

# Adoucisseur d'eau BI-BLOC

Débit de **1,4 à 8,7 m<sup>3</sup>/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 aérofrigorantes, 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	À prévoir	À prévoir	À prévoir	À prévoir
<b>DIMENSIONS BOUTEILLE (mm)</b>									
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
<b>DIMENSIONS BAC À SEL (mm)</b>									
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

