

DEIONIZZATORE mod. MF/3

I demineralizzatori d'acqua mod. MF/3 consentono di ottenere acqua deionizzata di eccezionale purezza, esente da silice, CO², sostanze organiche ed altre impurezze non ionizzabili, equivalente a quella tridistillata in ambiente privo di CO². Controllo facile e continuo. L'impiego di colonne a resine miste intercambiabili (anionica e cationica), rigenerate con accurato procedimento e rigorosamente controllate, garantisce un'elevata e costante purezza anche dopo centinaia di cicli, nel trattamento di acqua potabile.

Si raccomanda per i controlli di conducibilità e di pH, condizioni sperimentali rigorose, in ambiente privo di CO².

Le misurazioni in vaschetta aperta danno risultati molto variabili e non attendibili

Dati tecnici:

Res.Spec. effluente: 18 M.Ohm – 0,05 µS
 Reazione effluente: neutra (pH7)
 Erogazione massima: 150 litri/ora

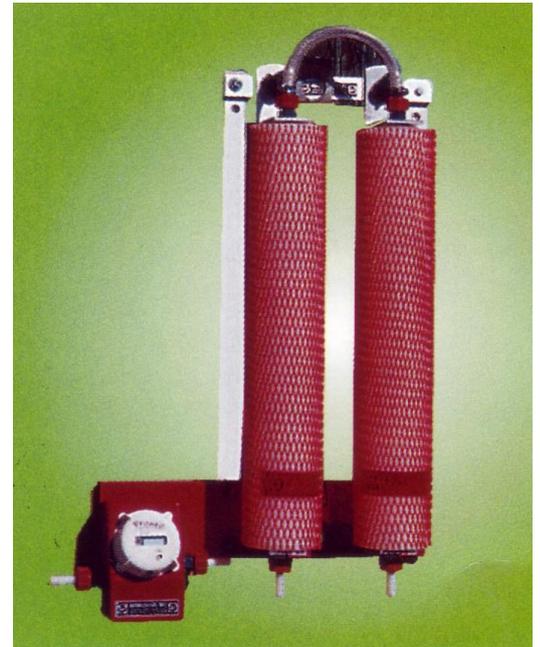
Durezza in gradi francesi	10°	15°
Ciclo produz. per colonna (lt)	200	180
Ciclo produz. con utilizzo contemporaneo 2 colonne (lt)	400	360
Non superare 1 ATM di pressione inserire un riduttore in caso di pressioni superiori Dimensioni: altezza cm. 70 Larghezza cm. 30+20		

L'apparecchio è composto di:

- Telaio in plastica e alluminio anodizzato
- Raccorderia in nylon e tubazioni in PVC
- 2 colonne intercambiabili standard a resine miste
- Conducimetro "MF" a scala µS a batterie stilo
- 2 colonne miste (M3) di ricambio *a richiesta*
- Sterilizzatore a raggi UV *a richiesta*

L'esaurimento delle colonne è indicato dal conducimetro da valori superiori a 2-3 µS per gli usi più comuni oppure da valori superiori a 0.13 µS per scopi analitici. I dati della tabella sono approssimativi e sono validi esclusivamente nel trattamento di acque dolci normali, non salmastre o di mare.

Si raccomanda di non usare le colonne per acque non potabili o comunque inquinate. L'acqua erogata non è potabile.



I NOSTRI APPARECCHI SONO STATI COLLAUDATI DA OLTRE 40 ANNI

da migliaia di clienti:

Istituti tecnici - ARPA – Ospedali – Cliniche – Ambulatori – Centri di trasfusione e Rene artificiale – Laboratori di analisi e ricerche di note industrie – Farmacie – Studi medici e analisi cliniche – Fabbriche specchi – Industrie varie.

Oltre 50 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità

MONTAGGIO: l'apparecchio va montato come nella figura. Fissare al muro il telaio con gli appositi tasselli e viti in dotazione, dopo aver tolto i tappi di chiusura che vanno conservati per la spedizione delle colonne esaurite. Piazzare poi il conducimetro per mezzo degli appositi innesti alle due viti del telaio. Allacciare i tubi di entrata e uscita e quello che unisce colonne e conducimetro.

ALLACCIAMENTO: l'apparecchio va piazzato in prossimità di un rubinetto. Per l'allacciamento all'acquedotto è preferibile avere a disposizione un rubinetto che serva esclusivamente all'alimentazione dell'apparecchio. In caso diverso, dovendo staccare il tubo dal rubinetto è opportuno, per non svuotare tutte le volte le colonne d'acqua, congiungere gli estremi dei tubi di entrata e uscita.

FUNZIONAMENTO: aprire il rubinetto ad un'erogazione che non superi i 150 l/h con eventuale applicazione di riduttore di pressione regolato a 1,5 bar.

RICAMBIO DELLE COLONNE: le colonne esaurite possono essere facilmente sostituite in pochi minuti, svitando i dadi di connessione e piazzando quelle di ricambio riavvitando i dadi stessi. Le colonne possono essere piazzate indifferentemente nei due sensi.

IMPORTANTE: Una volta inserita l'acqua di rete **NON INVERTIRE** il senso del flusso dell'acqua nel caso debbano essere rimosse. Quelle già usate (anche per pochi litri) debbono essere piazzate in modo che l'acqua fluisca nello stesso senso. Diversamente lo strato di resina esaurito verrebbe eluito e passerebbero nell'effluente gli ioni precedentemente assorbiti.

LA RIGENERAZIONE DELLE COLONNE viene effettuata esclusivamente presso la Casa Produttrice. Le colonne rigenerate sono, per efficienza e qualità dell'effluente, uguali a quelle nuove e vengono rese sempre in stato di perfetta funzionalità. Un accurato procedimento di rigenerazione e rigorosi controlli assicurano una costante ed elevata purezza dell'effluente.

SI RACCOMANDA di non usare l'apparecchio con **ACQUE NON POTABILI** e particolarmente per **ACQUE COMUNQUE INQUINATE**.

Codice	Descrizione
C102013	DEMINERALIZZATORE MF/3
0120360	RIGENERAZIONE COLONNA