

## STATION DE PRODUCTION D'EAU DÉMINÉRALISÉE POUR LA RECHERCHE

DEM'O 3



DEM'O 5



DEM'O 4



DEM'O

### Avantages

- Produit une eau déminéralisée à faible coût
- Fonctionne sans électricité
- Changement des colonnes facile (outil fourni)
- Saturation visible par décoloration des colonnes
- Appareil portable
- Évite les maintenances de contenants (TMS)
- Faible impact environnemental

### Description

Les stations DEM'O sont composées d'une colonne contenant un lit mélangé de résines de type R, utilisée dans le domaine de la recherche et de colonnes de type TOC, composées de résines qui réduisent le carbone organique total (COT). Les stations DEM'O produisent une eau déminéralisée exempte de CO<sub>2</sub>, silicates, nitrates, phosphates et autres minéraux. Cette eau est destinée au secteur de la recherche et au domaine médical pharmaceutique.

Livrée prête à l'utilisation, la station comprend un réducteur de pression et un kit de raccord rapide permettant un branchement simple et pratique à l'arrivée d'eau. Des accessoires comme un robinet d'arrêt et une vanne de contrôle du débit sont fournis avec 4 mètres de tuyau. Ainsi, la station pourra s'adapter aux besoins de chaque opérateur avec 3 possibilités d'utilisation : fixée au mur, posée sur une paillasse ou sur un chariot afin de la rendre nomade.

## Propriétés

- **Squelette :**  
Copolymère styrène / Divinylbenzène fonctionnalisé par la triméthylamine (forme hydroxyde)
- **Résistance chimique :**  
INSOLUBLE dans les acides, bases diluées et solvants usuels
- **Changement de couleur de l'avant dernière colonne :**  
Neuve **BLEU**, saturée **OCRE**

## Caractéristiques

- **Conductivité:** 0.3 à 2  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Saturation:** indicateur coloré sur l'avant dernière colonne de la station.
- **Pression maximum:** 4 bar à température ambiante
- **Débit:** jusqu'à 150 litres/heure
- **Température d'emploi:** 10-25°C
- **Conservation:** 2 ans, dans son conditionnement d'origine, à température ambiante

	Dimensions	Poids
<b>DEM'O 3</b>	23x60 cm	6 kg
<b>DEM'O 4</b>	31x60 cm	7 kg
<b>DEM'O 5</b>	40x60 cm	8 kg

## Performance à 25°F



286 litres



420 litres



570 litres

### Kits de colonnes de remplacement :

- KC+3 pour la station DEM'O 3
- KC+4 pour la station DEM'O 4
- KC+5 pour la station DEM'O 5

À saturation, toutes les colonnes de la station doivent être remplacées.