

# WTLux

Adoucissement – Dosage – Filtration – Analyses – Produits de traitement



- Adoucisseur d'eau entièrement automatisé .
- Volume de résines de : 2\*400 à 1300 litres
- Régénération chronométrique ou volumétrique.
- Boîtier 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

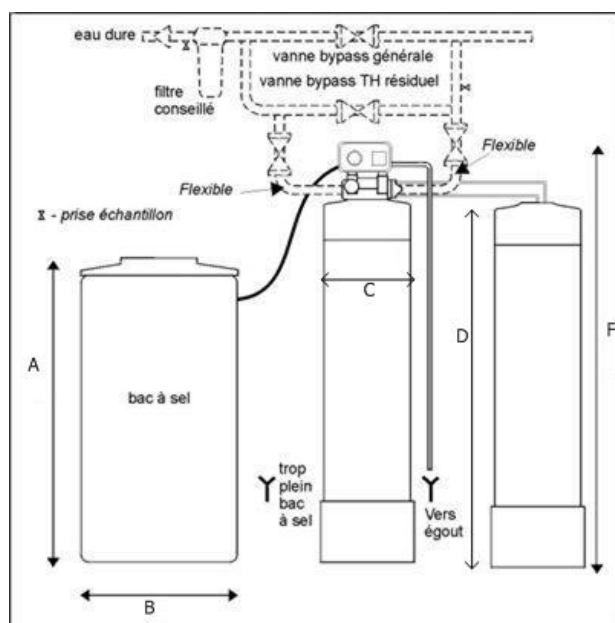
- Débits vanne :
  - 58,8 m<sup>3</sup>/h à  $\Delta P$  de 1 bar
  - 73,8 m<sup>3</sup>/h à  $\Delta P$  de 1,8 bar
- Entrée/Sortie: 3" F (DN 75)
- Raccord égout : 2" F
- Pression de service :
  - mini 1,8 bar dynamique
  - maxi 8,5 bars statique
- Bac à sel en PE, avec plancher PVC
- Corps en fibre 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



COLLECTIF/ INDUSTRIE

Adoucisseur WTL - 75D

## 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  
105, route d'Arlon  
L-8009 Strassen

Tél: +352 27 86 0592  
Fax: +352 27 86 0593  
Mail: [contact@wtlux.lu](mailto:contact@wtlux.lu)