

Adoucisseur d'eau BI-BLOC

Débit de **1,4 à 8,7 m³/H**

Volume résine de **14 à 225 L**

LE PRINCIPE D'ADOUCCISSEMENT RETENU EST LA PERMUTATION SODIQUE SUR RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS.

À l'épuisement de la capacité de la résine, une régénération est effectuée automatiquement par déclenchement chronométrique ou volumétrique. La résine est rechargée en sodium à partir d'une saumure préparée dans le bac à sel.

AVANTAGES MATÉRIELS

Un MATÉRIEL COMPLET.

- Large gamme de débits et de capacités d'échange.
- Résine cationique échangeuse d'ion mono-disperse à haut rendement.
- Corps de l'adoucisseur en polyester armé de fibre de verre et bloc de commande en Noryl®, inertes à la corrosion.
- Écran à cristaux liquides rétro éclairé pour une visibilité améliorée.
- Compteur électronique intégré.
- 4 modes de programmation : chronométrique, volumétrique direct ou retardé, jour de la semaine fixe.
- Bac à sel en polyéthylène translucide avec flotteur et plancher anticolmatage.
- Fonctionnement automatique.

APPLICATIONS

L'adoucisseur d'eau Bi-Bloc retient le calcaire (les sels entartrants) présent dans l'eau pour protéger des applications qui nécessitent un traitement d'eau professionnel :

- Les réseaux E.C.S.
- Les circuits de chauffage et de climatisation.
- Protections des machines à laver et des fours vapeur.
- Alimentation de process industriel (tours aéroréfrigérantes, chaudières, circuits techniques, eau de refroidissement...).



ÉQUIPEMENTS
BÉNÉFICIAIRES DE L'ACS



FABRICATION
FRANÇAISE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ODVE145	ODVE205	ODVE305	ODVE505	ODCL733V	ODCL1033V	ODCL1533V	ODCL1733V	ODCL2233V
Volume de résine (L)	14	20	30	50	75	100	150	175	225
Capacité d'échange (°f m³)	77	110	165	275	412	550	825	962	1237
Pression de service min/maxi. (bar)	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6
Débit à 1 bar de perte de charge pour TH en sortie proche de 0°F (m³/h)	1,4	2,7	2,8	3,2	4,7	4,9	5,2	5,8	5,8
Débit à 10°F (m³/h)*	2,1	4	4,2	4,8	7	7,4	7,8	8,7	8,7
Consommation de sel par régénération (kg)	2,5	3,6	5,4	9	13,5	18	27	31	40
Débit instantané maximum à l'égout (m³/h)	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	1,1	1,1	1,1	2,2
Vanne de réglage de dureté résiduelle	intégrée	intégrée	intégrée	intégrée	À prévoir				
DIMENSIONS BOUTEILLE (mm)									
Diamètre	Ø 636	Ø 220	Ø 269	Ø 269	Ø 338	Ø 380	Ø 420	Ø 510	Ø 552
Hauteur totale	269	1107	1108	1590	1576	1865	1852	1942	1841
DIMENSIONS BAC À SEL (mm)									
Diamètre	Ø 310	Ø 467	Ø 467	Ø 530	Ø 530	Ø 530	Ø 715	Ø 830	Ø 830
Hauteur	440	680	680	800	1050	1050	1100	1160	1160
Capacité	35 L	75 L	75 L	150 L	200 L	200 L	300 L	400 L	400 L
Raccordement de l'installation	26/34M	26/34M	26/34M	26/34M	33/42M	33/42M	33/42M	33/42M	33/42M

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES :

- Température de service maximale : 2 - 35°C
- Température ambiante maximale : 5 - 40°C
- Alimentation électrique : 230 V / 50 Hz
- Puissance électrique consommée : + / - 15 VA

*Pour TH brute à 30°F

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

Désignation	code article
Filtre F76S automatique 26/34	010087
Filtre F76S automatique 33/42	010088
Filtre centrifuge NW 25	2099
Filtre centrifuge NW 32	2100
Vanne de cépage 26/34	010607
Kit de 2 flexibles 26/34FF - L = 800 mm	5031
Kit de 2 flexibles 33/42FF - L = 800 mm	010654
Capteur manque de sel	0D5625
Kit chloration 75-225 L	CL0054
Kit chloration 14-50 L	010054
Sel sac de 25 kg	2177
Kit d'analyse TH	010164
Désinfectant résine bidon 0,5 L	7608

SCHÉMA DE FILIÈRE

