DENITRATEUR ELECTRONIQUE VOLUMETRIQUE 1” CLACK AES-C 100

Description



Dénitrateur volumétrique simplex ou duplex alterné, avec vanne CLACK, assurant une production d’eau dénitratée 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. 25 à 250 litres de résine.

Présentation

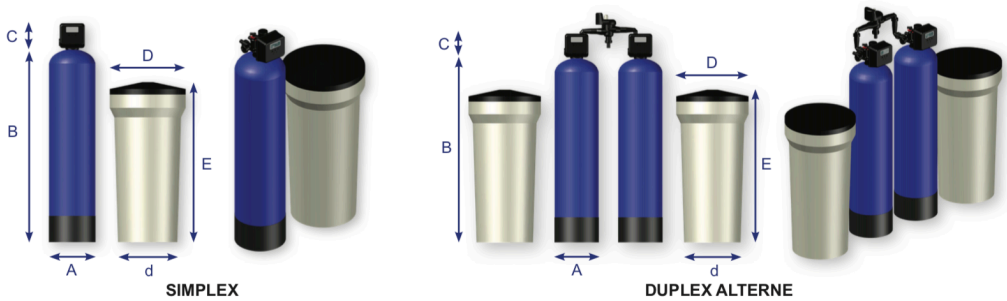
Le dénitrateur est livré avec :

- Vanne électronique volumétrique avec mitigeur intégré, raccords 1”, tube plongeur et crépines ;
- Bouteille en fibre de verre ;
- Résine sélective nitrates ;
- 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 voies motorisée pour alternance (kit de montage jusqu’à 16” inclus) ;
- Option : vanne bypass.

Applications

- Alimentation des élevages en eau dénitratée (ovins, bovins, porcins, aviculture) ;
- Production d’eau potable dénitratée ;
- Toutes applications nécessitant de l’eau faiblement chargée en nitrates.

Dimensions



Bouteille + vanne					Bac à sel			
Litres de résine	**Bouteilles**	**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	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

Caractéristiques techniques

Pouvoir d'échange en °F/m^3
Pression de service : 2,0 à 8,5 bar ; température de service 2 à 43°C ; raccord ⌀ 1".

Litres de résine	**Bouteilles**	**Volume Bac à sel**	**Débit max. conseillé en m^3/h**	Pouvoir d'échange
25	9 x 35	100	1.00	1,5°F à 2,5°F En fonction du rapport : NO3 / (NO3+SO4) en °F et du taux de saumurage 125 à 250 g/l
30	10 x 35	100	1.20	
50	10 x 54	145	2.00	
75	13 x 54	200	3.00	
100	14 x 65	200	4.00	
125	16 x 65	350	5.00	
175	18 x 65	500	6.10	
225	21 x 62	500	6.10	

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