

Dénitrateur 2850

Dénitrateur chronométriques ou électroniques volumétriques simplex ou duplex, équipés d'une vanne 1 1/2''



ECHANGE D'IONS

DÉNITRATEUR INDUSTRIEL

DENITRATEUR SIMPLEX ET DUPLEX 2850

- ⦿ Dénitrateur chronométriques ou volumétriques, simplex ou duplex assurant une production d'eau pour des débits jusqu'à 11,6 m³/h.
- ⦿ Contrôleur électromécanique ou électronique permettant d'ajuster les cycles de régénération.
- ⦿ Déclenchement chronométrique de la régénération ou déclenchement volumétrique proportionnel au volume d'eau traité.
- ⦿ De 150 à 500 litres de résine par bouteille.



DÉNITRATEURS LIVRÉS AVEC

- ⦿ Timer mécanique 3200 pour version chronométrique
- ⦿ Timer électronique SXT pour version volumétrique et NXT pour les duplex
- ⦿ Compteur totalisateur émetteur d'impulsions DN 40 pour les volumétriques et duplex
- ⦿ 2 électrovannes d'alternance DN 40 pour les duplex
- ⦿ Bac à sel avec plancher et trop plein (2 bacs pour les duplex)
- ⦿ Flotteur double sécurité
- ⦿ Tubing égout, aspiration de saumure et trop plein

APPLICATIONS

- Toutes production d'eau dénitratée pour l'élevage et l'agro-alimentaire.
- Production d'eau de qualité potable.

Dénitrateur 2850

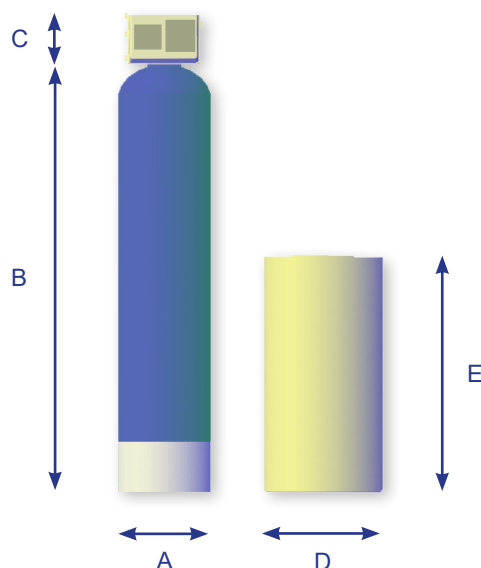
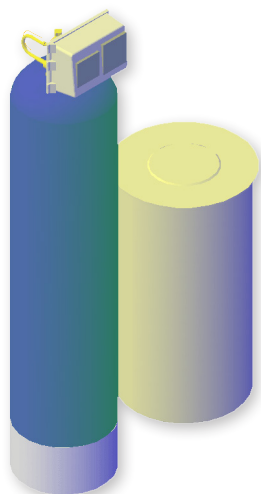
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Litres de résine	Débit max. conseillé en m ³ /h	Capacité d'échange en °F à un taux de régénération de 250g/sel par litre de résine selon ratio $R = NO_3 / (NO_3 + SO_4)$ *** NO ₃ et SO ₄ exprimés en °F ou meq/l				Conso. de sel en kg
		R = 0.2	R = 0.4	R = 0.6	R = 0.8	
75	3	150	165	183	206	18.75
100	4	200	220	244	275	25.00
150	6	300	330	366	413	37.50
200	8	400	440	488	550	50.00
250	10	500	550	610	688	62.50
300	11	600	660	732	825	75.00
350	11	700	770	854	963	87.50
500	11	1000	1100	1220	1375	125.00

- Pression de service : 2,0 à 8,5 bar
- Température de service : 2 à 37°C
- Diamètre de raccordement : 1"1/2

Note technique :

Pour le calcul de la fuite en NO₃ se reporter à la fiche technique de la résine
 Pour les nitrates NO₃, 1°F=0.2 meq/l = 12,40 mg/l
 Pour les Sulfates SO₄, 1°F = 0.2 meq/l = 9.60 gm/l



DIMENSIONS

Litres de résine	Réf	Bouteille			Bac à sel		
		Diam (mm)	Hauteur (mm)		Volume (litres)	Diam (mm)	Hauteur (mm)
		A	B	C		D	E
75	13"X54"	334	1321	165	200	540	1010
100	14"X65"	369	1645	165	200	540	1010
150	16"X65"	406	1632	165	300	710	1060
200	18"X65"	469	1726	165	460	692	1150
250	21"X60"	552	1625	165	460	692	1150
300	24"X69"	610	1870	165	460	692	1150
350	24"X69"	610	1870	165	670	835	1150
500	30"X72"	770	2030	165	920	985	1150



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

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