

DEMINERALIZZATORE D'ACQUA



- ✓ **Conducibilità iniziale
0.08 μ S/cm**
- ✓ **Cartuccia rigenerabile**
- ✓ **Acqua Demi istantanea**
- ✓ **Ideale per uso generico di
laboratorio, per alimentare
lavavetrerie, autoclavi,
sistemi di purificazione o
d'analisi clinica/chimica**

ACQUA DEMINERALIZZATA DIRETTAMENTE DAL RUBINETTO

Il sistema d'acqua demineralizzata 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

Sono disponibili 2 tipi di conduttivimetri a innesto diretto sulla cartuccia (LED20) per visualizzare costantemente e istantaneamente la qualità dell'acqua prodotta con 5 LED Luminosi con valori da 0,1 – 2 – 5 e 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Oppure a parete (LFM10) con display numerico da 0.0 a 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$. I monitor segnalano 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 sostituita quando esaurita dal nostro servizio. Per ottenere una produzione continua consigliamo una seconda cartuccia di riserva.

UTILIZZAZIONE SEMPLICE

La cartuccia di demineralizzazione è stata concepita in modo da poter essere sostituita in pochi secondi. La cartuccia in acciaio inossidabile è stata sviluppata per la richiesta giornaliera di circa 300-1'000 litri di acqua Demi, la cartuccia contiene resine a scambio ionico rigenerabili illimitatamente presso i nostri laboratori.

Specifiche tecniche

Portata oraria	2'000 L/h
Capacità @ 10° df limite 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$	13'000 Litri
Capacità @ 20° df limite 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$	6'500 Litri
Capacità @ 30° df limite 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$	4'300 Litri
Conducibilità iniziale del prodotto	0.08 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Temperatura d'esercizio	4 - 40 °C
Pressione massima d'esercizio	4 bar
Raccordo di alimentazione	F 3/4"
Materiale di costruzione	AC316
Dimensioni H x D	110 x 36 cm

INSTALLAZIONE FACILE

La cartuccia viene posata a pavimento. Il conduttimetro si inserisce direttamente sulla cartuccia in opzione con raccordi rapidi. Si collegano i tubi di alimentazione e di prelievo (lunghezza 1.5 mt.) e si inserisce l'alimentatore elettrico ad una presa di corrente da 230 v.

CODICE DI ORDINAZIONE

Cartuccia serie 100.....art. ANC100

OPZIONI E ACCESSORI

Conduttimetro analogico LED20.....art. ANLED20

Conduttimetro digitale LFM10.....art. ANCLFM10

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

Sensore anti-allagamento.....art. ANLS225

Set di raccordi rapidi.....art. ANTO8SET

Pistola di prelievo.....art. ANP001

art. ANLED20



art. ANCLFM10

art. ANSP30



art. ANLS225

OPZIONI

noion aqua

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



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