



## Adoucisseur WTL-80



### DESSCRIPTIF

- Adoucisseur d'eau entièrement automatisé.
- Volume de résines de : 475 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



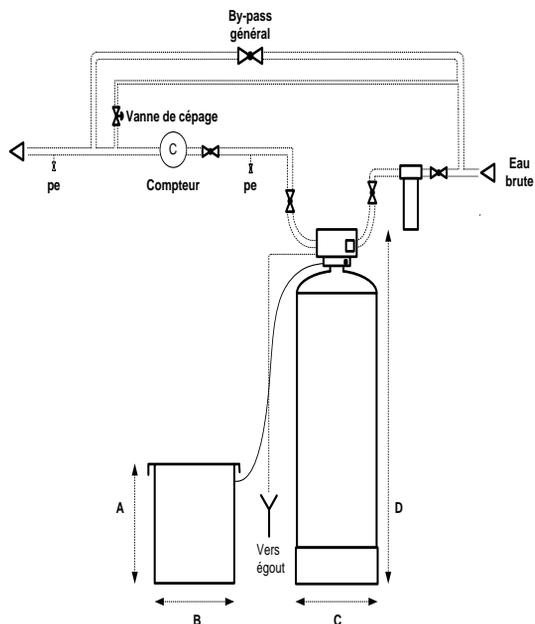
### CARACTERISTIQUES GENERALES

- 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





## EXEMPLE DE RACCORDEMENT



### Mode SXT



- Mode Simplex
- Ecran LCD de grande taille avec rétroéclairage bleu
- Cycles ajustables
- Diagnostics
- Historique d'utilisation
- Option : 1 report d'état de régénération (contact libre de potentiel)

Adoucisseur WTL-75		475	675	900	1200	1300
<b>Données techniques</b>						
Volume de résines	Litres	475	675	900	1200	1300
Pression de service min /max	bars	2/8				
Capacité nominale 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				
<b>Dimensions</b>						
Hauteur totale	mm	2724	2749	2764	2754	2754
Diamètre de la bouteille	mm	815	923	1087	1230	1230
Volume du bac à sel	litres	750	1000	1000	1500	1500
Hauteur du bac à sel	mm	1300	1410	1410	1570	1570
Diamètre du bac à sel	mm	995	1092	1092	1300	1300
<b>Données de raccordement</b>						
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](mailto:contact@wtlux.lu)  
Site : [www.wtlux.lu](http://www.wtlux.lu)