



Adoucisseur WTL-40



DESSCRIPTIF

- Adoucisseur d'eau entièrement automatisé .
- Volume de résines de : 75 à 475 litres
- Régénération chronométrique ou volumétrique.
- Boîtier de commande électromécanique ou électronique , norme CE, Vanne Fleck 2850.
- 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



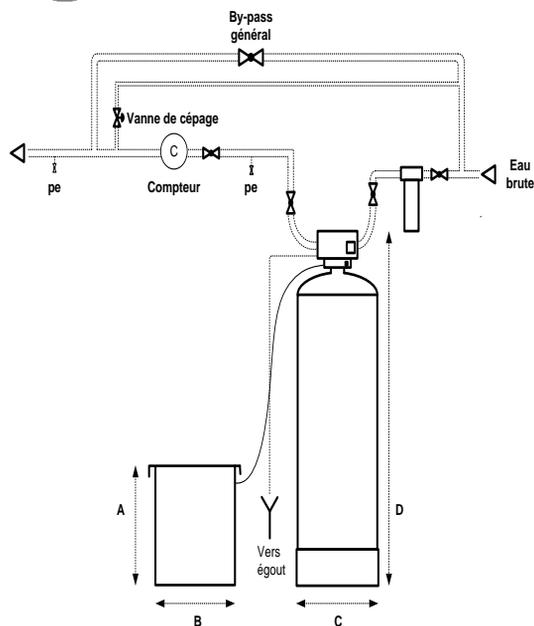
CARACTERISTIQUES GENERALES

- Débit vanne :
 - 11,6 m³/h à ΔP de 1 bar
 - 15,0 m³/h à ΔP de 1,8 bar
- Entrée/Sortie: 1" 1/2 F (DN 40)
- Raccord égout : 3/4" 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-40		75	100	150	175	225	350	475
Données techniques								
Volume de résines	Litres	75	100	150	175	225	350	475
Pression de service min /max	bars	2 / 8						
Capacité nominale (par bouteille) à 5.5°F (3dH) de pouvoir d'échange	m3*°F	412	550	825	962	1237	1925	2612
	m3*dH	225	300	450	525	675	1050	1425
Débit nominal à TH 0°F à Δ P de 1 bar	m3/h	5.6	5.9	6.4	7.7	7.8	8.1	9.2
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	9.3	9.8	10.7	12.8	13	13.5	15.3
Consommation de sel par régénération	kg	11	15	22	26	33	52	70
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	1577	1856	1849	1871	1821	2111	2485
Diamètre de la bouteille	mm	343	369	420	464	541	615	815
Volume du bac à sel	litres	200	200	300	400	400	500	750
Hauteur du bac à sel	mm	1050	1050	1100	1160	1160	920	1300
Diamètre du bac à sel	mm	530	530	715	830	830	1005	995
Données de raccordement								
Raccordement à la canalisation	DN	40						
Evacuation	DN	20						
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