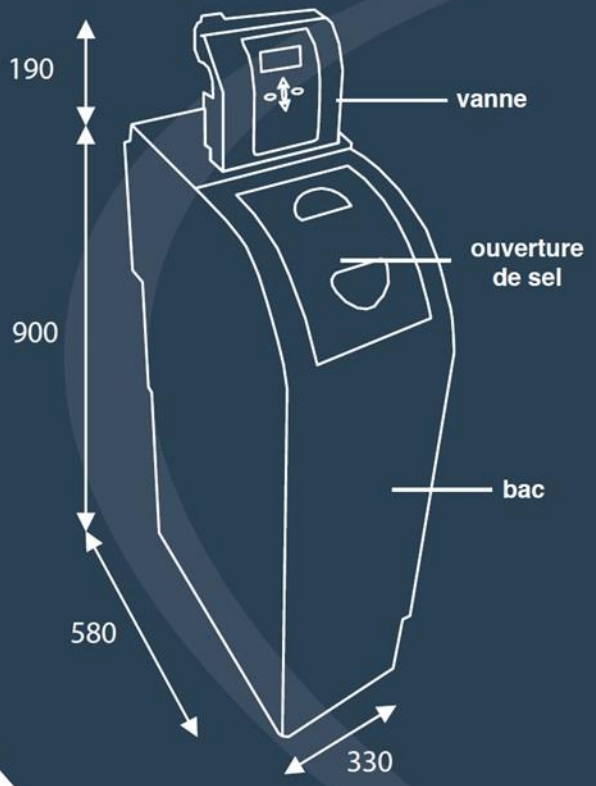
H2O Partner

Votre équipier du traitement de l'eau

LE PRIVILEGE



SCHÉMA & DIMENSIONS



Contenu de résine (en litre)	Dimensions (en mm)		
	L	H	P
15,20,25	330	1090	580

ADOUCISSEUR	
Entrée/Sortie	3/4"
Cycles de régénération maximum	9
Matériau de fabrication	Noryl
DEBITS vanne seule	
Service (pour une perte de pression de 1 bar, bypass & compteur inclus)	6.11 m³/h
Détassage (pour une perte de pression de 1.7, bar bypass & compteur inclus)	6.11 m³/h
Cv* service	7
PRESSION DE TRAVAIL	
Au minimum / Au maximum	1.8-8.0 bar
TEMPERATURE DE L'EAU A TRAITER	
Au minimum / Au maximum	4-43° C

MODE DE REGENERATION	
Régénération	Co-courant
Régénération optionnelle	Contre-courant
MODE DE REGENERATION	
Précision	± 5%
Plage de débit	0.057-6.11 m³/h
Plage de volume	0.020-5700 m³
SPECIFICATIONS	
Tube distributeur	1 ''
Raccordement de mise à l'égout	3/4" NPT
Raccordement de saumurage	3/8 '' tubing
Filetage bouteille	2" ½
Hauteur de la vanne au dessus de la bouteille	187 mm
Alimentation électrique (Ampérage & voltage)	0.25 A-220 V
APPLICATION	
Adoucisseur d'eau	6"- 9" de diam.

Garantie 5 ANS

Sous la condition d'un entretien annuel

RoHS ACS CE UAE

H2O Partner
Votre équipier du traitement de l'eau

ADOUCISSEUR LE PRIVILEGE

Débit : 0 - 5 m³/h à 0°f



Tous nos adoucisseurs sont composés en configuration de base de :

- **Une vanne hydraulique en Noryl équipée** d'un
  - compteur intégré
  - bypass intégré
  - mitigeur proportionnel intégré
- **Un contrôleur** externe de débit à l'égout
- **Un transfo** 15 V
- **Un tube distributeur** en 27 mm monté dans la bouteille
- **Un bac à sel** équipé d'un flotteur double sécurité avec aircheck
- **1 résine** agréée alimentaire

Caractéristiques techniques de l'adoucisseur

Volume de résine	(L)	20	25	30	50	75	100	150	200	250
ø du corps d'un adou (A)	mm	203	229	260	260	340	360	410	460	540
Hauteur d'un adou (B)	mm	1089	1089	1089	1580	1580	1860	1860	1860	1730

H2O Partner
Votre équipier du traitement de l'eau

La vanne

- **Affichage** sur écran principal du débit actuel, de la capacité restante, du nombre de jours avant régénération
- **Ecran matriciel** rétro-éclairage
- **4 types de régénérations** possibles : volumétrique retardé ou immédiat, chronométrique, par contact externe (ce dernier n'est pas sur tous les modèles)
- **Calcul intelligent** de la réserve avec forçage de sécurité
- **Remplissage du bac à sel** en eau traitée pour un bac à sel propre
- **Historique de la vanne** depuis la mise en service (nombre de jours, nombre de régénération, quantité eau traitée, erreurs...)
- **Diagnostic de fonctionnement** sur les 90 derniers jours (quantité eau traitée chaque jour, date de la dernière régénération...)
- **Alarme de service** + indication du nombre de jour restant avant entretien
- **1 contact relais** programmable en gamme standard, **2 contacts relais** programmables en gamme AS et CL
- **Régénération** commandée électriquement avec une alarme de dysfonctionnement
- **Fonction de double détassage** pour une efficacité maximale
- **Signal d'alarme** pour prévenir d'un problème mécanique pendant le service



Caractéristiques techniques de la vanne seule

- Pression de service de 2 à 8 bars
- Température d'utilisation de 2 à 40°C
- Entrée / Sortie BSP 1''
- En continu (Delta P de 1 bar) 6.2 m^3/h
- Détassage maxi. (Delta P de 1,8 bar) 6.3 m^3/h
- Matériau Noryl
- Bypass intégré à la vanne
- Mixing proportionnel intégré à la vanne
- Tuyau de vidange