

Clack®



WSPI/PJ

VANNE DE RÉGULATION WATER SPECIALIST



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

Caractéristiques uniques de la vanne de régulation PI :

- Affichage LCD avec rétro-éclairage et fonction d'économie d'énergie
- L'alimentation en courant continu de 15 volts de niveau VI permet une installation sûre et facile

Caractéristiques uniques de la vanne de régulation PJ :

- Affichage LCD à faible consommation d'énergie avec fonction de mise en veille
- Fonctionne avec 4 piles alcalines C, durée de vie de 18 à 24 mois en fonction de la fréquence de régénération des systèmes

Caractéristiques universelles de la vanne de régulation PI et PJ :

- Technologie éprouvée de vanne à disque céramique sur céramique
- Pile bouton au lithium pour garder l'heure en cas de panne de courant
- Mise à niveau pour accueillir des connexions Molex
- Microprocesseur transistorisé avec réglages faciles d'accès sur le panneau avant
- Trois modes de fonctionnement : retard de compteur, immédiat de compteur ou retard d'horloge, avec réserve variable disponible si nécessaire
- Vanne de régulation fixe à 6 cycles
- Durées des cycles entièrement réglable
- La fonction de double détassage assure une régénération, une capacité de nettoyage, et une efficacité optimales.
- Possibilité de remplissage de régénérant après, avant ou proportionnellement
- Fonction de forçage calendrier : 1 à 28 jours ou off
- Régénération à co-courant/contre-courant convertible sur site
- Stocke les données de programmation et de fonctionnement du système dans une mémoire non volatile
- Remplissage de régénérant d'eau traitée
- Mitigeur intégré disponible en option

Spécifications de la vanne de régulation Water Specialist PI/PJ

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/ contre-courant

DÉBITS

Service à 15 psi/1 bar de chute de pression (bypass et compteur inclus)	41,6 l/min (2,5 m³/h) (11 gal/min)
Détassage à 25 psi/1,7 bar de chute de pression (bypass inclus)	53 l/min (3,2 m³/h) (14 gal/min)

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 - 41,6 l/min
Plage de volume	0,02 - 5 700 m³

DIMENSIONS ET POIDS

Pilote distributeur	Tuyau DE 1,050" (¾" NPS)
Conduite de vidange	¾" or 1" NPT
Conduite de saumure	Tube poly DE ¾"
Base de montage	2 ½" - 8 NPSM
Hauteur à partir du haut du réservoir	129,79 mm (5,11")
Poids	1,59 kg (3,5 lbs)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

RÉGULATION PI

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

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

SPÉCIFICATIONS BATTERIE

RÉGULATION PJ

SOURCE D'ALIMENTATION

International

Alimentation	4 piles alcalines de type C
--------------------	-----------------------------

APPLICATIONS DE RÉSERVOIR

Adoucisseur d'eau	Diamètre 6" - 21"
Filtre à eau (1)	Diamètre 6" - 16"

CYCLES DE FONCTIONNEMENT (ADOUCCISSEUR À CO-COURANT)

	<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 ou contre-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)		

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