

Trinkwasserversorgungseinheit 2.000 Liter

(Mobile Trinkwasserversorgungseinheit im Infrastruktur-Container 8')

➔ **Kompakte Einheit im 8' (ft) Container**

➔ **Vielseitige Anwendungsbereiche für Events**

➔ **Komplett verschließbar, alle Installationen geschützt**

➔ **Permanente Desinfektion durch UV-Technik**

➔ **Förderstrom von 5,00m³/h bei 48,00m Förderhöhe**

➔ **Kranbar sowie Gabelstapler tauglich und stapelbar**

Einsatzgebiete:

Die mobile Trinkwasser-versorgungseinheit im 8' Container dient zur Förderung und Zwischenspeicherung von Trinkwasser. Entweder kann die Einheit als eigenständige Versorgungsanlage mit 2.000 Liter Wasserspeicher oder als Zwischenpumpenstation um den bestehenden Wasserdruck zu erhöhen eingesetzt werden. Überall wo in der Industrie oder im Bausektor temporär Wasser in Trinkwasserqualität benötigt wird, findet die Anlage Ihre Anwendung!



Kompakte Trinkwasserversorgungseinheit im Infrastruktur-Container 8'!



TECHNISCHE DETAILS – WASSERVERSORGUNGS-ANLAGE

Anlagenart / Beschreibung:

Kompaktanlage zur Druckerhöhung im 8' Container, bestehend aus

- Grundfos JP6 Booster inkl. 60 L Membrandruckbehälter
- 2 x Vorbehälter (Vorlagetank) 1.000 Liter atmosphärisch belüftet gem. DIN 1988 (EN 806) inklusive Trockenlaufschutz und Zulaufventilen
- komplette innenliegende Installation / Verbindung mit Trinkwasser-Schläuchen, entsprechenden Absperrvorrichtungen, Membrandruckbehälter inkl. Durchflussarmaturen nach DIN 4807, integrierte Rückflussverhinderer, Drucksensor und Manometer zur automatischen Anlagenregelung in der Funktion p = konstant
- UV-Desinfektions-System in den Vorlagetanks

Technische Daten Pumpe:

Typ:	Grundfos JP6 Booster
Drucksteuerung:	Integriert
Förderstrom:	5,00 m ³ /h
Förderhöhe (bei Q=0):	48,00 m
Stromart:	230 V/50Hz
Medientemperatur:	0°C bis +55°C
Schutzart:	IP44

Technische Daten Container:

Handling / Transport:	Kran o. Gabelstapler
Außenmaße (B x H x T):	2,20m x 2,25m x 2,44m
Gesamtgewicht:	ca. 1200 kg (inkl. aller Installationen und leeren Tanks)

GRUNDAUSSTATTUNG CONTAINER:

- Stromanschluss außen 32A CEE
- 1 Stück 20,00m Starkstromkabel (32A CEE) als Zuleitung
- 1 Stück Erdungsspieß mit 10,00m Erdungskabel
- 1 Stück Trinkwasser-Schlauch beheizt 10,00m für Spülungen
- Innenliegende Stromverteilung mit Sicherungskasten und diversen Steckdosen
- Beleuchtung mit 1 x Leuchtstofflampe
- Durchlass in der Containerwand für Wasseranschlüsse und Kabelleitungen
- 1 Stück Vorhängeschloss inklusive Schlüssel