

## DENITRATORE BICORPO serie DENITRA ELETTRONICO VOLUMETRICO



Sono Apparecchiature indispensabili dove si evidenziano problemi di superamento della soglia del limite massimo del parametro **NITRATI** (consentito dal D.P.R. per le acque destinate al consumo umano).

Il suo funzionamento è Automatico con timer elettronico della più evoluta generazione, in quanto la sua avanzata tecnologia consente di provvedere alla sua programmazione con notevole semplicità, nonché con svariate modalità d'impostazione, in quanto tutti i cicli sono regolabili in funzione all'utilizzo.

La programmazione del Timer Elettronico Volume-Tempo dei DENITRATORI RAEMA si effettua con l'impostazione: dell'ora esatta ed i metri cubi, risultati dal calcolo che si dovrà effettuare in base alla quantità di NITRATI presenti, esempio:  $LT./RESINA \div 0,35$  (capacità di scambio)  $\div$  NITRATI = MC/da impostare (acqua trattata tra una rigenerazione e l'altra).

Tutti i dati impostati sono necessari affinché il programmatore elettronico possa elaborare la sua funzionalità, inoltre quanto inserito e tutte le fasi del programma saranno visibili sul display a cristalli liquidi: eventuali segnalazioni di guasti - orario di rigenerazione - rigenerazione forzata - volume dell'acqua ancora utile prima della rigenerazione etc., tutti i dati operativi vengono registrati su memoria eeprom.

**TUTTI I COMPONENTI DEGLI ADDOLCITORI RAEMA SONO ATOSSICI ED IDONEI AL TRATTAMENTO DELL'ACQUA POTABILE PER USO DOMESTICO COME PRESCRITTO DAL D.M. 25/2012 E DALLA NORMATIVA UNI-8065.**

### MATERIALI DI FABBRICAZIONE E ACCESSORI DI SERIE:

Valvola in Noryl, Timer Elettronico con display digitale, RESINA Anionica Forte Macroporosa con Alta Capacità di scambio, Bombola in resina Vinilestere della migliore qualità, Batteria Tampone e Kit controllo dei NITRATI.

**N.B.:** Per un corretto dimensionamento degli impianti di denitrificazione è indispensabile rilevare anche il parametro SOLFATI, in quanto una maggiore selettività dei SOLFATI porta ad avere una minore capacità di scambio nei confronti dei NITRATI. Si raccomanda di effettuare l'installazione di un Filtro per l'impurità grossolana prima del Denitratore.

### DATI TECNICI:

Pressione di Collaudo : 7 Bar

Temperatura massima : + 40° C

Pressione di esercizio : 3-4 Bar

Assorbimento elettrico : 5 W

Pressione min. per rigenerazione.: 2 Bar

Tensione di alimentazione : 220-50HZ

Modello	ΔP (bar)	Resina lt.	Att.	Portata mc/h	Consumo Sale		DENITRATORE		Dimensioni Tino Salamoia		
					min.	max	D.	H.	Lt.	D.	H.
DENITRA 1	0,5	36	1"	1,9	5,2	5,6	258	1325	70	400	815
DENITRA 2	0,7	50	1"	2,3	7,2	7,8	258	1580	70	400	815
DENITRA 3	0,9	70	1"	3,9	10,2	10,8	363	1437	200	550	1070
DENITRA 4	1,2	100	1 1/4"	4,2	14,5	15,5	369	1975	300	600	1100
DENITRA 5	1,3	150	1 1/4"	5,4	22,0	23,0	406	1975	300	600	1100

**N.B. = Tutte le caratteristiche di CAPACITÀ PRODUTTIVA sono legate alla QUALITÀ' dell'Acqua, pertanto i prezzi sovraesposti sono puramente indicativi.**