

Adoucisseurs - série LT-twin – Fleck 9000

Les adoucisseurs LT-TWIN de Lenntech utilisent des systèmes échangeurs d'ions. Grâce à leur dispositif composé de deux colonnes à résine, les adoucisseurs TWIN peuvent adoucir l'eau en continu 24h/24. Les deux colonnes sont contrôlées par une seule vanne Fleck (Fleck 9000 ou 9500) Les versions Fleck 9000 peuvent traiter jusqu'à des débits de 3 m³/h.

Model	LT-twin-9000-xx					
	01	02	03	04	05	06
Volume des colonnes de résine (L)	2x20	2x30	2x40	2x60	2x80	2x100
Capacité par colonne (m ³ °D)	56*	84*	112*	168*	224*	280*
Consommation en sel par régénération (kg)	2,8	4,2	5,6	8,4	11,2	14,0
Réservoir (L)	100	100	100	150	200	200
Hauteur (cm)	107	107	129	141	155	183
Dimension au sol (cm) **	60 x 70	70 x 70	70 x 70	85 x 85	90 x 90	90 x 90

* Calcul de la capacité réelle de l'adoucisseur: Diviser la capacité mentionnée par la réduction de la dureté, ex:

Le LT-twin-9000-01 pour une réduction de 8°D à 0°D a une capacité de 56 / (8-0) = 7m³ avant que la régénération soit nécessaire.

** Dimension au sol: deux colonnes et un réservoir (dans le cas du dispositif le plus économique).

Les séries LT-twin standard sont équipés de vanne Fleck 9000, disponible dans différents types:

- Eco (volumétrique) et SE (électronique).



LT-twin system



Fleck 9000

Spécifications:

- Débit: jusqu'à 3 m³/h
- Connexions: ¾" BSP male of 1" BSP male
- Alimentation électrique: 230 Volt
- Connexions pour l'évacuation de l'eau usée
- Les raccords flexibles sont optionnels, ceux-ci sont fournis par 60 à 125 centimètres.

Les adoucisseurs LT-twin utilise un sel de régénération à base de NaCl pressé sous vide, disponible par sacs de 25 ou 100 kg.