

MOBILE EINHEITEN

Für die Trinkwassernotversorgung

membratec

Membratec bietet mobile Ultrafiltrationseinheiten an mit einer Leistung bis 1'500 m³/Tag für die **Trinkwassernotversorgung** bei Betriebsunterbrüchen, langfristigen Wartungsarbeiten, Verunreinigungen oder Wassermangel.

VORTEILE

- Schnelle Inbetriebnahme
- Einfacher und robuster Betrieb
- Transport auf Anhänger oder mit Helikopter (UFM16/24) bzw. mit LKW (UFM70) möglich
- Betrieb mit Generator möglich

..: EIGENSCHAFTEN

	UFM16	UFM24	UFM70
Leistung	16 m ³ /h 300 m ³ /Tag	24 m ³ /h 500 m ³ /Tag	70 m ³ /h 1'500 m ³ /Tag
Abmessungen (LxBxH)	2.7 x 1 x 1.7 m	3.1 x 1 x 1.8 m	in Container mit 6 x 2.5 x 2.6 m
Stromversorgung:			
Mit Rohwasserpumpe	400 VAC 16 A	400 VAC 16 A	400 VAC 50 A Stecker CEE 63 A
Ohne Rohwasserpumpe	230 VAC	230 VAC	400 VAC 40 A Stecker CEE 63 A
Anschlüsse	Storz 55	Storz 75	Flansche DIN DN 150 / DN 200
Leergewicht	550 kg	850 kg	3'400 kg
Fernwartung	nein	ja	ja

..: MEMBRANTECHNIK

- PES Membrane, Trenngrenze bei 0.02 µm
- Mechanische Klärung und Desinfektion hoch belasteter Rohwässer
- Trübung nach Aufbereitung < 0.05 NTU
- Abtrennung von Bakterien und Parasiten > 99.999 %
- Abtrennung von Viren > 99.9 %

