

STAZIONE DI PRODUZIONE DI ACQUA DEMINERALIZZATA PER LA RILEVAZIONE DI DEM'O

DEM'O 3



DEM'O 5



DEM'O 4



DEM'O

Vantaggi

- Produce acqua demineralizzata a basso costo
- Funziona senza elettricità
- Facile cambiare le colonne (strumenti in dotazione)
- Saturazione visibile dal cambiamento di colore delle colonne
- Dispositivo portatile
- Evita la manutenzione dei contenitori (MSD)
- A basso impatto ambientale

Descrizione

Gli impianti DEM'O sono composti da una colonna contenente una base mista di resine di tipo R, utilizzate nel campo della ricerca, e da colonne di tipo TOC, composte da resine che riducono il carbonio organico totale (TOC). Gli impianti DEM'O producono acqua demineralizzata senza CO₂, silicati, nitrati, fosfati e altri minerali. Quest'acqua è destinata al settore della ricerca e a quello medico-farmaceutico.

Consegnata pronta per l'uso, la stazione comprende un riduttore di pressione e un kit di connessione rapida per un collegamento facile e comodo all'alimentazione dell'acqua. Gli accessori, come il rubinetto di arresto e la valvola di controllo del flusso, sono forniti insieme a 4 metri di tubo. La stazione può essere adattata alle esigenze di ogni operatore con 3 possibilità di utilizzo: montata a parete, posizionata su un piano o su un carrello per renderla mobile.

Caratteristiche

- **Telaio:**
copolimero stirene/divinilbenzene funzionalizzato tramite trimetilammina (forma idrossido)
- **Resistenza chimica:**
INSOLUBILE in acidi, basi diluite e solventi comuni.
- **Cambio di colore della penultima colonna:**
Se nuova **BLU**, Se satura **OCRA**

Proprietà

- **Conduttività:** 0.3 a 2 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Saturazione:** : indicatore colorato sulla penultima colonna della stazione.
- **Pressione massima:** 4 bar a temperatura ambiente
- **Flusso:** fino a 150 litri/ora
- **Temperatura di lavoro:** 10-25°C
- **Conservazione:** si conserva per 2 anni, nella confezione originale e a temperatura ambiente.

	Dimensioni	Peso
DEM'O 3	23x60 cm	6 kg
DEM'O 4	31x60 cm	7 kg

Prestazioni a 25°F



286 litri



420 litri



570 litri

Kit di sostituzione della colonna:

- KC+3 per la stazione DEM'O 3
- KC+4 per la stazione DEM'O 4
- KC+5 per la stazione DEM'O 5

Al punto di saturazione, tutte le colonne della stazione deve essere sostituita.