DENITRATEUR ELECTRONIQUE CHRONOMETRIQUE 1 1/2” CLACK AES-C 150

Description

Dénitrateur chronométrique simplex ou duplex alterné, équipé de vanne CLACK, assurant une production d’eau dénitratée pour des débits allant jusqu’à 14,7 m^3/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 un compteur en option, avec ou sans priorité du temps sur le volume.
Volume de résine de 125 à 500 litres.



Présentation

Le dénitrateur est livré avec :

- Vanne électronique volumétrique, raccords 1 1/2”, 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 et tube de trop plein de bac à sel ;
- Version duplex : vanne 3 voies motorisée pour alternance ;
- Option : compteur volumétrique.

Applications

- Alimentation des élevages en eau dénitratée (ovins, bovins, porcins, aviculture) ;
- Production d’ECS ;
- Protection des osmoseurs ;
- Production d’eau de process ;
- Applications du bâtiment ;
- Applications industrielles nécessitant de l’eau adoucie.

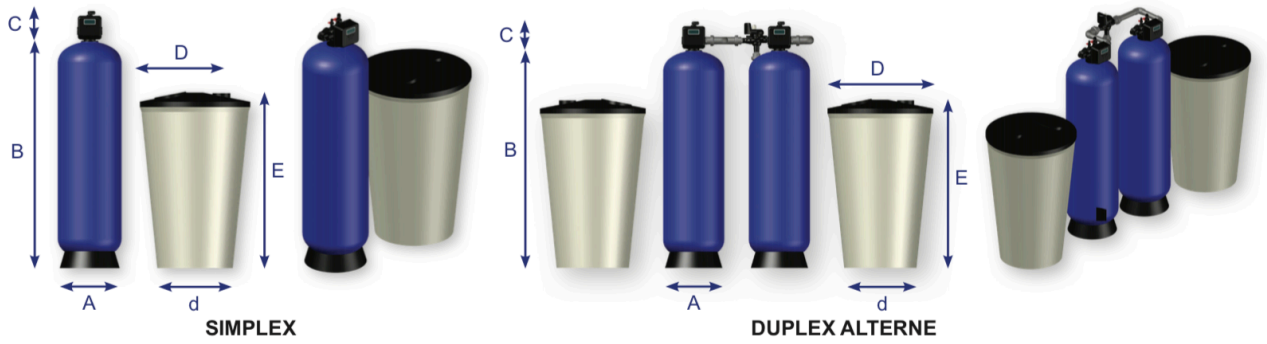
Caractéristiques techniques

Pouvoir d'échange en °F/m^3

Litres de résine	Bouteilles	Volume Bac à sel	Débit max. conseillé en m^3/h	Pouvoir d'échange
125	16 x 65	350	5.00	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
175	18 x 65	500	7.00	
225	21 x 62	500	9.00	
350	24 x 72	750	14.00	
500	30 x 72	1000	14.70	

Pression de service : 2,0 à 8,5 bar ; température de service 2 à 40°C ; raccord ⌀ 1 1/2".

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
125	16 x 65	413	1705	235	350	475	740	1275
175	18 x 65	559	1721	190	500	475	740	1275
225	21 x 62	559	1721	190	500	475	740	1275
350	24 x 72	618	1918	235	750	695	970	1395
500	30 x 72	780	2140	235	1000	830	1085	1460

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