

aqua mobil

Mobiler Anhänger zur Befüllung von Grossanlagen mit VE-Wasser mittels Umkehrosmose.



- Hohe Literleistung
- Mobilität
- Flexibilität
- Umweltfreundlich
- Bis zu 100 m³/Tag

- Hohe + konstante VE-Wasserqualität
- Ideal für Grossbefüllungen ab ca. 40 m³
- pH-neutrale Wasserqualität
- Provisorium für stationäre Anlagen

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.

Kenndaten:

Leistung:	4.5 m ³ /h
Füllwasser-Übergabedruck:	0,2 - 4 bar (manuelle Druckerhöhung bis 6 bar möglich)
Rückhalterate:	> 95 %
Optimale Trinkwassertemp.:	22 - 25 °C



Mit einer Leistung von über 100 m³ am Tag hilft das aqua mobil Ihnen Ihre Inbetriebnahme rechtzeitig bereit zu haben.
Eine Befüllung von 100 m³ VE-Wasser kostet Sie im besten Fall nur rund CHF 4'500.00 was einem Kubikmeterpreis von CHF 45.00 entspricht.
Unser kompetentes Fachpersonal übernimmt die Bedienung und Inbetriebnahme gerne für Sie.

Einfach, sicher und umweltschonend, so dass es passt.

Dimension Anhänger

- Länge: 7,5 m
- Breite: 2,3 m
- Höhe: 3,1 m
- Gewicht: 3'000 kg
- Förderhöhe h_{max}: 50 mWS
- ca. Volumenstrom bis zu: 4,5 m³/h

Betriebsparameter

Betriebswasser (Zuleitung)

- Vorgefiltertes Wasser in Trinkwasserqualität
- Max. Entfernung bis zum Wasseranschluss: 30 m
- Druck mind. 4 bar am Wasseranschluss
- Dimension mind. 1 ½" Wasseranschluss
- Temperatur: 5 – 30°C

Permeat (aufbereitetes VE-Füllwasser)

- Entfernung max. 30 m bis zum Befüllstutzen der Anlage
- Dimension mind. 1 ¼" Anschluss der Anlage

Abwasser

- Max. Entfernung bis zum Einlauf: 30 m
- Wenn möglich das Abwasser in einen Ablauf führen
- Kann auch in ein Gewässer geführt werden. Achtung: Kann Kalkspuren hinterlassen bspw. Strassenbelag, Bodenbelag der Tiefgarage
- Ablauf muss bis 4,5 m³/h Wasser aufnehmen können

Strom

- 3 × 400 V / 50 Hz, Stecker CEE 16 - 5
- Max. Entfernung bis zum Stromverteiler: 30 m

Anwendung

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