

WS125

Adoucisseurs électroniques volumétriques
simplex ou duplex alternés

Vanne 1 ¼" co-courant



ECHANGE D'IONS

ADOUCCISEMENT INDUSTRIEL

ADOUCCISSEURS SIMPLEX OU DUPLEX WS125-ELECTRONIQUES

- Adoucisseurs volumétriques simplex ou duplex alternés assurant une production d'eau adoucie pour des débits jusqu'à 7.70 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 30 à 250 litres de résine.



ASSEMBLÉS DANS
NOS ATELIERS



ADOUCCISSEURS LIVRÉS AVEC

- Vanne(s) électronique(s) volumétrique(s) WS125 avec mitigeur intégré, raccords 1^{1/4}", tube plongeur et crépines.
- Bouteille(s) fibre de verre.
- Résine cationique forte.
- 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

- Alimentation des générateurs de vapeur.
- Production d'ECS.
- Protection des osmoseurs.
- Production d'eau de process.
- Toutes les applications du bâtiment ou de l'industrie nécessitant de l'eau adoucie.

Adoucisseurs Simplex ou Duplex WS125-électroniques

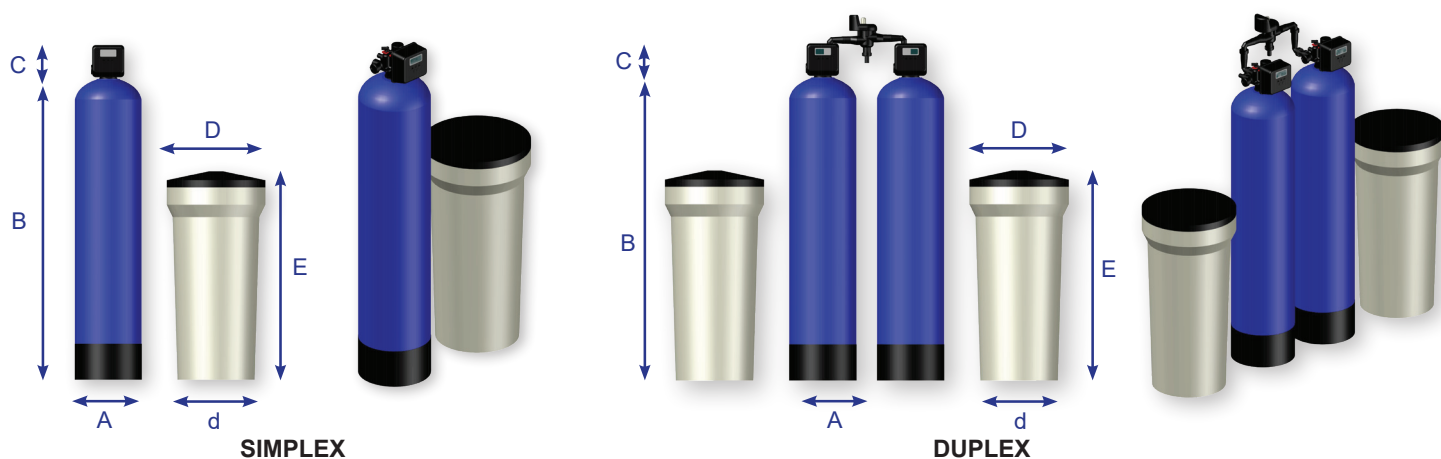
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Litres de résine	Bouteilles	Volume Bac à sel	Débit max. conseillé en m ³ /h	Pouvoir d'échange en °F/m ³					
				Min. 4°F	Conso. de sel en kg	Moyen 5°F	Conso. de sel en kg	Max. 6°F	Conso. de sel en kg
30	10 x 35	100	1.50	120	2.40	150	3.60	180	5.70
50	10 x 54	145	2.50	200	4.00	250	6.00	300	9.50
75	13 x 54	200	3.75	300	6.00	375	9.00	450	14.25
100	14 x 65	200	5.00	400	8.00	500	12.00	600	19.00
125	16 x 65	350	6.25	500	10.00	625	15.00	750	23.75
150	16 x 65	350	7.50	600	12.00	750	18.00	900	28.50
175	18 x 65	500	7.70	700	14.00	875	21.00	1050	33.25
200	18 x 65	500	7.70	800	16.00	1000	24.00	1200	38.00
225	21 x 62	500	7.70	900	18.00	1125	27.00	1350	42.75
250	21 x 62	500	7.70	1000	20.00	1250	30.00	1500	47.50

Pression de service : 2,0 à 8,5 bar

Température de service : 4 à 43°C

Diamètre de raccordement : 1^{1/4}"



DIMENSIONS								
Litres de résine	Bouteille + Vanne			Bac à sel				
	Bouteille	Diam (mm)	Hauteur (mm)	Volume (litres)	Diam (mm)	Diam (mm)	Hauteur (mm)	
		A	B	C	d	D	E	
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
150	16 x 65	413	1705	190	350	475	740	1275
175	18 x 65	559	1721	190	500	475	740	1275
200	18 x 65	559	1721	190	500	475	740	1275
225	21 x 62	559	1721	190	350	475	740	1275
250	21 x 62	559	1721	190	500	575	840	1335