



UNITÉS MOBILES DE TRAITEMENT DES EAUX

## LE MO-UF 40C: UN SYSTÈME MOBILE DE FILTRATION DES EAUX INDUSTRIELLES

### DESCRIPTION:

Le MO-UF 40C est un système mobile de filtration des eaux industrielles conçu pour être utilisé dans un conteneur. Cette technologie se base sur l'ultrafiltration afin de traiter efficacement les eaux destinées au recyclage et à la réutilisation. Le système est conçu pour fournir une eau conforme en éliminant les colloïdes, les particules, les matières organiques de grande taille et les contaminants microbiologiques. Ce système représente une solution innovante pour le traitement de l'eau dans diverses situations industrielles.

### FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Le MO-UF 40C fonctionne en fournissant entre 35 et 45 m<sup>3</sup>/h d'eau traitée. Parmi ses caractéristiques techniques, on note une turbidité inférieure à 0,1 NTU, un SDI inférieur à 3 et une réduction de 5 logarithmes des bactéries et des micro-organismes. Ce système offre une solution "Plug-and-Play", avec une facilité de connexion à la source d'eau sous pression. Il garantit une production



instantanée d'eau traitée, avec des kits de raccordement pour l'eau d'alimentation, l'eau traitée et les tuyauteries de drainage inclus.

### APPLICATIONS

Le MO-UF 40C est adapté pour répondre aux besoins en eau que ce

soit en situation d'urgence ou lors d'arrêts planifiés. Il peut être utilisé pour la mise en service d'installations, la production d'eau potable de haute qualité, ainsi que l'alimentation de chaudières. Le système s'avère efficace pour le traitement des sources d'eau aux caractéristiques variables, y compris dans le prétraitement de l'eau pour la désalinisation. Il représente une solution viable face aux pénuries de ressources en eau et offre des opportunités de réutilisation de l'eau, surtout lorsqu'il est utilisé conjointement avec un système mobile en conteneur d'osmose inverse comme le MORO 25C.

Pour plus d'informations :

