

Clack®

WS1EI

VANNE DE RÉGULATION À FONCTIONNEMENT DUPLEX ALTERNÉ

VANNE DE RÉGULATION WATER SPECIALIST



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

- Débit de service 106 l/min (6,36 m³/h) (28 gal/m), débit de détassage 57 l/min (3,40 m³/h) (15 gal/m) avec compteur et bypass installés
- 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), indicateur de réservoir en entretien
- 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
- Cycles de régénération et de remplissage post-adoucissement/traitement
- DC-drives fiables et éprouvés
- Ensemble cage/entretoise et joint d'expansion en une seule pièce
- Fonctionnement du piston en va-et-vient linéaire

Spécifications de la vanne Water Specialist 1" El à fonctionnement duplex alterné

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 (bypass et compteur inclus)	106 l/min (6,36 m³/h) (28 gal/min)
Détassage à 25 psi/1,7 bar de chute de pression (bypass inclus)	57 l/min (3,40 m³/h) (15 gal/min)
CV en service	7,28
CV en détassage	2,96

PRESSIONS DE SERVICE

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

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT

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

COMPTEUR

Précision	± 5 %
Plage de débit	0,95 - 102 l/min
Plage de volume	0,02 - 5 700 m³
Totaliseur	0,001 - 9 999 000 m³

DIMENSIONS ET POIDS

Pilote distributeur	Tuyau DE 1,050" (¾" NPS)
Conduite de vidange	¾" ou 1" mâle NPT
Conduite de saumure	Compression tube poly DE ¾" ou ½"
Base de montage	2 ½" - 8 NPSM
Hauteur à partir du haut du réservoir	187 mm (7 ⅜")
Poids	7,25 kg (16 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 6" - 21"
Filtre à eau (1)	Diamètre 6" - 16"

CYCLES DE FONCTIONNEMENT (Adoucisseur / Filtre À-co-courant)

	<u>Adoucisseur</u>	<u>Filtre</u>
Cycle	Plages de temps en minutes	
1. 1 ^{er} détassage 1-120 ou désactivé	1-120 ou désactivé	Détassage 1-120 ou désactivé
2. Saumurage / Rinçage lent	1-180 ou désactivé	
3. 2 ^e détassage	1-120 ou désactivé	
4. Rinçage rapide 1-120 ou désactivé	1-120 ou désactivé	Rinçage 1-120 ou désactivé
5. Remplissage du bac à sel	0,1-99,0 ou désactivé	
6. Entretien (co-courant)		

Options : Filtre à détassage, bypass, 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. Taille du réservoir de filtration calculée à 10 gal/min de détassage par pied carré de surface de lit