



DEMINERALIZZATORE D'ACQUA

- ✓ **Conducibilità iniziale
0.08 µS/cm**
- ✓ **Cartuccia rigenerabile**
- ✓ **Acqua Demi istantanea**
- ✓ **Ideale per batterie,
autoclavi, alambicchi, uso
generico di laboratorio**

ACQUA DEMINERALIZZATA DIRETTAMENTE DAL RUBINETTO

Il sistema d'acqua demineralizzata SERIE 3 produce istantaneamente acqua demineralizzata, direttamente dal rubinetto dell'acqua potabile. È particolarmente adatto alle applicazioni di chimica generale, alla produzione di tamponi e di reagenti, alimentazione di autoclavi e strumenti analitici, batterie da trazione.

LA CARTUCCIA DI PURIFICAZIONE trattiene la totalità dei sali disciolti, l'acido carbonico, ed il silicato. Con una conducibilità iniziale (ca. 60% della capacità totale della cartuccia) tra 0.08 e 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Il rimanente 40% ha una conducibilità in esaurimento crescente da 1 a 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ

Un conduttivimetro analogico visualizza costantemente e istantaneamente la qualità dell'acqua prodotta con valori da 0 a 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Il monitor vi segnala il momento in cui bisogna intervenire per sostituire la cartuccia. L'acqua viene prodotta al momento dell'utilizzo, decade la necessità di stoccaggio. La cartuccia esaurita viene rigenerata inviandola per posta al nostro laboratorio di Magliaso. Per ottenere una produzione continua consigliamo l'acquisto di una seconda cartuccia da usare quando la prima viene inviata per la rigenerazione.

UTILIZZAZIONE SEMPLICE

La cartuccia di demineralizzazione è stata concepita in modo da poter essere sostituita in pochi secondi. Il sistema Serie 3 è stato sviluppato per la richiesta giornaliera di circa 10 litri di acqua Demi, la cartuccia contiene resine a scambio ionico rigenerabili illimitatamente presso i nostri laboratori.

Specifiche tecniche

Portata oraria	50 L/h
Capacità @ 10° df limite 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$	390 Litri
Capacità @ 20° df limite 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$	195 Litri
Capacità @ 30° df limite 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$	130 Litri
Conducibilità del prodotto	0.08-20 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Temperatura d'esercizio	4 - 50 °C
Pressione massima d'esercizio	Uscita libera
Raccordo di alimentazione	F 3/4"
Alimentazione elettrica	230V
Dimensioni H x L x P	60 x 10 x 10 cm

INSTALLAZIONE FACILE

Il sistema Serie 3 viene installato a parete con due viti, si collega il tubo di alimentazione di 1,5 metri di lunghezza ad un rubinetto dell'acqua potabile con raccordo a vite da 3/4" (simile a quello utilizzato in giardino o della lavatrice), si inserisce la presa elettrica ad una presa di corrente da 230 V. L'acqua demineralizzata prodotta si preleva immediatamente dal tubo di prelievo superiore aprendo il rubinetto di alimentazione e regolandolo alla portata massima consentita (50 L/h).

CODICE DI ORDINAZIONE

Serie 3.....art. AND0003

OPZIONI E ACCESSORI

Cartuccia di riserva.....art. ANC0003

Filtro (senza elemento filtrante).....art. ANSP30

Sensore anti-allagamento.....art. ANLS224

Set di raccordi rapidi.....art. ANT08SET

art. ANC0003



art. ANSP30



art. ANLS224



art. ANT08SET



OPZIONI

noion aqua

Via Roggia 4 | CH-6983 Magliaso
+41 (0) 916062086 | info@noionacqua.com
www.noionacqua.com



Azienda con sistema di gestione qualità certificato secondo la norma ISO 9001:2015