

Clack®

WS1.5PBEI

VANNE DE RÉGULATION WATER SPECIALIST



EN ATTENTE

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

représentée avec bypass 1,5" optionnel

- Vanne de régulation 1,5" montée sur le dessus, adaptée aux applications commerciales/industrielles de taille moyenne
- Composite rempli de verre
- Ensemble de compteur optionnel économique en composite chargé à la fibre de verre
- Débit de service de 182 l/min (10,9 m³/h) (48 gal/min), détassage 163 l/min (9,8 m³/h) (43 gal/min)
- Microprocesseur transistorisé avec réglages d'accès facile sur le panneau avant
- Saumurage à co-courant/contre-courant convertible
- Afficheur frontal indiquant l'heure, le nombre de jours avant la régénération suivante, le volume résiduel, le débit actuel et le volume total utilisé (totaliseur)
- Quatre modes de régénération : volumétrique instantanée, volumétrique différée, chronométrique différée ou par 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 ou à contre-courant, un 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 pour l'affichage de l'heure jusqu'à 8 heures
- L'alimentation en courant continu de 15 volts de niveau VI permet une installation sûre et facile
- Remplissage du bac à sel post-traitement
- Horloge 24 heures
- Fonction de forçage calendrier ; 1 à 28 jours disponibles
- Ensemble entretoise/cage et joint d'expansion en une seule pièce
- Fonctionnement du piston en va-et-vient linéaire
- DC-drive fiable et éprouvé

Spécifications du régulateur en composite chargé à la fibre de verre Water Specialist 1.5PBEI

Entrée/sortie (1)	1,5" mâle BSPT ou NPT
Cycles	jusqu'à 6
Matériau de la vanne	Composite rempli de verre
Régénération	à co-courant/ contre-courant

DÉBITS DE LA VANNE DE RÉGULATION

Fonctionnement avec perte de charge de 1 bar/15 psi (compteur inclus) ...	182 l/min (10,9 m³/h) (48 gal/min)
Détassage avec perte de charge de 1,7 bar/25 psi	163 l/min (9,8 m³/h) (43 gal/min)

PRESSIONS DE FONCTIONNEMENT

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

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT

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

DIMENSIONS ET POIDS

Pilote distributeur	
Corps de vanne avec entrée et sortie 1,5" BSPT femelle	50 mm DE
Corps de vanne avec entrée et sortie 1,5" femelle NPT	1,90" DE (1,5" NPS)
Raccord de conduite de vidange	Coude mâle 1" BSPT
Raccord de conduite de saumure	Polytube à compression DE ½"
Base de montage	4" – 8 UN
Hauteur à partir du haut du réservoir	273,05 mm (10,75")
Poids à l'expédition	4,1 kg (9 lbs)

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

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

RÉSERVOIRS COMPATIBLES

Adoucisseur d'eau	Diamètre 12" – 24"
Filtre à eau (2)	Diamètre 12" – 24"

CYCLES DE FONCTIONNEMENT

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