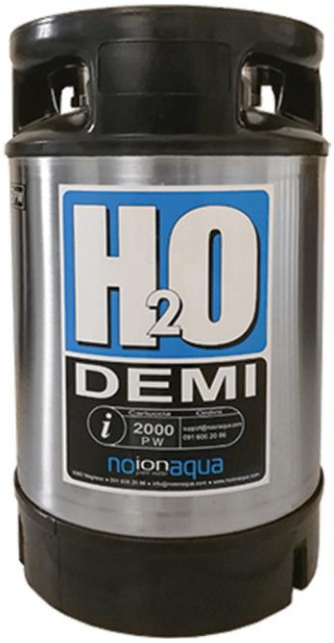
SERIE 2000

DEMINERALIZZATORE D'ACQUA



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

noionaqua pure water

TÜV SÜD ISO 9001

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

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 µS/cm. Il rimanente 40% ha una conducibilità in esaurimento crescente da 1 a 20 µS/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 µS/cm. Oppure a parete (LFM10) con display numerico da 0.0 a 10 µS/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 40-80 litri di acqua Demi, la cartuccia contiene resine a scambio ionico rigenerabili illimitatamente presso i nostri laboratori.

Specifiche tecniche

Portata oraria	120 L/h
Capacità @ 10° df limite 20 µS/cm	1250 Litri
Capacità @ 20° df limite 20 µS/cm	625 Litri
Capacità @ 30° df limite 20 µS/cm	415 Litri
Conducibilità iniziale del prodotto	0.08 µS/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	42 x 23 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 2000.....art. ANC2000

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. ANT08SET
Pistola di prelievo.....art. ANP001

OPZIONI

art. ANLED20

art. ANCLFM10

art. ANSP30

art. ANLS225

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