

ADOUCCISSEUR ELECTRONIQUE VOLUMETRIQUE 1" CLACK AES-C 100

Description

Adoucisseur volumétrique simplex ou duplex alterné, avec vanne CLACK, assurant une production d'eau adoucie pour des débits allant jusqu'à 6,1 m³/h. Le contrôleur permet d'ajuster tous les paramètres de fonctionnement. Il est possible de programmer le déclenchement des régénérations de façon chronométrique ou volumétrique, avec ou sans priorité du temps sur le volume. 15 à 250 litres de résine.

Présentation

L'adoucisseur est livré avec :

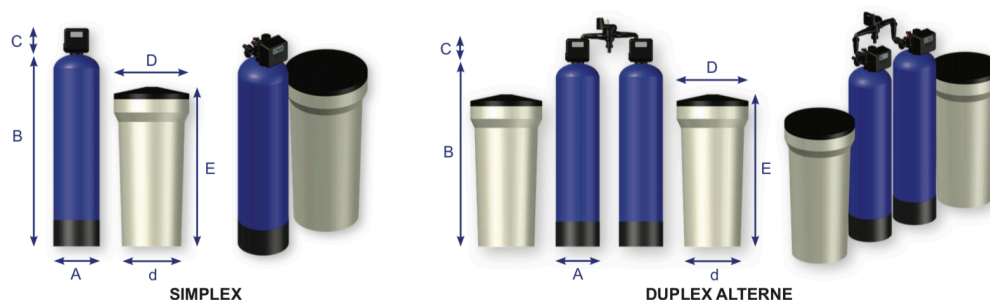
- Vanne électronique volumétrique avec mitigeur intégré, raccords 1", tube plongeur et crépines ;
- Bouteille en fibre de verre ;
- Résine cationique forte ;
- Bac à sel avec plancher et flotteur double sécurité ;
- Tube d'aspiration de saumure, tube de rejet et tube de trop plein de bac à sel ;
- Version duplex : vanne 3 voie motorisée pour alternance (kit de montage jusqu'à 16" inclus) ;
- Option : vanne bypass.



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.

Dimensions



Litres de résine	Bouteille + vanne				Bac à sel			
	Bouteilles	Diamètre mm	Hauteur mm	Hauteur vanne	Vol I	Diamètre mm	Diamètre mm	Hauteur mm
		A	B	C		d	D	E
15	7 x 35	182	896	190	60	275	390	810
20	8 x 35	207	897	190	60	275	390	810
25	9 x 35	233	898	190	100	330	450	940
30	10 x 35	259	893	190	100	330	450	940
50	10 x 54	259	1381	190	145	380	500	1060
75	13 x 54	335	1398	190	200	430	550	1160
100	14 x 65	369	1674	190	200	430	550	1160
125	16 x 65	413	1705	190	350	475	740	1275
150	16 x 65	413	1705	190	350	475	740	1275
175	18 x 65	559	1721	190	500	475	740	1275
200	18 x 65	559	1721	190	500	475	740	1275
225	21 x 62	559	1721	190	350	475	740	1275
250	21 x 62	559	1721	190	500	575	840	1335

Caractéristiques techniques

Pouvoir d'échange en °F/m³

Litres de résine	Bouteilles	Volume Bac à sel	Débit max. conseillé en m ³ /h	Min. 4°F	Conso. de sel en kg	Moyen 5°F	Conso. de sel en kg	Max. 6°F	Conso. de sel en kg
15	7 x 35	60	0.75	60	1.20	75	1.80	90	2.85
20	8 x 35	60	1.00	80	1.60	100	2.40	120	3.80
25	9 x 35	100	1.25	100	2.00	125	3.00	150	4.75
30	10 x 35	100	1.5	120	2.40	150	3.60	180	5.70
50	10 x 54	145	2.5	200	4.00	250	6.00	300	9.50
75	13 x 54	200	3.75	300	6.00	375	9.00	450	14.25
100	14 x 65	200	5.00	400	8.00	500	12.00	600	19.00
125	16 x 65	350	6.10	500	10.00	625	15.00	750	23.75
150	16 x 65	350	6.10	600	12.00	750	18.00	900	28.50
175	18 x 65	500	6.10	700	14.00	875	21.00	1050	33.25
200	18 x 65	500	6.10	800	16.00	1000	24.00	1200	38.00
225	21 x 62	500	6.10	900	18.00	1125	27.00	1250	42.75
250	21 x 62	500	6.10	1000	20.00	1250	30.00	1500	47.50

Pression de service : 2,0 à 8,5 bar ; température de service 2 à 43°C ; raccord ø 1".



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