

9100TS

SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU À CAPTEUR DOUBLE

DÉBIT D'EAU TRAITÉE TOUS LES JOURS 24 HEURES SUR 24



Le système de traitement de l'eau Pentair® 9100TS fournit un débit tous les jours 24 heures sur 24 d'eau traitée. Les deux capteurs du système mesurent la conductivité du lit de résine pour déterminer la véritable capacité d'adoucissement. Cette technologie évoluée assure que le système fournisse 100 % de sa capacité de traitement avant la régénération. Le système 9100TS utilise le concept de vanne supérieure de Pentair et le système électronique évolué de contrôleur Logix™ pour assurer un excellent rendement et une fiabilité indéniable.

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Économies en sel et en eau en utilisant 100 % de la capacité du réservoir en service avant de passer au deuxième réservoir

Un capteur double qui lit divers changements de la dureté et ajuste les réglages de vanne pour assurer un maximum de rendement et d'économies

Régénération immédiate au besoin pour assurer un débit continu d'eau douce

Régénération avec de l'eau douce en gardant le système propre pour permettre un rendement optimal et un minimum d'entretien

Technologie et rendement éprouvés

Corps de vanne en polymère renforcé de fibres et exempt de corrosion

Minuterie LOGIX™

Idéal pour les systèmes commerciaux légers ou les systèmes résidentiels à usage intensif qui requièrent des capacités de conditionnement à double réservoir

Passage ascendant pour une capacité de traitement améliorée

OPTIONS

Compteur en polymère renforcé de fibres ou en laiton sans plomb

Vanne de dérivation (polymère renforcé de fibres ou acier inoxydable)

Système de distribution à débit élevé de 1,26 po (32 mm)

DÉBITS

TYPE DE COMPTEUR	CONTINU (PERTE 15 PSI)	POINTE (PERTE 25 PSI)	RÉEXTRACTION MAX. (PERTE 25 PSI)	CV
COMPTEUR 3/4 po	18 gpm	24 gpm	8,5 gpm	4,8
TURBINE 3/4 po	19 gpm	25 gpm	8,5 gpm	5
COMPTEUR 1 po	21 gpm	28 gpm	8,5 gpm	5,1

SPÉCIFICATIONS DES VANNES

Matériau constitutif de la vanne	Polymère renforcé par des fibres
Entrée / Sortie	0,75 po, 1 po ou 1,25 po
Cycles	6

RÉGÉNÉRATION

Descendant / Ascendant	Ascendant seulement
Cycles réglables	Oui
Délai disponible	Logix™ : 199 min / cycle

DIMENSIONS

Pilote de distribution	DIAM. EXT. 1,05 po et 32 mm
Tuyau d'évacuation	1/2 po NPT
Système de traitement de saumure à injecteur	1600
Conduite de saumure	3/8 po
Base de montage	2,5 po – 8 NPSM
Hauteur du haut du réservoir	7,3 po, 185,42 mm

APPLICATIONS TYPES

Adoucisseur d'eau 6 po – 16 po de diamètre

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Valeur nominale électrique	12 Volts CC
Poids estimé à l'expédition	Vanne mesurée au compteur : 10 lb
Pression	Hydrostatique : 300 psi (20 bar) En fonction : 20 – 125 psi (1,4 – 8,5 bar)
Température	34 – 110 °F (1 – 43 °C)



FILTRATION ET TRAITEMENT

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209
TÉL. : 262.238.4400 | TÉLÉC. : 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | SERVICE À LA CLIENTÈLE : 800.279.9404

Toutes les marques de commerce et tous les logos Pentair sont la propriété de Pentair, Inc. ou de ses partenaires. Toutes les autres marques, déposées ou non, et tous les autres logos sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Brevets en instance. Dans la mesure où nous nous efforçons d'améliorer constamment nos produits et services, Pentair se réserve le droit de changer des spécifications sans préavis. Pentair est un employeur souscrivant au principe de l'égalité d'accès à l'emploi.

43274-FC RÉV C AVR 2014 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC. Tous droits réservés.