

# Aqua DWcube

## Mobile Trinkwasseraufbereitungsanlage



### Eigenschaften

- Liefert hochwertiges und desinfiziertes Trinkwasser
- Durchflussmenge bis 3.5 m<sup>3</sup>/h je nach Rohwasserqualität
- Kompakte und leichte Bauweise in einem ISO 10 Fuss Aluminium Twistlock Container geeignet für den Transport auf der Strasse, Bahn, Schiff, Flugzeug oder Helikopter.
- Schnelle Inbetriebnahme mit wenigen Handgriffen
- Notstromaggregat und Zubehör nach Bedarf integrierbar
- Geringe Wartungskosten

## Anwendung

- Aqua DWcube ist eine kompakte Trinkwasseraufbereitungsanlage welche in Notsituationen für den Bevölkerungsschutz sehr schnell eingesetzt werden kann. Die Erstversorgung in Notsituationen wird mittels transportablen Tanks sichergestellt. Danach kommt die mobile Trinkwasseraufbereitung so lange zum Einsatz bis die ordentliche Trinkwasserversorgung wieder sichergestellt werden kann.
- Temporäre Trinkwasserversorgung für Umbauten und Revisionen in der Trinkwasserversorgung

## Technische Daten

Aufbereitungsmenge	< 3.5 m <sup>3</sup> /h je nach Rohwasserqualität
Verfahrensstufen:	Vorfiltrationsstufe mittels rückspülbaren 100 my Disc-Filter UF Ultrafiltration aus PTFE Membranen Optionale Aktivkohlefilterstufe UV-C Desinfektionsanlage
Überwachungsparameter:	Trübung und SAK 254 nm vor und nach der UF Ultrafiltration
Massen L x B x H:	2.91 x 2.44 x 2.59 m, ISO 10 Fuss Twistlock Container
Gewicht:	1'200 kg
Mitgeliefertes Zubehör:	Tauchpumpe mit Schwimmer 3.5 kW Notstromaggregat
Optionales Zubehör:	Silberionendosierung Wasserverteiler 2 / 4 / 6 Zweiachsen Anhänger Externe Beleuchtung Werkzeuge für Unterhalt Reserveersatzteile

## PI-Hydraulik Schema

