

TRINKWASSER-NOTVERSORGUNG



Das Trinkwassersystem ist bestimmt zur Versorgung der Bevölkerung mit Trinkwasser einerseits und zur Bereitstellung von Wasser für den Löscheinsatz bei Bränden andererseits.

Der 15 m³ fassende Trinkwasserbehälter mit DVGW- und KTW-Nachweis für die Materialien bietet durch seine Kofferform maximale Raumausnutzung innerhalb des Containers. Das System verfügt über Schwallwände und ist mit jedem Füllstand fahrbereit. Für beide Einsatzfälle sind am Behälter getrennte Anschlüsse, jeweils entgegengesetzt an den Enden, vorhanden.

Die Löschpumpe ist stets sauber von der Trinkwasseranlage getrennt und wird nur im Falle eines Löscheinsatzes mit dieser verbunden. Der Füllstand des Tanks kann per Digitalfunk-SDS in den Einsatzstab übertragen werden.

Ein zusätzliches Sicherheitsmodul, bestehend aus Druckerhöhungsanlage, Trübungsüberwachung und UV-C-Desinfektionsanlage, diese kann der Anlage nachgeschalten werden um vor Ort nochmals eine einwandfreie Wasserqualität abzusichern.

Ausstattung

- ▶ federunterstützte, selbstaufwickelnde Rollplanen
- Tragkraftspritze im GR
- Stromerzeuger im GR
- ► Trinkwasser-/Feuerwehrstandrohr
- ▶ Schlauchbrücken
- ► Trinkwasserschläuche Storz C
- Trinkwasserschläuche Storz B
- Chlordosiereinrichtung
- ▶ BUS-Steuertechnik

weitere Merkmale

- ► Länge 6900 mm Breite 2500 mm Höhe 2600 mm
- Gesamtgewicht bis zu 22000 kg je nach Tankbefüllung
- ► 15.000 l fassender Trinkwasserbehälter mit DVGW- und KTW-Nachweis für die Materialien
- Befüllung über freien Auslauf Systemtrennung Kat. 5
- Schnellentleerungsventil
- Druckerhöhungsanlage, Trübungsüberwachung und UV-C-Desinfektionsanlage
- elektronische Sicherheitsschaltungen an den Entnahmestellen + motorisch angetriebene Klappe an der Be- und Entlüftung zur Sicherung gegen Schäden durch Unterdruck
- Mannloch (Ø 500mm) für Reinigungs-/ Inspektionsarbeiten und Sichtkontrolle des Behälterbodens
- Anlage und Anlagenteile restlos entleerbar

erfüllte DIN-Normen

TrinkwV DIN 2001-2 DIN 2001-3 DIN EN 1717 DIN 13077 DIN 10502-1 DVGW W 534

eingesetzter Stahl 1.4404 | 1.4581 | 1.4571 geeignet für die Ersatzwasserversorgung nach TrinkwV

versorger-1.de



ABROLLBEHÄLTER - PRITSCHE



- ▶ 4 x Aluminiumbordwände
- ► Airlineschienen an allen Bordwänden
- ▶ Überfahrrampe 3 t
- ▶ 1 x Klapptisch
- beidseitig Rollplane selbstaufwickelnd

Technische Daten

► Länge 6900 oder 5900 mm

Breite 2500 mm Höhe 2500 mm

Gesamtgewicht ca. 14000 kg

ROLLCONTAINER 1

- 1x mobile Filteranlage
- 1x Desinfektionsanlage
- 2 x Zubehör Filteranlage
- 12 x Trinkwasserschläuche
- 2 x Klebeband
- 200 x Einweghandschuh
- 2x Arbeitsleine + Beutel



ROLLCONTAINER 2

- 6x Filterzubehör
- 1x Ersatzteil UV-Anlage
- 6x Mehrfachverteiler / Zapfstelle



ROLLCONTAINER 3

- 1x Stromerzeuger
- 1x Abgasschlauch
- 1x Kanister-Betankungsset
- 1 x Kraftstoffkanister
- 1 x Stativ
- 2 x LED-Scheinwerfer
- 1 x Absperrband 500m
- 1x Deltabox
- 3 x Kabeltrommel 230 V
- 1x Abspannset



ROLLCONTAINER 4

Sicherheitsmodul Versorger TMH

- ► frequenzgesteuerte Druckerhöhungsanlage (max. 100m, max. 7,5 m³/h)
- ► Filterstufe 20µ
- ► Filterstufe 5µ
- ► Trübungsüberwachung FNU/SAK
- ▶ UV-C Desinfektionsanlage



JERG FEUERWEHR- & UMWELTTECHNIK GMBH SCHEMMERBERGER STRASSE 35 | 88487 MIETINGEN-BALTRINGEN

STAND OKTOBER 2021 JERG.BIZ

EINSATZBEREICHE

TRINKWASSER-NOTVERSORGUNG

BEI KATASTROPHEN UND FÜR DEN ZIVILSCHUTZ

- ▶ Das System kann zum Beispiel bei Fluten oder Dürren und die dadurch entstehende Wasserknappheit oder dem Totalausfall eingesetzt werden. Es können Evakuierungen von z.B. Krankenhäusern oder Pflegeheimen vermieden werden, aber auch ganze Wasserversorgungen können kurzfristig überbrückt werden.
- ► Auch in Bereichen, in denen eine schlechte Wasserversorgung herrscht, können hiermit Ausfälle überbrückt oder auch in Fällen von verunreinigtem Trinkwasser kann der Abrollbehälter zur Trinkwasser-Notversorgung eingesetzt werden. Somit ist dieses System auch für Wasserversorger interessant.

BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHWASSERTRANSPORT BEI GROSSBRÄNDEN
ODER VEGETATIONS- UND WALDBRÄNDEN

Meist herrscht an folgenden Stellen eine schlechte Löschwasserversorgung:

▶ Wälder

- Autobahnen
- Aussiedlerhöfe
- ▶ unterversorgte Industriegebiete

Mit dem Trinkwasser-Notversorgungssystem kann Löschwasser zu solchen Gebieten gebracht werden. Die verbaute Löschwasserpumpe erlaubt sogar das Löschen ohne weiteres Zubehör.