

Clack®

WS1.25EI

VANNE DE RÉGULATION WATER SPECIALIST



Certifiée conforme à NSF/ANSI/CAN 61, NSF/ANSI 44 et 372.

- 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, le débit actuel et le volume total utilisé (totaliseur)
- Quatre modes de régénération ; volumétrique immédiate, volumétrique retardée, chronométrique retardée ou pression différentielle
- La fonction optionnelle de double détassage assure une régénération, une capacité de nettoyage et une efficacité optimales.
- Les durées de cycles entièrement réglables avec contrôle à 6 cycles assurent un détassage contrôlé, un saumurage à co-courant/rinçage lent, un second détassage, un rinçage rapide, un remplissage du bac à sel et un entretien à co-courant.
- Pile bouton lithium de secours offrant 8 heures d'autonomie supplémentaires
- Capacité de détassage et de saumurage de réservoirs jusqu'à 21" de diamètre
- Régénération à co-courant/contre-courant
- L'alimentation en courant continu de 15 volts de niveau VI permet une installation sûre et facile
- Ensemble breveté cage/entretoise et joint d'expansion en une seule pièce
- Fonctionnement breveté du piston en va-et-vient linéaire
- La conception de la vanne de régulation garantit des débits de service et de détassage optimaux
- Remplissage du bac à sel post-traitement
- Horloge 24 heures
- Option mitigeur disponible
- DC-drive fiable et éprouvé

Spécifications de la vanne de régulation Water Specialist 1.25" EI

Raccords d'entrée/sortie	¾" à 1,5" NPS
Cycles	jusqu'à 6
Matériau de la vanne.....	Composite renforcé de fibres
Régénération	à co-courant

DÉBITS

Service à 15 psi/1 bar de chute de pression (compteur inclus)	129 l/min (7,7 m³/h) (34 gal/min)
Détassage à 1,7 bar/25 psi de chute de pression	121 l/min (7,3 m³/h) (32 gal/min) (1)

PRESSIONS DE SERVICE

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

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT

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

COMPTEUR

Précision.....	± 5 %
Plage de débit	0,95 - 129 l/min
Plage de volume	0,02 - 5 700 m³
Totaliseur	0,001 - 9 999 000 m³

DIMENSIONS ET POIDS

Pilote distributeur	Tuyau DE 1,32" (1" NPS) ou 32mm DE
Conduite de vidange.....	¾" or 1" NPT
Conduite de saumure	Tube poly DE ¾" ou ½"
Base de montage.....	2 ½" - 8 NPSM
Hauteur à partir du haut du réservoir.....	7 ¾" (187 mm)
Poids.....	4,5 lbs (2 kg)

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 6" - 21"
Filtre à eau (2).....	Diamètre 6"- 24"

CYCLES DE FONCTIONNEMENT

	<u>Adoucisseur</u>	<u>Filtre</u>
Cycle	Plages de temps en minutes	
1. 1 ^{er} détassage (contre-courant)	1-95.....	Détassage 1-95
2. Saumurage / Rinçage lent (co-courant).....	1-180	
3. 2 ^e détassage (contre-courant)	1-95.....	Rinçage 1-95
4. Rinçage rapide (co-courant).....	1-95	
5. Remplissage du bac à sel (en service avec eau traitée)	0,1-99,0	
6. Entretien (co-courant)		

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. Obtenu par l'utilisation d'un contrôleur externe de mise à l'égout

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