

ADOUCCISSEUR MECANIQUE

1" FLECK

AES-F 2750

Description

Adoucisseur industriel mécanique, volumétrique ou chronométrique, simplex ou duplex, équipé d'une vanne FLECK 1", assurant une production d'eau adoucie pour des débits allant jusqu'à 5,9 m³/h. Le contrôleur permet d'ajuster les cycles de régénération. Il est possible de programmer le déclenchement des régénérations de façon chronométrique ou volumétrique. Bouteille de 50 à 150 litres de résine.

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 DN25 pour les versions volumétriques et les duplex.
- Bouteille en fibre de verre ;
- Bac à sel avec plancher (sauf 25l) et trop plein (2 bacs pour les duplex) ;
- Tube d'aspiration de saumure, tube de rejet et tube de trop plein ;
- Flotteur double sécurité ;
- Versions volumétrique et duplex : 2 électrovannes d'alternance DN25.

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.

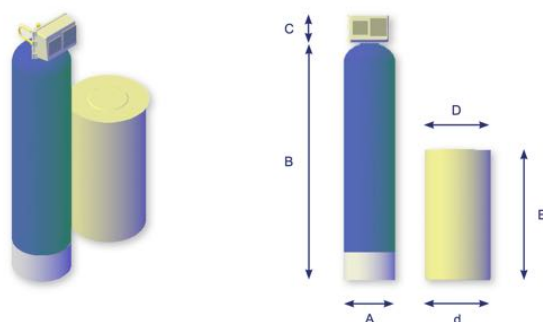


Caractéristiques techniques

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
25	1.3	100	2	125	3	150	4.75
50	2.5	200	4	250	6	300	9.50
75	3.7	300	6	375	9	450	14.25
100	5	400	8	500	12	600	19
125	5.9	500	10	625	15	750	23.75
150	5.9	600	12	750	18	900	28.50

Pression de service : 2 à 8,5 bar ; température de service 2 à 37°C ; raccord ø 1".



Dimensions

Bouteille + vanne					Bac à sel			
Litres de résine	Bouteilles en "	Diamètre mm	Hauteur mm	Hauteur vanne	Vol l	Diamètre mm	Diamètre mm	Hauteur mm
		A	B	C		d	D	E
25	9 x 35	233	898	165	100	330	450	940
50	10 x 54	259	1381	165	145	380	500	1060
75	13 x 54	335	1398	165	200	430	550	1160
100	14 x 65	369	1674	165	200	430	550	1160
125	16 x 65	413	1705	165	350	475	740	1275
150	16 x 65	413	1705	165	350	475	740	1275



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