



Scheda tecnica

Prodotto: ADDOLCITORE IDROS DUPLEX

Descrizione: addolcitore automatico elettronico a doppia colonna per produzioni di acqua 24h/24h per acque ad uso potabile con rigenerazione a volume-tempo e lavaggi in contro-corrente. Completo di display per la visualizzazione di metri cubi residui, flusso istantaneo, orario rigenerazione, dati statistici di consumo e numero totale di rigenerazioni. Visualizzazione dei minuti rimanenti per ogni fase di rigenerazione. Centralina predisposta e configurata per ogni modello di addolcitore. Purezza di tutti i componenti in contatto con l'acqua, corpo in Noryl o ottone (in base al modello), serbatoio della salamoia in PE alimentare, alimentazione 24 volt di sicurezza, 4 ore di memoria per l'orario in assenza di tensione elettrica e memoria infinita per la programmazione. Valvola 3 vie per la gestione e lo scambio delle valvole durante le fasi di servizio/rigenerazione, Galleggiante di sicurezza antiallagamento per serbatoio sale, vite miscelazione durezza in uscita integrata (solo alcuni modelli*). Idoneo al trattamento dell'acqua ad uso potabile e risponde a quanto prescritto dal DM 174/2004 e dal DM 25/2012.

*N.B

I modelli da 30lt a 80lt (att.1") sono costituiti da una valvola con valvola 3vie integrata che gestisce lo scambio delle bombole in fase di rigenerazione. Non equipaggia la miscelazione durezza che dovrà essere gestita in fase di installazione linee di collegamento IN e OUT, by-pass e ulteriore By-pass per miscelazione durezza.



Dati Tecnici:

Codice	Modello	Contenuto resina per colonna (lt)	Attacco valvola	Portata nominale per colonna (lt/h)	Portata breve di punta per colonna (lt/h)	Capacità di scambio per colonna M ³ x °F	Consumo sale per rigenerazione per colonna (kg)
IDD00.003	IDROS DUPLEX 30 AV	30 x 2	1"	1900	2300	154	4,50
IDD00.004	IDROS DUPLEX 50 AV	50 x 2	1"	3200	4100	275	7,50
IDD00.001	IDROS DUPLEX 65 AV	65 x 2	1"	4000	4900	356	9,75
IDD00.002	IDROS DUPLEX 80 AV	80 x 2	1"	4800	6000	440	12
IDD00.007	IDROS DUPLEX 100 AV	100 x 2	1" 1/4	5900	6800	550	16,50
IDD00.016	IDROS DUPLEX 120 AV	120 x 2	1" 1/4	6800	7700	660	18
IDD00.010	IDROS DUPLEX 150 AV	150 x 2	1" 1/4	7200	7700	825	22,50
IDD00.008	IDROS DUPLEX 150 AV	150 x 2	1" 1/2	8400	10200	825	22,50
IDD00.009	IDROS DUPLEX 175 AV	175 x 2	1" 1/2	10000	11000	963	26,50
IDD00.011	IDROS DUPLEX 200 AV	200 x 2	1" 1/2	11200	13600	1100	30
IDD00.005	IDROS DUPLEX 230 AV	230 x 2	1" 1/2	12000	13600	1256	34,50
IDD00.006	IDROS DUPLEX 270 AV	270 x 2	1" 1/2	13000	14000	1485	40
IDD00.014	IDROS DUPLEX 300 AV	300 x 2	2"	19000	24000	1650	45

TEMPERATURA AMBIENTE	min 5 °C max 40 °C
TEMPERATURA ACQUA	min 5 °C max 35 °C
PRESSIONE DI ESERCIZIO	min 2 Bar max 6 Bar
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	12 Volt
ASSORBIMENTO ELETTRICO	3 WATT

*le informazioni dettagliate sulle dimensioni (variabili in base al materiale a disposizione) e sulle modalità di installazione, sono da richiedere mezzo mail.