

Addolcitori – serie LT twin – Fleck 9000

Gli addolcitori LT-twin di Lenntech sfruttano lo scambio ionico per l'addolcimento dell'acqua. Grazie alla loro struttura a doppia colonna di resina la serie Twin puo' realizzare addolcimento continuo 24 ore su 24. Entrambe le colonne sono controllate da una singola valvola fleck (Fleck 9000 or 9500).

La versione con valvola fleck 9000 puo' trattare portate fino a 3 m³/ora.

Modello	LT-twin-9000-xx					
	01	02	03	04	05	06
Colonna di resina (L)	2x20	2x30	2x40	2x60	2x80	2x100
Capacita' per colonna (m ³ °D)	56*	84*	112*	168*	224*	280*
Consumo di sale per rigenerazione (kg)	2,8	4,2	5,6	8,4	11,2	14,0
Serbatoio di brina (L)	100	100	100	150	200	200
Altezza (cm)	107	107	129	141	155	183
Superficie (cm) **	60 x 70	70 x 70	70 x 70	85 x 85	90 x 90	90 x 90

* Calcolo della capacita' reale dell'addolcitore: divisione della reale capacita' per la riduzione di durezza, per es:

L'LT-twin-9000-01 per una riduzione da 8°D a 0°D ha una capacita' di 56 / (8-0) = 7m³ prima che sia necessaria rigenerazione

** Stima della superficie di pavimentazione occupata: due colonne ed un serbatoio di brina e' il layout piu' economico

La serie LT-twin e' equipaggiata in versione standard con una valvola di controllo Fleck 9000, disponibile in due modelli:

- Eco (volumetrica) e SE (electronica).



Sistema LT-twin



Fleck 9000

Specifiche:

- Portata: fino a 3 m³/ora
- Connessioni: ¾" BSP maschio o 1" BSP maschio
- Alimentazione: 230 Volt
- Dreno: collegamento alla fognatura per scarico refluo
- Connessioni flessibili sono disponibili a scelta, con lunghezza variabile da 60 a 125 cm.

Gli addolcitori LT-twin usano sale di rigenerazione NaCl in copresse softeners, disponibile in borse da 25 kg o in pallet da 1000kg.