

ADOUUCISSEUR MECANIQUE

3" FLECK

AES-F 3900

Description

Adoucisseur mécanique industriel, chronométrique ou volumétrique, simplex ou duplex, équipé d'une vanne FLECK, assurant une production d'eau adoucie pour des débits allant jusqu'à 57 m³/h. La technologie 2 pistons permet de piloter indépendamment les débits de service et de régénération. Le contrôleur électromécanique ou électronique ajuste les cycles de régénération. Il est possible de programmer le déclenchement des régénérations de façon chronométrique ou volumétrique.

Volume de résine de 500 à 1500 litres.

Présentation

L'adoucisseur est livré avec :

- Timer mécanique en version chronométrique ;
- Timer électronique pour la version volumétrique ou les duplex ;
- Compteur totalisateur émetteur d'impulsions en DN80 pour les versions volumétriques et les duplex.
- Bouteille en fibre de verre ;
- Bac à sel avec plancher et trop plein (2 bacs pour les duplex) ;
- Tubes de rejet, aspiration de saumure et trop plein ;
- Flotteur double sécurité.



Applications

- Alimentation des générateurs de vapeur ;
- Production d'ECS ;
- Protection des osmoseurs ;
- Production d'eau de process ;
- Applications du bâtiment ;
- Applications industrielles nécessitant de l'eau adoucie.

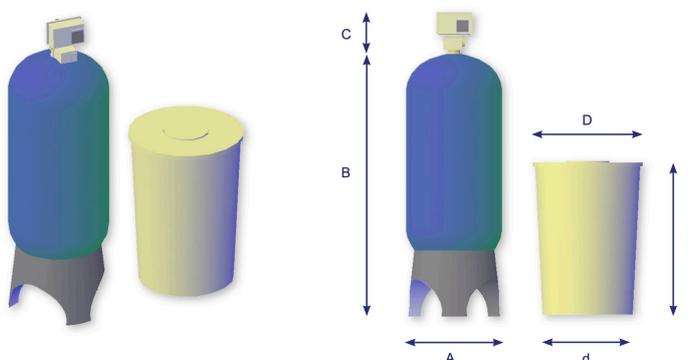
Caractéristiques techniques

Pouvoir d'échange en °F/m³

Litres de résine	Débit max. en m ³ /h conseillé	Min. 4°F	Conso. de sel en kg	Moyen 5°F	Conso. de sel en kg	Max. 6°F	Conso. de sel en kg
500	25	2000	40	2500	60	3000	95
750	37.5	3000	60	3750	90	4500	142.5
1000	50	4000	80	5000	120	6000	190
1300	57	5200	104	6500	156	7800	247
1500	57	6000	120	7500	180	9000	285

Pression de service : 2,0 à 8,5 bar ; température de service 2 à 37°C ; raccord ø 3".

Dimensions



Litres de résine	Bouteille + vanne				Bac à sel			
	Bouteilles	Diamètre mm	Hauteur mm	Hauteur vanne	Vol l	Diamètre mm	Diamètre mm	Hauteur mm
		A	B	C		d	D	E
500	30 x 72	780	2140	305	1000	830	1085	1460
750	36 x 72	930	2150	305	1500	980	1250	1575
1000	42 x 72	1110	2400	305	2000	1050	1400	1690
1300	48 x 72	1230	2400	305	2000	1050	1400	1690
1500	48 x 72	1230	2400	305	2000	1050	1400	1690



AIR ET EAU SYSTEMES 132, rue de l'église F-54710 LUDRES
Tél.(+33)3 83 26 33 33 Fax.(+33)3 83 26 18 63
www.air-eau.com