

Clack®



WS1.5CI

VANNE DE RÉGULATION À FONCTIONNEMENT DUPLEX ALTERNÉ

VANNE DE RÉGULATION WATER SPECIALIST



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

Raccords et tuyauterie non fournis

- Débit de service 204 l/min, (12,3 m³/h), (54 gal/min), débit de détassage 83 l/min, (4,9 m³/h), (22 gal/min), avec compteur intégré sur l'orifice latéral du corps de vanne et kit de montage installé
- Microprocesseur transistorisé avec réglages faciles d'accès sur le panneau avant
- 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
- Capacité de lavage à contre-courant et de saumurage pour les adoucisseurs jusqu'à des réservoirs de 24" de diamètre, filtres de détassage jusqu'à 18"
- Régénération à co-courant/contre-courant
- Stocke les données de configuration et de fonctionnement du système dans une mémoire non volatile
- 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
- La conception de la vanne de régulation garantit des débits de service et de détassage optimaux
- Régénération eau douce/traitée
- Remplissage du bac à sel pré ou post-adoucissement/traitement
- Horloge de 24 heures
- DC-drives fiables et éprouvés
- Ensemble entretoise/cage et joint d'expansion en une seule pièce
- Fonctionnement du piston en va-et-vient linéaire

Spécifications de la vanne Water Specialist 1,5" CI à fonctionnement duplex alterné

Raccords d'entrée/sortie	Raccord QC 1,5" droit ou coudé à 90° au choix
Cycles	Jusqu'à 9
Matériau de la vanne	Composite rempli de verre
Régénération	À co-courant/contre-courant

DÉBITS

Service à 15 psi/1 bar de chute de pression (adaptateurs et compteur inclus).....	204 l/min, 12,3 m³/h, 54 gal/min
Détassage à 25 psi/1,7 bar de chute de pression (bypass inclus).....	83 l/min, 4,9 m³/h, 22 gal/min
CV en service.....	13,9
CV en détassage	4,4

PRESSIONS DE FONCTIONNEMENT

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

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT

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

COMPTEUR

Précision	± 5 %
Plage de débit	0,95 - 216 l/min
Plage de volume.....	0,02 - 5 700 m³
Totaliseur	1 m³ - 99 999 m³

DIMENSIONS ET POIDS

Pilote distributeur	50 mm ou 1,90" DE (1,5" NPS)
Conduite de vidange	Coude mâle 1" BSPT ou NPT
Conduite de saumure	Tube poly DE ½" avec raccord à compression
Base de montage	4" - Col 8 UN
Hauteur à partir du haut du réservoir	11" (279,4 mm)
Poids	8,16 kg

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

	<u>États-Unis</u>	<u>International</u>
Tension d'alimentation	100 à 240 Vca.....	200 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 (1).....	Diamètre 12" - 18"

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
Saumure (contre-courant)	1 - 180 minutes
Recharge (adoucisseur)	0,05 - 90 kg
Remplissage	0,2 - 76 litres

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, chlore et chloramines

1. Taille du réservoir de filtration calculée à 10 gal/min de détassage par pied carré de surface de lit