

WS100

Dénitrateurs électroniques volumétriques
simplex ou duplex alternés
Vanne 1" co-courant



ECHANGE D'IONS

DENITRATATION

DENITRATEURS SIMPLEX OU DUPLEX WS100-ELECTRONIQUES

- Dénitrateurs volumétriques simplex ou duplex alternés assurant une production d'eau dénitrée pour des débits jusqu'à 6,1 m³/h
- Contrôleur électronique CI permettant d'ajuster tous les paramètres de fonctionnement.
- Déclenchement des régénérations de façon chronométrique ou volumétrique avec ou sans décalage de la régénération et avec ou sans priorité du temps sur le volume.
- De 25 à 225 litres de résine.



ASSEMBLÉS DANS
NOS ATELIERS



DÉNITRATEURS LIVRÉS AVEC

- Vanne(s) électronique(s) volumétrique(s) WS100 avec mitigeur intégré, raccords 1", tube plongeur et crépines.
- Bouteille(s) fibre de verre.
- Résine sélective nitrates.
- Bac(s) à sel avec plancher(s) et flotteur(s) double sécurité.
- Tubing(s) aspiration de saumure, tubing(s) égout et tubing(s) trop plein de bac(s) à sel.
- Pour les versions duplex : vanne 3 voies motorisée d'alternance (avec kit de montage jusqu'à 16" inclus).
- Vanne(s) de bypass en option.

APPLICATIONS

- Elevage : alimentation en eau dénitrée en élevage (ovins, bovins, porcins et en aviculture).
- Production d'eau potable : production d'eau potable dénitrée.
- Toutes applications pour lesquelles une eau faiblement chargée en nitrates est nécessaire.

Dénitrateurs électroniques Simplex ou Duplex alternés WS100

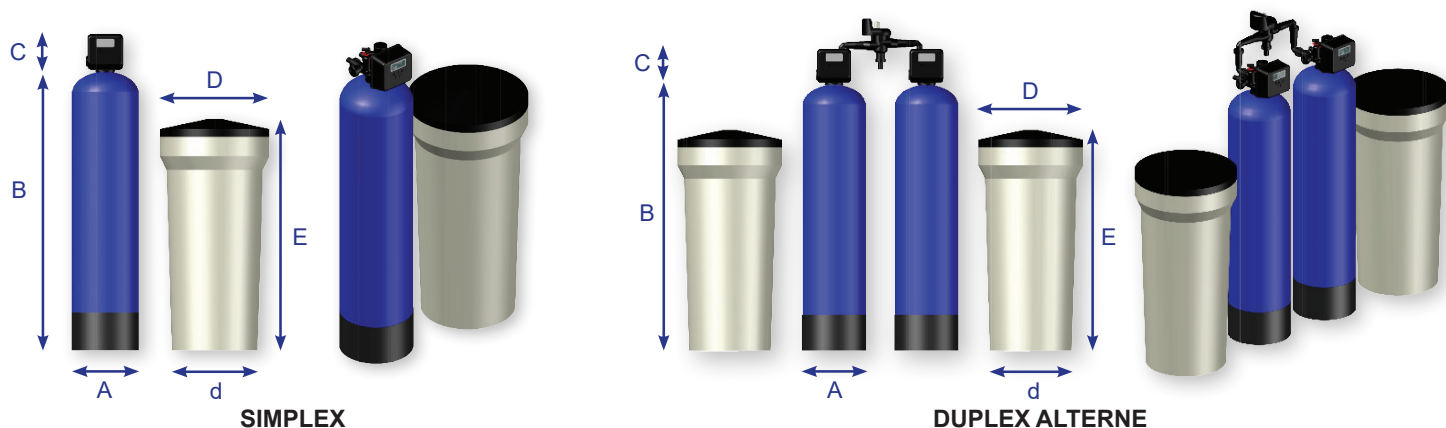
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Litres de résine	Bouteilles	Volume Bac à sel	Débit max. conseillé en m³/h	Pouvoir d'échange
25	9 x 35	100	1.00	1,5°F à 2,5°F fonction du rapport NO3 / (NO3+S04) en °F et du taux de saumure 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	

Pression de service : 2,0 à 8,5 bar

Température de service : 2 à 40°C

Diamètre de raccordement : 1"



DIMENSIONS								
Bouteille + Vanne					Bac à sel			
Litres de résine	Bouteille	Diam (mm)	Hauteur (mm)		Volume (litres)	Diam (mm)	Diam (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
175	18 x 65	559	1721	190	500	475	740	1275
225	21 x 62	559	1721	190	350	475	740	1275



ADH2OC INDUSTRIAL
Siège
3, Rue Kercoz
22 220 TRÉGUIER - FRANCE
Tel +33 (0)2 96 40 02 50
Fax +33 (0)2 22 44 98 48
www.adh2oc-industrial.com

Atelier de fabrication et stock
12 Rue du Plateau - Lieudit «La Vallée Drouard»
28500 CHÉRISY - FRANCE
Tel +33 (0)2 37 50 20 79
Fax +33 (0)2 22 44 98 48
e-mail : infos@adh2oc-industrial.com