




AQUA CLEER COMPACT LAB

Aqua-Cleer Compact Lab è un sistema che combina la tecnologia dell'osmosi inversa a quella di demineralizzazione a scambio ionico, in modo da ridurre la salinità dell'acqua fino al livello «Qualità 3» secondo la classificazione UNI EN ISO 3696.

La doppia uscita differenziata di cui il sistema dispone, permette a seconda delle esigenze di ottenere:

- acqua osmotizzata, particolarmente utile per il lavaggio di vetriere o componenti, preparazione di coloranti, reagenti o altri usi professionali.
- acqua demineralizzata, idonea per usi di laboratorio chimico o chimico-clinico.

Aqua Cleer Compact Pro è dotato di una centralina di controllo con schermo touch screen che permette di gestire tutte le funzionalità della macchina in modo intuitivo ed è dotata di connettività remota tramite protocollo di comunicazione Modbus RTU (RS 485).



Applicazioni dei sistemi Culligan AC Compact Lab



USI DI LABORATORIO



AUTOLAVAGGI



RIEMPIMENTO CIRCUITI



LAVANDERIE



MENSE E RISTORANTI



PANIFICI



DENTISTI

CARATTERISTICHE

Il prodotto è progettato ed assemblato in Italia con componenti della migliore qualità, offrendo così affidabilità nel tempo.

- Design esclusivo
- Dimensioni compatte
- Portate elevate: 80 – 160 Lt/h
- Semplice manutenzione



MANUTENZIONE

- “Attenzione: Questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica, al fine di garantire i requisiti di potabilità dell’acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.”
- La sostituzione dei filtri è da effettuarsi almeno una volta l’anno. Un servizio diverso può anche essere necessario in funzione delle condizioni operative.
- Fare riferimento al manuale per tutte le informazioni e le avvertenze.

TEST E CERTIFICATI



- Aqua-Clear Compact è coperto da una garanzia di due anni.
- Gli impianti sono progettati in Italia e certificati CE ed idonei all’uso laboratoristico in conformità alla UNI EN ISO 3696:1996.
- “Apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme ai requisiti del D.M. 25/2012.”

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	AC COMPACT LAB-80	AC COMPACT LAB-160
PORTATA NOMINALE L/H	80	160
NUMERO MEMBRANE	1	2
ALIMENTAZIONE ELETTRICA V	220	220
FREQUENZA HZ	50	50
DIMENSIONI LXPXH	350X530X485	350x530x485
PESO ALLA SPEDIZIONE Kg	24	28

* Valori medi calcolati alle seguenti condizioni standard: temperatura acqua 20°C; pressione operativa 112 o 140 psi (8 o 10 bar); percentuale di rapporto di recupero 55%; salinità H2O greggia 250 ppm NaCl; pressione H2O prodotta 0 bar; moduli nuovi.

** il peso è riferito al solo AC COMPACT senza le dotazioni accessorie