

Addolcitori – serie LT simplex – Fleck 5600

Gli addolcitori LT-simplex di Lenntech sfruttano lo scambio ionico per addolcire l'acqua. Una singola valvola di controllo fleck controlla una colonna di resina ed un vassoio di brina. La Fleck 5600 puo' gestire una portata fino a 2 m³/hr. Il bypass della valvola rende possibile la regolazione della durezza residuale.

Modello	LT-simplex-5600-xx				
	01	02	03	04	05
Colonna di resina (L)	20	30	40	60	80
Capacita' per colonna (m ³ D)	56*	84*	112*	168*	224*
Consumo di sale per rigenerazione (kg)	28	42	56	84	112
Serbatoio di brina (L)	100	100	100	150	200
Altezza (cm)	110	110	131	142	157
Superficie (cm) **	55 x 76	55 x 82	55 x 82	55 x 86	55 x 90

* Calcolo della reale capacita' dell'addolcitore: dividi la capacita' riportata per la riduzione di durezza, per es.: il LT-simplex-5600-01 per una riduzione da 8°D a 4°D ha una capacita' di 56 / (8-4) = 14m³ prima che si renda necessaria una rigenerazione

** Superficie stimata, 1 colonna ed un serbatoio di brina e' il layout piu' economico

La serie LT-simplex puo' essere equipaggiata con parecchie valvole di controllo Fleck, per una portata fino a 2m³/hr la Fleck 5600 e' la piu' adatta e disponibile in diverse versioni:

- Eco (volumetrica), SE (elettronica) and Chrono (a tempo).
- Opzione acqua calda (Fleck 4600)



Fleck 5600



Sistema LT-simplex

Specifiche:

- Porata: fino a 2 m³/hr
- Connessioni: ¾" BSP maschio a 1" BSP maschio
- Alimentazione elettrica: 230 Volt
- Drenaggio: connessione allo scarico fognario per scarico dell'acqua drenata
- Dotata di valvola di bypass per regolare la restante durezza
- Connessioni flessibili sono opzionali; esse sono disponibili da 60 a 125 cm.

Gli addolcitori LT-twin usano sale di rigenerazione NaCl pressato, esso e' disponibile in borse da 25 kg o in pallet da 1000kg.