

# UNITÀ MOBILI

Per la produzione di acqua potabile in caso di emergenze

membratec

Membratec propone delle unità mobili di ultrafiltrazione in grado di produrre fino a 1'500 m<sup>3</sup>/giorno **di acqua potabile in caso d'emergenze** legate a episodi di inquinamento, scarsità d'acqua o lavori agli impianti di trattamento esistenti.

## VANTAGGI

- Messa in funzione rapida
- Funzionamento semplice e robusto
- Trasporto possibile su rimorchio o con elicottero (UFM16/24) risp. con camion (UFM70)
- Possibilità di allacciamento a un generatore elettrico

## ..: CARATTERISTICHE

	UFM16	UFM24	UFM70
Capacità	16 m <sup>3</sup> /h 300 m <sup>3</sup> /giorno	24 m <sup>3</sup> /h 500 m <sup>3</sup> /giorno	70 m <sup>3</sup> /h 1'500 m <sup>3</sup> /giorno
Dimensioni (LxLxh)	2.7 x 1 x 1.7 m	3.1 x 1 x 1.8 m	In container da 6 x 2.5 x 2.6 m
Alimentazione elettrica :			
Con pompa acqua grezza	400 VAC 16 A	400 VAC 16 A	400 VAC 50 A Presa CEE 63 A
Senza pompa acqua grezza	230 VAC	230 VAC	400 VAC 40 A Presa CEE 63 A
Allacciamenti	Storz 55	Storz 75	Flange DIN DN 150 / DN 200
Peso (a vuoto)	550 kg	850 kg	3'400 kg
Collegamento a distanza	no	sì	sì

## ..: TECNICA MEMBRANARE

- Membrana in PES, soglia di separazione di 0.02 µm
- Chiarificazione e disinfezione meccanica di acque superficiali molto cariche
- Torbidità dopo il trattamento < 0.05 NTU
- Abbattimento di batteri e parassiti > 99.999 %
- Abbattimento di virus > 99.9 %

