



Adoucisseur WTL-50D



DESSCRIPTIF

- Adoucisseur d'eau entièrement automatisé .
- Volume de résines de : 2x100 à 2x675 litres
- Régénération chronométrique ou volumétrique.
- Boîtier de commande électromécanique ou électronique , norme CE, vanne Fleck 2910.
- 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



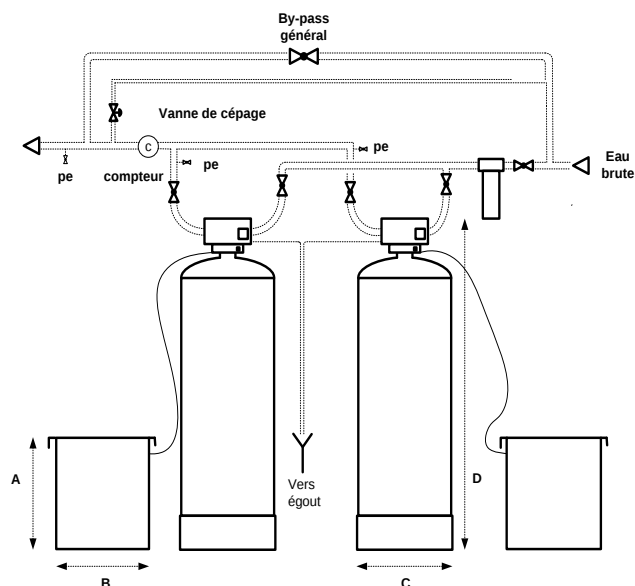
CARACTERISTIQUES GENERALES

- Débits de la vanne :
 - 24,0 m³/h à ΔP de 1 bar
 - 31,0 m³/h à ΔP de 1,8 bar
- Entrée/Sortie: 2" F (DN 50)
- Raccord égout : 1" 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-50D		100	150	175	225	350	475	675
Données techniques								
Volume de résines	Litres	2*100	2*150	2*175	2*225	2*350	2*475	2*675
Pression de service min /max	bars	2 / 8						
Capacité nominale (par bouteille) à 5.5°F (3dH) de pouvoir d'échange	m3*°F	550	825	962	1237	1925	2612	3712
	m3*dH	300	450	525	675	1050	1425	2025
Débit nominal à TH 0°F à Δ P de 1 bar	m3/h	10.1	11.5	14.8	15.4	16.5	20	21
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	16.8	19.2	24.7	25.7	27.5	33.3	35
Consommation de sel par régénération	kg	15	22	26	34	52	71	101
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	1856	1849	1871	1821	2111	2600	2625
Diamètre de la bouteille	mm	369	420	464	541	615	815	923
Volume du bac à sel	litres	2*200	2*300	2*400	2*400	2*500	2*750	2*1000
Hauteur du bac à sel	mm	1050	1100	1160	1160	920	1300	1410
Diamètre du bac à sel	mm	530	715	830	830	1005	995	1092
Données de raccordement								
Raccordement à la canalisation	DN	50						
Evacuation	DN	25						
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