

# aqua mobil

Mobile Aufbereitung von  
technischem Wasser.

Befüllung von Grossanlagen.

- Hohe Literleistung
- Mobilität/Flexibilität

- bestes Preis-Leis-  
tungs-Verhältnis
- Umweltfreundlich

**ELYSATOR**   
engineering water

**etasuisse**   
flow by design



# SO EINFACH WARS NOCH NIE - H<sub>2</sub>O FÜR INDUSTRIE UND GROSSANLAGEN

swiss made 



## Die Probleme

- Wärmespeicher > 15 m<sup>3</sup> füllen
- Zeitdruck / Termindruck
- Ausfall bestehender Anlage
- Ökologischer Aspekt als Alternativ zu unzähligen LKW-Fahrten

## Die Lösung

Mit dem aqua mobil haben Sie die perfekte Lösung für grössere Befüllungen mit VE-Wasser jeglicher Art von Anlagen und Anwendungen. Allfällige Transporte mit

dem LKW fallen weg und es steht Ihnen die gewünschte Menge Wasser schnell zum passenden Zeitpunkt am richtigen Ort zur Verfügung. Zuschaltbares Nachbehandeln des Osmosewassers mittels Ionentauscher. Der 5,0 m lange, 2,5 m breite und 3,1 m hohe Anhänger wiegt 3,5 t und verfügt über eine Förderhöhe von max. 50 mWS.

Mit einer Leistung bis 120 m<sup>3</sup> am Tag hilft das aqua mobil Ihnen Ihre Inbetriebnahme rechtzeitig bereit zu haben. Eine Befüllung von 100 m<sup>3</sup> VE-Wasser ist ab rund CHF 4000.00 (≈ CHF 40.- / m<sup>3</sup>) erhältlich exkl. Anfahrts- und Einrichtungspauschale. Die Befüllung erfolgt nach einer Instruktion vor Ort in Zusammenarbeit mit unserem Fachpersonal.

Protokoll des Füllwassers mit Leitwert, Menge, pH-Wert mit zuschaltbarem Nachbehandeln des RO-Wassers:

- Leitwert bis 5 µS/cm
- Gesamthärte bis 0.2 °fH

## Mögliche Anwendung

- Heiz- und Kühlanlagen
- Fernwärmenetze
- Grossspeicheranlagen
- Industrieanlagen mit VE-Wasserbedarf
- Anergienetze
- Eiswasserspeicher und Komplettanlagen
- Provisorium bei Ausfall der stationären Anlage

# KENNDATEN & BETRIEBSPARAMETER

Zur Befüllung von Grossanlagen ab ca. 15 m<sup>3</sup> (wie z. B. Fernwärmenetze, Grossspeicheranlagen, Anergienetze, Eiswasserspeicher und Komplettanlagen) nach VDI 2035, SWKI BT 102-01 und Ö-NORM H 5195-1.

Das aqua mobil eignet sich auch als Provisorium bei Ausfällen von stationären Wasseraufbereitungsanlagen.



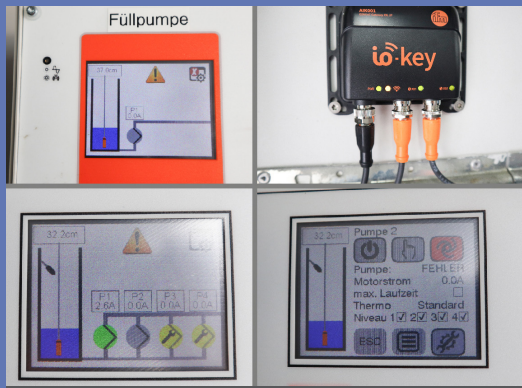
- Rohwasserfilteranlage 1µm
- Antiscalinganlage gegen vorzeitiges zusetzen der hochsensiblen Membranen
- Wasserzähler, Drucküberwachung, Rückschlagventile



- Das Osmosewasser < 50µS/cm wird mittels Ionentauscherharz nachbehandelt bis auf < 5µS/cm oder < 0.2°fH



- Vollautomatische Befüllung
- Online Überwachung
- Messdaten Protokollierung
- Einzigartige cloudbasierte Protokollierung



## Betriebswasser

- Vorgefiltertes Wasser in Trinkwasserqualität vorzugsweise ab Hydrant
- Druck min. 4 bar am Wasseranschluss
- Dimension min. 1½" Wasseranschluss, > 200 l/min
- Temperatur: 5 – 30 °C



## Permeat

- Dimension min. 1¼" Anschluss der Anlage

## Strom

- 3 × 400 V / 50 Hz, Stecker CEE 16 - 5



## Abwasser

- Wenn möglich das Abwasser in einen Ablauf führen
- Kann auch in ein Gewässer geführt werden
- Ablauf muss bis 5 m<sup>3</sup>/h Wasser aufnehmen können

Dienstleistungen der Firmen:

ELYSATOR Engineering AG  
ETASUISSE AG

[www.elysator.com/produkte/dienstleistungen](http://www.elysator.com/produkte/dienstleistungen)  
[www.etasuisse.com/dienstleistungen](http://www.etasuisse.com/dienstleistungen)

**ELYSATOR**   
engineering water

**etasuisse**   
flow by design