

**WS1.5  
CI**

## **Water Specialist 1.5" CI Control Valve**



Photo avec compteur et raccord d'égout droit

- Vanne 1.5" top pour des applications commerciales et industrielles
- Corps de vanne laiton sans plomb
- Compteur économique
- Débit de service: 14,7m<sup>3</sup>/h; Débit de détassage: 12,4m<sup>3</sup>/h
- Micro-processeur solide à réglage facilement accessible sur le panneau de front
- Affichage de l'heure, le nombre de jours jusqu'à la régénération suivant, le volume restant et le débit actuel
- Quatre méthodes pour enclencher la régénération co-courant ; volumétrique immédiat, volumétrique retardé, chronométrique retardé ou selon le différentiel de pression
- Programmable en ppm, degrés français, degrés allemand, ou mètre cube
- Séquence de cycle de régénération complètement programmable (9 au maximum)
- Temps de régénération programmables
- Forçage calendrier : 1 – 28 jours disponibles
- Réserve du condensateur pendant 2 heures lors d'une interruption de courant
- Remplissage du bac à sel avec de l'eau traitée (douce)
- Alarme de niveau de sel
- Horloge 24 heures
- DC drive fiable
- Transfo 12V alternatif

## Commande CI Water Specialist 1.5'' – Spécifications techniques

Entrée/Sortie <sup>1</sup> .....	1.5''
Cycles .....	jusque 9
Exécution de la vanne .....	laiton sans plomb
Régénération.....	co-courant
<b>DEBITS</b>	
Service @ une perte de pression de 1 bar (compteur inclus).....	14,7m <sup>3</sup> /h
Détassage @ une perte de pression de 1.7 bar .....	12,4m <sup>3</sup> /h
<b>PRESSION DU TRAVAIL</b>	
Au minimum / Au maximum .....	1.4 – 8.6 bar
<b>TEMPERATURE DU TRAVAIL</b>	
Au minimum / Au maximum .....	4 - 43° C
<b>COMPTEUR</b>	
Précision .....	± 5%
Champ de débit .....	1,5 – 60gpm
Champ de volume .....	.02m-2000.00m <sup>3</sup>
Totalisateur .....	1-99,999m <sup>3</sup>
<b>DIMENSIONS &amp; POIDS</b>	
Tube distributeur .....	50mm
Egout <sup>2</sup> .....	1.25 FPT
Saumurage .....	1/2'' Polytube
Embase .....	.4''-8UN
Hauteur du dessus de la bouteille .....	191mm
Poids .....	9,5 kg
<b>SPECIFICATIONS ELECTRIQUE</b>	
Alimentation entrée.....	230V AC
Fréquence.....	50 Hz
Tension sortie.....	12V AC
Intensité.....	500mA
<b>APPLICATIONS</b>	
Adoucisseur d'eau .....	12' – 24'' de diam.
Filtre d'eau <sup>3</sup> .....	12' – 30'' de diam.
<b>CYCLE</b>	
1. Détassage .....	<b>Champs de durée</b> 1 – 120 min.
2. Rinçage .....	1 – 120 min.
3. Pause (service) .....	1 – 480 min.
4. Saumurage (co courant) .....	1 – 180 min.
5. Remplissage (adoucisseur).....	0.05 – 95.00 kg
6. Remplissage (filtre) .....	0.05 – 95.00 litres

*Options : Filtre détassage*

*Compatible aux régénérants ou produits chimiques suivants : Chlorure de sodium, Chlorure de potassium, Potassium permanganate, Bisulfite de soude, Chlore & Chloramines.*

<sup>1</sup> Selon usage distributeur

<sup>2</sup> Le corps de vanne est fabriqué avec un raccordement d'égout de 1.25''FPT. Un adaptateur pour les DLFC WS1 jusqu'à 25 gpm est disponible

<sup>3</sup> Taille de bouteille calculé @ 10 gpm de détassage par m<sup>2</sup> de surface de lit

