

UNITÉS MOBILES

Pour la production d'eau potable en cas d'urgence

membratec

Membratec propose des unités mobiles d'ultrafiltration capables de produire jusqu'à 1'500 m³/jour pour assurer l'**approvisionnement en eau potable** en temps de crise, en cas de contamination, de pénurie ou encore durant des travaux sur des installations de traitement existantes.

AVANTAGES

- Rapidité de mise en route
- Fonctionnement simple et robuste
- Transport sur remorque ou par hélicoptère (UFM16/24) et par camion (UFM70)
- Exploitation à l'aide d'une génératrice possible

.: CARACTÉRISTIQUES

	UFM16	UFM24	UFM70
Capacité	16 m ³ /h 300 m ³ /jour	24 m ³ /h 500 m ³ /jour	70 m ³ /h 1'500 m ³ /jour
Dimensions (Lxlxh)	2.7 x 1 x 1.7 m	3.1 x 1 x 1.8 m	En container de 6 x 2.5 x 2.6 m
Alimentation électrique :			
Avec pompe eau brute	400 VAC 16 A	400 VAC 16 A	400 VAC 50 A Prise CEE 63 A
Sans pompe eau brute	230 VAC	230 VAC	400 VAC 40 A Prise CEE 63 A
Raccordements	Storz 55	Storz 75	Brides DIN DN 150 / DN 200
Poids (à vide)	550 kg	850 kg	3'400 kg
Connexion à distance	non	oui	oui

.: TECHNIQUE MEMBRANAIRE

- Membranes en PES, seuil de coupure de 0.02 µm
- Clarification et désinfection mécanique d'eaux de surface chargées
- Turbidité après traitement < 0.05 NTU
- Abattement des bactéries et des parasites > 99.999 %
- Abattement des virus > 99.9 %

