Appareil type :
MicroMatic

MicroMatic : Osmose + lits mélangés = l'eau de type II

N'utilisez plus de distillateur dans vos laboratoires !!

Le système **MicroMatic** inclut un prétraitement qui protège le module d'osmose inverse. Ce module élimine 98-99% de tous les polluants de l'eau potable. Le perméat ainsi produit est stocké dans une réserve , via une cartouche de résine à lits mélangés permettant une déminéralisation totale de l'eau produite.

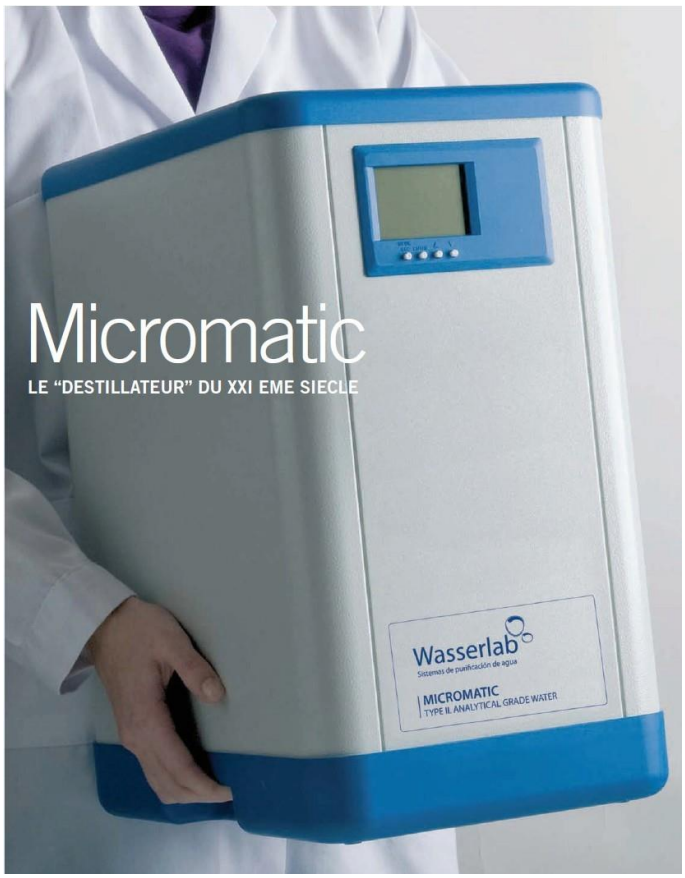
L'eau est disponible au robinet de soutirage.

Un système **MicroMatic** économise donc de l'eau et l'électricité tout en produisant une eau de meilleure qualité :

Appareil	Consommation / Electrique litre eau purifiée (Watts)	Litres d'eau potable consommé / litre eau purifiée	Qualité de léau produit (µS/cm)
Distillateur conventionnel	750 - 1.000	20 - 30	2 - 3
Micromatic	5 - 20	3 - 4	< 1





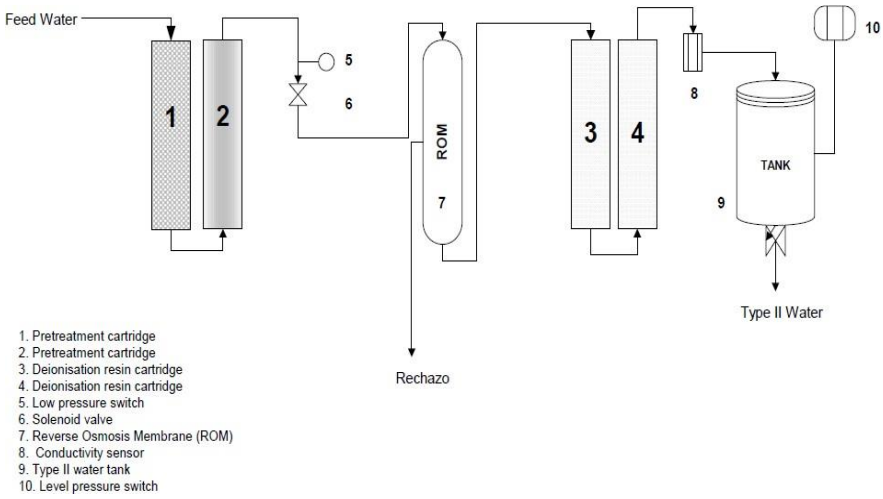


Appareil	MM3-25
Débit de production	3 l/h
Débit de rejet	9 l/h
Conductivité à 25°C	< 0,5 µS/cm
Spécification de l'eau d'alimentation	
Pression	2 – 6 bars
Conductivité	< 2000 µS/cm
Température	1 – 30°C
Raccordement électrique	220V – 50 Hz
Dimensions appareil H/L/P	450 / 250 / 400 mm
Réservoir Diam x Haut Volume	280 x 600 mm 25 L
Poids à vide	9 kg

Appareil type :
MicroMatic

Pour l'exploitation d'installations à osmose inverse, il est recommandé d'utiliser des réservoirs de stockage afin d'obtenir un système parfaitement adapté à la taille de production souhaitée. Un réservoir de stockage compense à court terme des pics de consommation que les taux de production ordinaire et garantit une alimentation en eau permanente adaptée aux besoins. Pour optimiser l'efficacité de votre installation, nous calculons volontiers la taille individuelle de votre réservoir et la configuration du système en fonction de votre application et du volume d'eau nécessaire.

Diagramme MicroMatic



Consommable pour MicroMatic

- Cartouche de prétraitement à remplacer tous les 6 mois : ref **PCK200**
- Cartouche de déminéralisation finale à remplacer tous les 2000 L : ref **PCK201**
- Osmose inverse à remplacer tous les 2 à 3 ans : ref **R011103**

Les durées de vie des consommables sont données à titre indicatif et dépendent essentiellement de l'utilisation et du site

Affichage et symboles MicroMatic

Pretreatment change	Equipment in operation
Resin change	Full Tank
Inlet Water cut off	Inlet electrovalve open
Conductivity probe not working Contact the technical service	Water dispensation



Réservoir de 25L