

WS150

Adoucisseurs électroniques chronométriques simple ou duplex alternés
Vanne 1 ½" co-courant



ECHANGE D'IONS

ADOUCCISEMENT INDUSTRIEL

ADOUCCISSEURS SIMPLEX OU DUPLEX WS150-ELECTRONIQUES

- Adoucisseurs chronométriques simple ou duplex alternés assurant une production d'eau adoucie pour des débits jusqu'à 14.7 m³/h.
- Contrôleur électronique CI permettant d'ajuster tous les paramètres de fonctionnement.
- Déclenchement des régénérations de façon chronométrique ou volumétrique (nécessite un compteur optionnel) avec ou sans décalage de la régénération et avec ou sans priorité du temps sur le volume.
- De 75 à 500 litres de résine.



ASSEMBLÉS DANS
NOS ATELIERS



ADOUCCISSEURS LIVRÉS AVEC

- Vanne(s) électronique(s) volumétrique(s) WS150, raccords 1 ½", 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).
- Compteur totalisateur émetteur d'impulsion en option.

APPLICATIONS

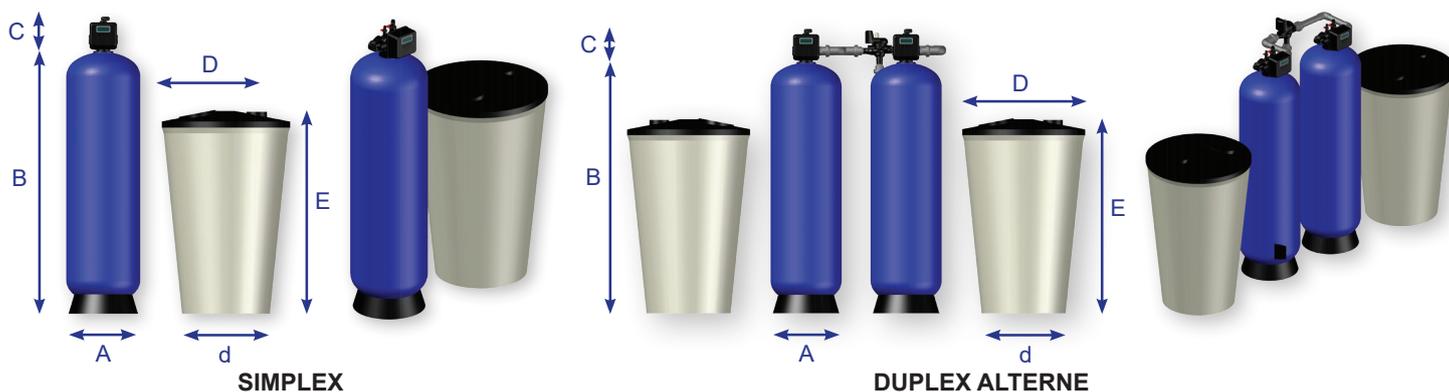
- Alimentation des générateurs de vapeur.
- Production d'ECS.
- Protection des osmoseurs.
- Production d'eau de process.
- Toutes les applications du bâtiment ou de l'industrie nécessitant de l'eau adoucie.

Adoucisseurs Simplex ou Duplex WS150-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 |
| 75 | 13 x 54 | 200 | 3.75 | 300 | 6.00 | 375 | 9.00 | 450 | 14.00 |
| 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 | 24.00 |
| 150 | 16 x 65 | 350 | 7.50 | 600 | 12.00 | 750 | 18.00 | 900 | 29.00 |
| 200 | 18 x 65 | 500 | 10.00 | 800 | 16.00 | 1000 | 24.00 | 1200 | 38.00 |
| 250 | 21 x 62 | 500 | 12.50 | 1000 | 20.00 | 1250 | 30.00 | 1500 | 48.00 |
| 350 | 24 x 72 | 750 | 14.70 | 1400 | 28.00 | 1750 | 42.00 | 2100 | 67.00 |
| 500 | 30 x 72 | 1000 | 14.70 | 2000 | 40.00 | 2500 | 60.00 | 3000 | 95.00 |

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



| 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 | |
| 75 | 13 x 54 | 335 | 1398 | 235 | 200 | 430 | 550 | 1160 |
| 100 | 14 x 65 | 369 | 1674 | 235 | 200 | 430 | 550 | 1160 |
| 125 | 16 x 65 | 413 | 1705 | 235 | 350 | 475 | 740 | 1275 |
| 150 | 16 x 65 | 413 | 1705 | 235 | 350 | 475 | 740 | 1275 |
| 200 | 18 x 65 | 495 | 1722 | 235 | 500 | 575 | 840 | 1335 |
| 250 | 21 x 62 | 559 | 1721 | 235 | 500 | 575 | 840 | 1335 |
| 350 | 24 x 72 | 618 | 1918 | 235 | 750 | 695 | 970 | 1395 |
| 500 | 30 x 72 | 780 | 2140 | 235 | 1000 | 830 | 1085 | 1460 |