

Adoucisseur d'eau BI-BLOC

Débit de **5,6 à 15,9 m³/H**

Volume résine de **75 à 225 L**

LE PRINCIPE D'ADOUCCISSEMENT 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

Le **MATÉRIEL** est **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, inerte à la corrosion.
- Bloc de commande robuste en bronze.
- Écran à cristaux liquides rétro éclairé pour une visibilité améliorée.
- Fonctionnement automatique.
- 4 modes de programmation : chronométrique, volumétrique direct ou retardé, jour de la semaine fixe.
- Bac à sel en polyéthylène translucide avec flotteur et plancher anticollmatage.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ODME740	ODME1040	ODME1540	ODME1740	ODME2240	ODME1050	ODME1550	ODME1750	ODME2250
Volume de résine (L)	75	100	150	175	225	100	150	175	225
Capacité d'échange (°f m³)	412	570	850	1000	1280	570	850	1000	1280
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)	5,6	5,9	6,4	7,7	7,8	7	7,8	10,3	10,6
Débit à 10°F (m³/h)*	8,4	8,9	9,6	11,5	11,7	10,5	11,7	15,5	15,9
Consommation de sel par régénération (kg)	11	18	27	31	40	18	27	31	40
Débit instantané maximum à l'égout (m³/h)	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	1,1	1,1	1,1	2,2
DIMENSIONS BOUTEILLE (mm)									
Diamètre	Ø 338	Ø 380	Ø 420	Ø 510	Ø 552	Ø 380	Ø 420	Ø 510	Ø 552
Hauteur totale	1576	1960	1947	2041	1940	1960	1947	2041	1940
DIMENSIONS BAC À SEL (mm)									
Diamètre	Ø 530	Ø 530	Ø 715	Ø 830	Ø 830	Ø 530	Ø 715	Ø 830	Ø 830
Hauteur	1050	1050	1100	1160	1160	1050	1100	1160	1160
Capacité	200 L	200 L	300 L	400 L	400 L	200 L	300 L	400 L	400 L
Raccordement de l'installation	40/49F	40/49F	40/49F	40/49F	40/49F	50/60F	50/60F	50/60F	50/60F

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 40/49	010089
Filtre F76S automatique 50/60	010604
Filtre centrifuge NW 500	11648
Vanne de cépage 33/42	4411
Compteur volumétrique à impulsion 40/49	11779
Compteur volumétrique à impulsion 50/60	12254
Kit de 2 flexibles 40/49 M/F - L = 800 mm	5074
Kit de 2 flexibles 50/60 M/F - L = 800 mm	010685
Capteur manque de sel	0D5625
Kit chloration 75 - 225 L	CL054
Sel sac de 25 kg	2177
Kit d'analyse TH	010164
Désinfectant résine bidon 0,5 L	7608

SCHÉMA DE FILIÈRE

