

ADOUCCISSEUR MECANIQUE

2" FLECK

AES-F 2910

Description

Adoucisseur industriel mécanique, chronométrique ou volumétrique, simplex ou duplex, équipé de vanne FLECK, assurant une production d'eau adoucie pour des débits allant jusqu'à 24 m³/h. La technologie à 2 pistons permet de piloter indépendamment les débits de service et de régénération. Le contrôleur ajuste les cycles de régénération. Il est possible de programmer le déclenchement des régénérations de façon chronométrique ou volumétrique. Volume de résine cationique de 100 à 650 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 DN50 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

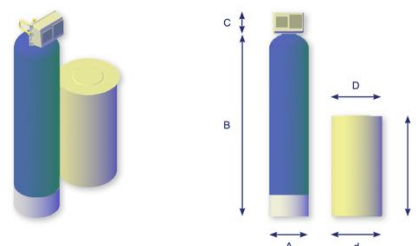
- Alimentation des générateurs de vapeur ;
- Production d'ECS ;
- Protection des osmoseurs ;
- Production d'eau de process ;
- Applications du bâtiment ;
- Applications industrielles nécessitant de l'eau adoucie.

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
100	5.00	400	8	500	12.00	600	19.00
150	7.50	600	12	750	18.00	900	28.50
175	8.50	700	14	875	21	1050	33.25
200	10.00	800	16	1000	24	1200	38
225	11.25	900	18	1125	27	1350	42.75
250	12.5	1000	20	1250	30	1500	47.5
300	15	1200	24	1500	36	1800	57
350	17.5	1400	28	1750	42	2100	66.5
475	23.75	1900	38	2375	57	2850	90.25
500	24	2000	40	2500	60	3000	95
600	24	2400	48	3000	72	3600	114
675	24	2700	54	3375	81	4050	128.25

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



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
100	14 x 65	369	1674	305	200	430	550	1160
150	16 x 65	413	1705	305	350	475	740	1275
175	18 x 65	495	1722	305	350	475	740	1275
200	18 x 65	495	1722	305	500	575	840	1335
225	21 x 62	559	1721	305	500	575	840	1335
250	21 x 62	559	1721	305	500	575	840	1335
300	24 x 72	618	1918	305	750	695	970	1395
350	24 x 72	618	1918	305	750	695	970	1395
475	30 x 72	780	2140	305	750	695	970	1395
500	30 x 72	780	2140	305	1000	830	1085	1460
600	36 x 72	930	2150	305	1500	980	1250	1575
675	36 x 72	930	2150	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