

SP@CE LAB

Le service gagnant dans l'univers du laboratoire
178 chemin de Franchemare
54 200 ECROUVES
SPACCINIL@wanadoo.fr
Tel 0 871 335 335 / Fax 03 83 43 43 73

OSMODEM



3 QUALITES D'EAU

OSMOSE INVERSE : L'osmose inverse élimine 95% à 98% des ions, 98% des particules et bactéries. 95 à 98% des matières organiques.

DEMINERALISATION : La résine élimine 100% des ions. La résine à lits mélangés permet d'obtenir une eau entre 0,1 et 0,2 μS de conductivité.

FITRATION STERILISANTE : Le filtre 0,2 μm assure une qualité d'eau stérile équivalente à l'eau distillée.

ECONOMIQUE ET ECOLOGIQUE :

Un alambic pour produire 4l/h d'eau distillée, consomme par heure 60 litres d'eau et 3 KW d'électricité, pour un investissement de même ordre qu'un alambic manuel, l'OSMODEM divise par 4 ou 6 la consommation d'eau, supprime à 100% la facture d'électricité, évite les risques de manipulation d'acides pour le détartrage.

SP@CE LAB

Le service gagnant dans l'univers du laboratoire

178 chemin de Franchemare

54 200 ECROUVES

SPACCINIL@wanadoo.fr

Tel 0 871 335 335 / Fax 03 83 43 43 73

L'OSMODEM a été conçu pour répondre aux besoins en eau pure ou stérile en faible quantité dans les laboratoires (jusqu'à 15 litres par jour).

L'OSMODEM pratique et léger se fixe au mur ou est posé sur un plan de travail. Il ne nécessite qu'une arrivée d'eau et une évacuation.

L'OSMODEM n'a besoin d'aucun nettoyage et possède un contrôle visuel de la saturation des résines.

La cartouche d'eau osmosée aura une durée de vie de 3 à 5 ans et la cartouche de résines produira 500 litres pour une eau brute avec une dureté de 30°F et 1000 litres pour une dureté de 15°F.

L'OSMODEM a 2 points de puisage pour produire 2 ou 3 qualités d'eau :

1° EAU OSMOSEE : cette qualité d'eau permet le rinçage de la verrerie.
L'osmose inverse est de très loin la technique de purification d'eau la plus économique.

2° EAU DEMINERALISEE : L'eau brute passe déjà dans la cartouche osmose inverse qui élimine, au moins 95% des ions puis l'eau osmosée passe dans la cartouche de déminéralisation qui élimine la fuite ionique. L'eau obtenue a une résistivité comprise entre 1 à 10 MΩ. Cette eau est utilisable pour les activités de chimie.

3° EAU EQUIVALENTE A L'EAU DISTILLEE : Pour les activités de biologie, le filtre de 0,2 µm permet d'éliminer les bactéries.

DIMENSIONS EXTERIEURES :

Largeur : 275 mm

Hauteur : 370 mm

Profondeur : 140 mm

POIDS : environ 4 kg

Version 2 à 4 l / h : 1 490,00 € HT

Version 4 à 8 l / h : 1 690,00 € HT