

WS100

Adoucisseurs électroniques volumétriques
simplex ou duplex alternés

Vanne 1" co-courant



ECHANGE D'IONS

ADOUCCISSEMENT INDUSTRIEL

ADOUCCISSEURS SIMPLEX OU DUPLEX WS100-ELECTRONIQUES

- Adoucisseurs volumétriques simplex ou duplex alternés assurant une production d'eau adoucie 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 15 à 250 litres de résine.



ASSEMBLÉS DANS
NOS ATELIERS



ADOUCCISSEURS LIVRÉS AVEC

- Vanne(s) électronique(s) volumétrique(s) WS100 avec mitigeur intégré, raccords 1", 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 électroniques Simplex ou Duplex alternés WS100

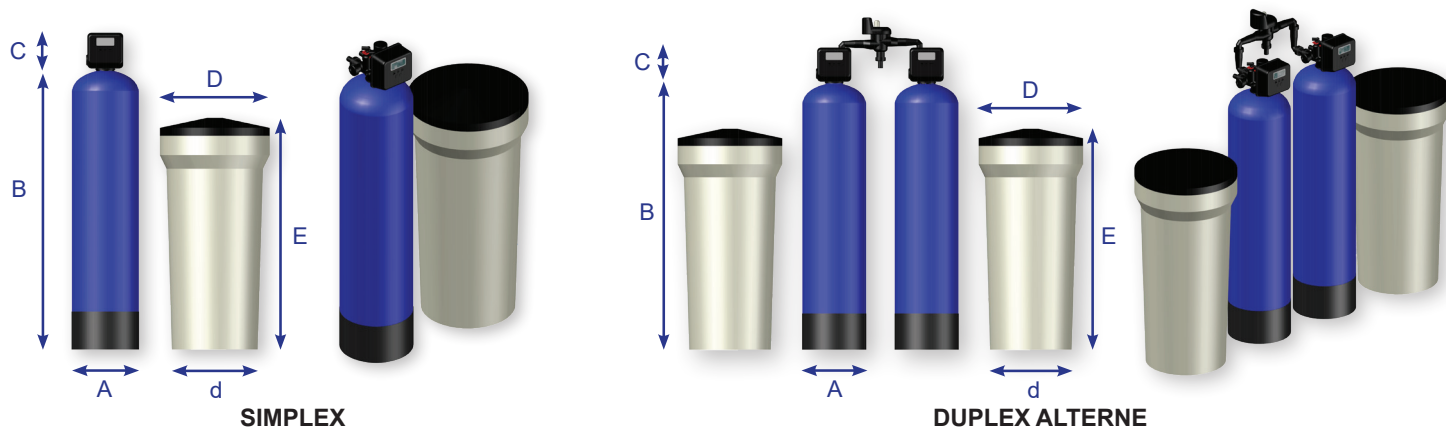
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| 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 |
| 15 | 7 x 35 | 60 | 0.75 | 60 | 1.20 | 75 | 1.80 | 90 | 2.85 |
| 20 | 8 x 35 | 60 | 1.00 | 80 | 1.60 | 100 | 2.40 | 120 | 3.80 |
| 25 | 9 x 35 | 100 | 1.25 | 100 | 2.00 | 125 | 3.00 | 150 | 4.75 |
| 30 | 10 x 35 | 100 | 1.5 | 120 | 2.40 | 150 | 3.60 | 180 | 5.70 |
| 50 | 10 x 54 | 145 | 2.5 | 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 | 6.10 | 500 | 10.00 | 625 | 15.00 | 750 | 23.75 |
| 150 | 16 x 65 | 350 | 6.10 | 600 | 12.00 | 750 | 18.00 | 900 | 28.50 |
| 175 | 18 x 65 | 500 | 6.10 | 700 | 14.00 | 875 | 21.00 | 1050 | 33.25 |
| 200 | 18 x 65 | 500 | 6.10 | 800 | 16.00 | 1000 | 24.00 | 1200 | 38.00 |
| 225 | 21 x 62 | 500 | 6.10 | 900 | 18.00 | 1125 | 27.00 | 1250 | 42.75 |
| 250 | 21 x 62 | 500 | 6.10 | 1000 | 20.00 | 1250 | 30.00 | 1500 | 47.50 |

Pression de service : 2,0 à 8,5 bar

Température de service : 2 à 43°C

Diamètre de raccordement : 1"



SIMPLEX

DUPLEX ALTERNE

| 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 | |
| 15 | 7 x 35 | 182 | 896 | 190 | 60 | 275 | 390 | 810 |
| 20 | 8 x 35 | 207 | 897 | 190 | 60 | 275 | 390 | 810 |
| 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 |
| 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 |