

Filtre “4 in 1”

Traitement des eaux souterraines

Solution totale compacte et universelle

*L'élimination de: dureté
fer
manganèse
ammonium*

- Mélange homogène de résines échangeuses d'ions et des adsorbants.
- Fonctionnement efficace jusqu'à 99% d'enlèvement, indépendant de paramètres extérieurs tel que le pH.
- Utilisation simple au moyen de la régénération avec du sel.
- Commande ergonomique 24-volt. Cuve de résine multi-wrap en polyester renforcé de fibres de verre. Vanne multi-cycles avec des disques enduits brevetés.
- Inclus le bypass et kit d'installation.



SPECIFICATIONS

	45-25	45-50	45-75	45-100
Numéro d'article	31723	31724	31730	31732
Capacité d'échange* / consommation de sel (°Fm ³ /kg)	86,5 / 2,0	173,0 / 4,1	259,5 / 6,1	346,0 / 8,2
Masse filtrante (litre)	25	50	75	100
Débit nominal (m ³ /h)	1,2	1,9	3	3,7
Débit minimal par régénération (GPM - l/min)	11			
Consommation d'eau de rinçage (litre)	150	300	450	600
Limites de pression (Bar)	1,4 - 8			
Limites de température (°C)	4 tot 40			
Alimentation électrique	220 - 24 V 50Hz			
Raccordement	1 1/4"			
Volume du bac à sel (kg)	140	140	400	400
Les limites pour l'élimination des polluants	Jusqu'à 15 ppm de fer (sauf le fer bactérien et organiquement lié) et 4 ppm d'ammonium à une dureté allant jusqu'à 37°F. Jusqu'à 3 ppm de manganèse.			

* à une dureté de >5°F

DIMENSIONS

	45-25	45-50	45-75	45-100
Hauteur bac à sel (mm)	990	990	1250	1250
Diamètre bac à sel (mm)	460	460	660	660
Hauteur connexion (mm)	1260	1410	1588	1588
Hauteur adoucisseur (mm)	1480	1630	1808	1808
Largeur vanne (mm)	355	355	355	355
Distance connexions (mm)	95	95	95	95
Diamètre raccordement	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Largeur adoucisseur (mm)	280	330	440	440
Profondeur adoucisseur (mm)	280	330	440	440

