FICHE TECHNIQUE

Adoucisseur

# Adoucisseur WTL-80D

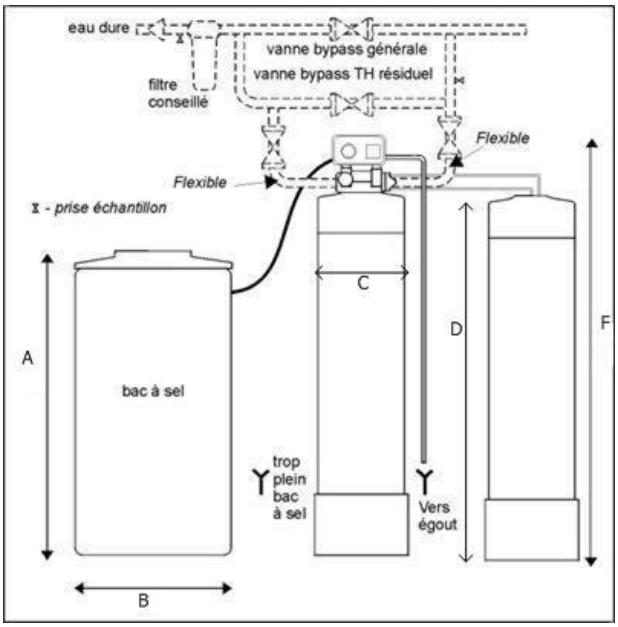
## DESCRIPTIF

- Adoucisseur d'eau entièrement automatisé .
- Volume de résines de : 2*400 à 1300 litres
- Régénération chronométrique ou volumétrique.
- Boitier de commande électromécanique ou électronique , norme CE, vanne Fleck 3900.
- Programmation sauvegardée en cas de coupure de courant (eprom)
- Résines agréées par le Ministère de la santé
- Double sécurité , anti débordement du bac à sel.
- Options : - asepsie des résines
  - défaut manque de sel

## CARACTERISTIQUES GENERALES

- Débits vanne :
  - 58,8 m3/h à Δ P de 1 bar
  - 73,8 m3/h à Δ P de 1,8 bar
- Entrée/Sortie: 3" F (DN 75)
- Raccord égout : 2'' F
- Pression de service :
  - mini 1,8 bar dynamique
  - maxi 8,5 bars statique
- Bac à sel en PE, avec plancher PVC
- Corps en fibre de verre
- Matériaux de la vanne : Bronze
- Température d'eau : + 1 à + 35°C
- Température du local : maxi +40°C
- Tension d'alimentation : 230 Volts/ 50 Hz

# EXEMPLE DE RACCORDEMENT




Mode NXT

- Mode parallèle, alterné ou progressif
- Affichage 2-4 lignes de texte défilant /OLED
- Cycles ajustables
- Heure du jour
- 1 relais auxiliaire
- Indicateur d'état à LED
- Diagnostics
- Historique d'utilisation
- Navigation dans le menu
- Mise en réseau de plusieurs 2 à 8 vannes
- Réglages par impulsion

| Adoucisseur WTL-75D | | 475 | 675 | 900 | 1200 | 1300 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Données techniques** | | | | | | |
| Volume de résines | Litres | 2*475 | 2*675 | 2*900 | 2*1200 | 2*1300 |
| Pression de service min /max | bars | 2/8 | | | | |
| Capacité nominale (par bouteille) à 5.5°F (3dH) de pouvoir d'échange | m3*°F | 2612 | 3712 | 4950 | 6600 | 7150 |
| | m3*dH | 1425 | 2025 | 2700 | 3600 | 21450 |
| Débit nominal à TH 0°F à Δ P de 1 bar | m3/h | 27.7 | 33.8 | 38.8 | 41.4 | 41.4 |
| Débit max à TH 15 °F (8 dH) en eau adoucie avec une eau brute 35 °F (20 dH) à Δ P de 1 bar | m3/h | 46.2 | 56.3 | 64.7 | 69 | 69 |
| Consommation de sel par régénération | kg | 71 | 101 | 135 | 180 | 195 |
| Consommation de sel au m3 et °F | kg/m3*°F | 0.027 | | | | |
| Consommation de sel au m3 et dH | kg/m3*dH | 0.05 | | | | |
| **Dimensions** | | | | | | |
| Hauteur totale | mm | 2724 | 2749 | 2764 | 2754 | 2754 |
| Diamètre de la bouteille | mm | 815 | 923 | 1087 | 1230 | 1230 |
| Volume du bac à sel | litres | 2*750 | 2*1000 | 2*1000 | 2*1500 | 2*1500 |
| Hauteur du bac à sel | mm | 1300 | 1410 | 1410 | 1570 | 1570 |
| Diamètre du bac à sel | mm | 995 | 1092 | 1092 | 1300 | 1300 |
| **Données de raccordement** | | | | | | |
| Raccordement à la canalisation | DN | 75 | | | | |
| Evacuation | DN | 50 | | | | |
| Raccordement réseau électrique | V / Hz | 230 / 50-60 | | | | |
| Indice de protection | | IP54 | | | | |


WTLux
12 Rue des Joncs
L-1818 HOWALD

Tel : +352 20 80 36
Mail : contact@wtlux.lu
Site : www.wtlux.lu