

Clack®



WS2CI

**VANNE DE
RÉGULATION
WATER
SPECIALIST**



NSF

Certifiée conforme à NSF/ANSI/CAN 61 et NSF/ NSF/ANSI 372.

- Vanne de régulation 2" montée sur le dessus, adaptée aux applications commerciales/industrielles
- Corps de vanne en laiton sans plomb revêtu d'époxy
- Ensemble compteur économique en acier inoxydable, en option
- Débit de service de 435 l/min (26,1 m³/h) (115 gal/min),
détassage 303 l/min (18,2 m³/h) (80 gal/min)
- Microprocesseur transistorisé avec réglages faciles d'accès sur le panneau avant
- Afficheur frontal indiquant l'heure et le nombre de jours avant la prochaine régénération, le volume résiduel et le débit actuel.
- Quatre modes de régénération ; volumétrique immédiate, volumétrique retardée, chronométrique retardée ou pression différentielle
- Programme en ppm, degrés français, degrés allemands ou mètres cubes
- Séquence de cycles de régénération entièrement programmable (9 maximum)
- Durées des cycles de régénération programmables
- Fonction de forçage calendrier ; 1 à 28 jours disponibles
- Pile bouton lithium de secours offrant 24 heures d'autonomie supplémentaires
- L'alimentation en courant continu de 15 volts de niveau VI permet une installation sûre et facile
- Remplissage du bac à sel pré ou post-traitement
- Horloge 24 heures
- DC-drive fiable et éprouvé
- Ensemble cage/entretoise et joint d'expansion en une seule pièce
- Fonctionnement du piston en va-et-vient linéaire



Compteur 2" facultatif

Spécifications de la vanne de régulation Water Specialist 2" CI

Entrée/sortie (1)	2" femelle BSPT ou NPT
Cycles	jusqu'à 9
Matériau de la vanne.....	Laiton sans plomb
Régénération	à co-courant

DÉBITS DE LA VANNE DE RÉGULATION

Service à 1 bar/15 psi de chute de pression	435 l/min (26,1 m³/h) (115 gal/min)
Détassage à 1,7 bar/25 psi de chute de pression	303 l/min (18,2 m³/h) (80 gal/min)
CV en service	29,7
CV en détassage	16,0

PRESSIONS DE SERVICE

Minimum/Maximum	1,4 - 8,6 bar (20 - 125 psi)
-----------------------	------------------------------

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT

Minimum/Maximum	4 ° - 43 °C (40 ° - 110 °F)
-----------------------	-----------------------------

SPÉCIFICATIONS DU COMPTEUR

Précision.....	± 5 %
Plage de débit	5,7 - 568 l/min (1,5 -150 gal/min)
Plage de volume	0,02 - 5 700 m³
Totaliseur.....	1 - 99 999 m³ (264 - 26,417,000 gallons)

DIMENSIONS ET POIDS

Pilote distributeur	
Corps de vanne avec entrée et sortie 2" femelle BSPT	50 mm DE
Corps de vanne avec entrée et sortie 2" femelle NPT	1,90" DE (1,5" NPS)
Raccord de la conduite de vidange	1,5" femelle NPT
Adaptateurs de conduite de saumure inclus.....	Coude NPT mâle 1", coude soudé au solvant ¾" x 1" et compression tube poly DE 1/2"
Base de montage.....	4" - 8 UN
Hauteur à partir du haut du réservoir.....	216 mm (8,5")
Poids à l'expédition avec compteur	13 kg (29 lbs.)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

	<u>États-Unis</u>	<u>International</u>
Tension d'alimentation.....	100Vca à 120Vca	200Vca à 240Vca
Fréquence d'alimentation.....	50/60 Hz	50/60 Hz
Tension de sortie.....	15Vcc.....	15Vcc
Courant de sortie	500 mA	500 mA

APPLICATIONS DE RÉSERVOIR

Adoucisseur d'eau	Diamètre 12" - 48"
Filtre à eau (2).....	Diamètre 12"- 36"

CYCLES DE FONCTIONNEMENT

Choisissez jusqu'à neuf cycles de régénération, dans n'importe quel ordre, avec une large plage de valeurs disponibles :

Cycle	Plage de valeurs
Détassage	1- 120 minutes
Rinçage	1- 120 minutes
Pause (entretien)	1 - 480 minutes
Saumure (co-courant)	1 - 180 minutes
Remplissage (adoucisseur)	0,1 - 99 minutes
Remplissage (filtre)	0,1 - 99 minutes

Options : Filtre à détassage, housse contre les intempéries

Compatibilité avec la concentration type des régénérants ou produits chimiques suivants : Chlorure de sodium, chlorure de potassium, permanganate de potassium, bisulfite de sodium, chlore et chloramines

1. Voir pilote distributeur

2. Taille du réservoir de filtration calculée à 407 l/min par m² de surface de lit/10 gal/min de détassage par pied carré de surface de lit