DENITRATEUR ELECTRONIQUE VOLUMETRIQUE 2” CLACK AES-C 200

Description



Dénitrateur volumétrique simplex ou duplex alterné, équipé d’une vanne CLACK, assurant une production d’eau dénitratée pour des débits jusqu’à 26,1 m^3/h. Le contrôleur électronique 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 225 à 1400 litres.

Présentation

Le dénitrateur est livré avec :

- Vanne électronique volumétrique, raccords 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 totalisateur émetteur d’impulsions.

Applications

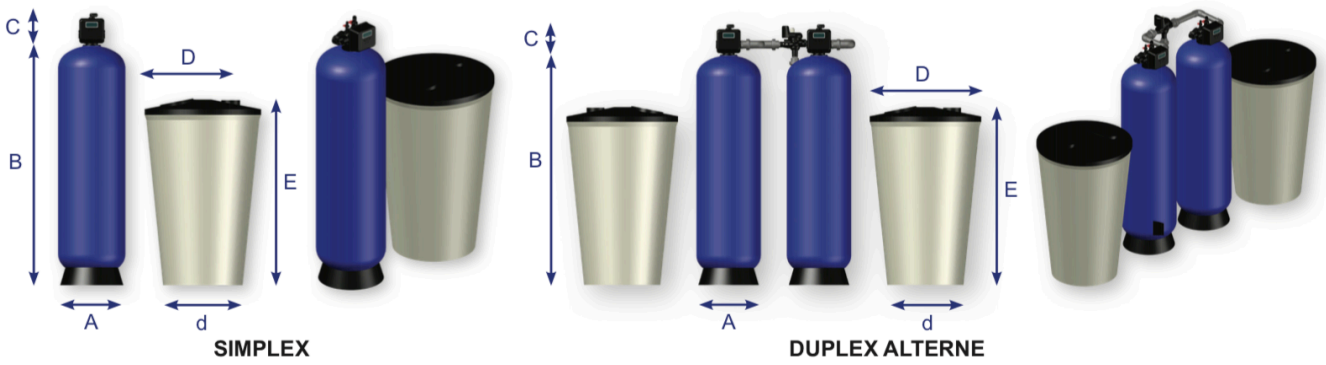
- Alimentation des élevages en eau dénitratée (ovins, bovins, porcins, aviculture) ;
- Production d’eau potable dénitratée ;
- Toute application industrielle nécessitant une eau faiblement chargée en nitrates.

Caractéristiques techniques

Litres de résine	Bouteilles	Volume Bac à sel	Débit max. conseillé en m^3/h	Pouvoir d'échange
225	21 x 62	500	9,00	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
350	24 x 72	750	14,00	
500	30 x 72	1000	20,00	
750	36 x 72	1500	26.10	
1100	42 x 72	1500	26.10	
1400	48 x 72	2000	26.10	

Pouvoir d'échange en °F/m^3
Pression de service : 2,0 à 8,5 bar ; température de service 4 à 40°C ; raccord ⌀ 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
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
750	36 x 72	930	2150	235	1500	980	1250	1575
1100	42 x 72	1110	2400	235	2000	1050	1400	1690
1400	48 x 72	1230	2400	235	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