



UNITÉ MOBILE DE TRAITEMENT DES EAUX

AQUAMEM® EXPRESS

L'ULTRAFILTRATION MOBILE CLÉS EN MAIN

DESCRIPTION



Face aux problèmes de raréfaction et de diminution de la qualité de la ressource, les **industriels** et **autres acteurs du domaine de l'eau** ont souvent besoin d'une solution **économique, performante** et **compacte** pour **compléter** ou **substituer** leur approvisionnement en eau.

Aquamem® Express est la solution adaptée qui permet de répondre **temporairement** ou **durablement** à ce besoin que ce soit en **situation d'urgence**, sur un **problème de qualité d'eau**, en cas de **pannes d'équipements**, lors de travaux pour assurer la **continuité de service** ou encore pour **sécuriser la ressource** ou répondre à une **demande saisonnière exceptionnelle**.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

L'Aquamem® Express assure la clarification et la protection bactériologique mobile de l'eau pour la production d'eau potable, industrielle ou recyclée

- Élimination des **matières en suspension, bactéries et virus**.
- **Qualité de l'eau produite constante**.
- Procédé maîtrisé avec automatismes et contrôles sélectionnés pour une **exploitation simple et performante**.
- Filtration externe/interne pour un fonctionnement sûr **jusqu'à des turbidités de 200 NTU en pointe**.

Utilisant les modules **Gigamem®** à fibres creuses **Neophil®** de dernière génération, comme dans des centaines de systèmes installés dans le monde entier, l'Aquamem® Express transforme les eaux

souterraines, de surface, de process ou les effluents secondaires en une eau clarifiée et désinfectée :

- Unité **AUTOMATISÉE** avec commande sur écran tactile
- Unité **OPÉRATIONNELLE** en **CONTAINER 20 pieds**
- **MISE EN SERVICE** aisée et **PRODUCTION** instantanée
- **CAPACITÉ** de production max. 2 000 m³/jour
- **QUALITÉ** d'eau produite **CONSTANTE**
- Filtration basse pression qui **NÉCESSITE PEU D'ÉNERGIE**

APPLICATIONS

SECOURS, TRAVAUX, URGENCES

L'Aquamem® Express est l'unité qui vous permet de traiter de l'eau de surface, souterraine, de source ou de l'eau usée en traitement tertiaire, de l'eau de process...



polymem
FABRICANT DE MEMBRANES

Polymem

3, rue de l'industrie
31320 Castanet Tolosan
Tél.: 05 61 31 78 66
contact@polymem.fr
www.polymem.fr