

2" Adoucisseur Simplex

NSI

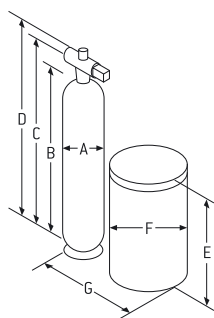


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ADOUCCISSEURS SIMPLEX	NSI 90S2	NSI 120S2	NSI 170S2	NSI 230S2	NSI 290S2	NSI 350S2	NSI 430S2	NSI 570S2
Résine (l)	85	113	170	226	283	343	425	568
Dimensions bouteille (Ø x H)	17" x 58"	17" x 58"	24" x 72"	24" x 72"	24" x 72"	30" x 72"	30" x 72"	36" x 72"
Dosage de sel (Kg) / Litre résine	Capacité d'échange (°F.m³) @ dosage de sel (Kg)							
0.064	350 @ 5,4	466 @ 7,2	699 @ 10,9	932 @ 14,5	1165 @ 18,1	1398 @ 22,0	1748 @ 27,2	2330 @ 36,4
0.096	466 @ 8,2	621 @ 10,8	932 @ 16,3	1243 @ 21,7	1553 @ 27,2	1864 @ 32,9	2330 @ 40,8	3107 @ 54,5
0.128	544 @ 10,9	725 @ 14,5	1087 @ 21,8	1450 @ 28,9	1812 @ 36,2	2175 @ 43,9	2718 @ 54,4	3625 @ 72,7
0.160	602 @ 13,6	803 @ 18,1	1204 @ 27,2	1605 @ 36,2	2006 @ 45,3	2408 @ 54,9	3010 @ 68,0	4013 @ 90,9
0.192	641 @ 16,3	854 @ 21,7	1282 @ 32,6	1709 @ 43,4	2136 @ 54,3	2563 @ 65,9	3204 @ 81,6	4272 @ 109,1
Perte de charge	Débit par l'adoucisseur (m³/h)							
bar								
0,8	10	10	13	13	13	14	14	15
1,5	12	14	18	18	18	21	21	23
Volume bac à sel (l)	400	400	500	500	500	1000	1000	1000
Consommation de rinçage (l)	572	629	1026	1145	1257	2056	2226	2968
Ø connexions entrée-sortie (pouces)	2" NPT							
Limite de pression (bar)	2,07 – 8,6							
Limite de température de l'eau (°C)	4 - 38							
Raccordement électrique	Transfo 240 VAC / 24 V – 50 Hz							

COMPOSITION

- Réservoir en polyester renforcé de fibres de verre de qualité alimentaire, reconnue conforme par l'organisation de contrôle de la santé Publique (pas de risques de corrosion, ni de rouille).
- Résine d'une granulométrie uniforme de qualité alimentaire de grande capacité
- Une crépine munie d'un distributeur auto-nettoyant en haut et en bas
- Vanne de régénération avec commande volumétrique électronique, avec saumurage proportionnel à contre-courant, ce procédé permet une économie plus grande en eau et en sel. (17 gr sel / F°.m³)
- Compteur d'eau à impulsions
- Bac à sel en polyéthylène
- Une vanne de saumure active permet d'éviter tout débordement du bac à sel.
- Alarme manque de sel est disponible
- Alarme à reporter à la gestion DDC



DIMENSIONS

MODÈLE SIMPLEX	A	B	C	D	E	F	G	Ø	Ø
	Ø Bouteille résine	Hauteur bouteille	Hauteur entrée-sortie	Hauteur totale	Hauteur bac à sel	Ø Bac à sel	Largeur totale	Entrée sortie	Evacuation
NSI 90 / NSI 120	440	1480	1700	1850	1250	660	1255	2"	3/4"
NSI 170 / NSI 230 / NSI 290	610	1830	2060	2200	1100	780	1545	2"	3/4"
NSI 350 / NSI 430	770	1830	2557	2697	1330	1000	1925	2"	1"
NSI 570	915	1830	2567	2707	1330	1000	2070	2"	1"