

## TWA 15 AF Anschwemmfiltration

Die mobile Trinkwasseraufbereitungsanlage mit Anschwemmfilter-Einheit und Zubehörmaterial dient der Notwasserversorgung im Ereignisfall.

Einsatzschwerpunkt: Oberflächenwasser  
(Aufbereitung von Grundwasser möglich).

Das Rohwasser wird mit einer Tauchpumpe zur Filtereinheit gepumpt. Die Aufbereitung erfolgt durch Filtration über Kieselgur (Filtermaterial). Danach erfolgt die Chlorung mit Javelwasser.

### Technische Daten

#### Anhänger

Gesamtgewicht: 2200 kg  
L x B x H: 4.90 x 1.80 x 2.50 m  
Erforderliche Aufstellfläche: 6 x 6 m  
Zulässige Höchstgeschwindigkeit: 80 km/h

#### Filtereinheit

Förderhöhe: bis 20 m  
Förderleistung: bis 15 m<sup>3</sup>/h  
Abgabedruck (Filtrat): bis 3 bar  
Aufbereitungsleistung: bis 240 m<sup>3</sup>/d

Anschlussleistung (400 V, 3~): 7 kW

Rückspüldauer: 15 Minuten  
Filtrationszyklus: 2 bis 3 Stunden  
Filtrationszeit pro Tag: bis 16 Stunden

#### Tauchpumpe

Kabellänge: 30 m  
Durchmesser: 135 mm

#### Notstromgenerator

Verbrauch: ca. 4 l/h Benzin, bleifrei 95  
Dauerleistung (400 V, 3~): 11 kW (19 A)



## Beladung

### Zubehörmaterial

#### Grundwasser

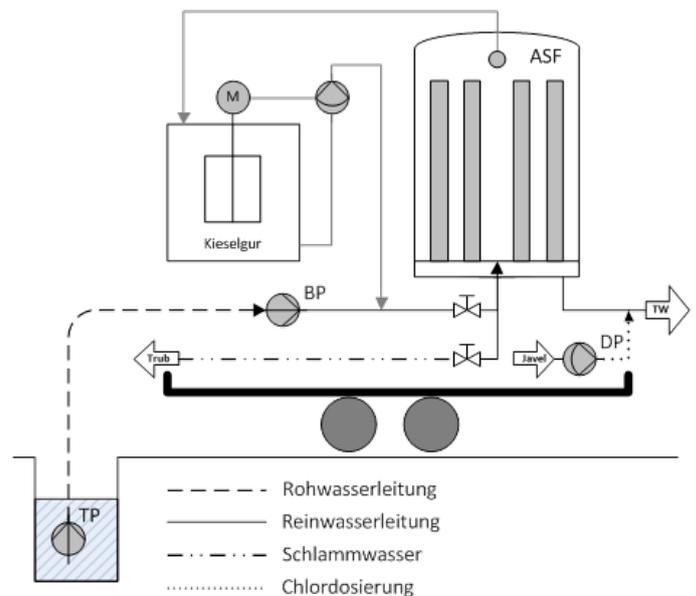
- 1x Dreibein mit Winde (30 m)
- 8x Brunnenrohr Storz 55 (2.0 m)
- 3x Brunnenschlauch Storz 55 ( 2.5 m)
- 6x Abwasserschlauch Storz 55 (2.5 m)

#### Oberflächenwasser

- 1x Schwimmer für Tauchpumpe
- 2x Rohwasserschlauch Storz 55 (20 m)

#### Trinkwasserabgabe

- 1x Schnelltest pH-Wert und freies Chlor
- 5x Trinkwasserschlauch Storz 55 (5.0 m)
- 2x Verteilbatterie mit 8H Storz 55 (2.0 m)



### Verbrauchsmaterial

- 1x 90 l Sack Kieselgur (VA-1: HSC)  
(Hyflo Super Cel ~ CHF 1.00/Liter)
- 1x 90 l Sack Kieselgur (VA-2: SSC)  
(Std. Super Cel ~ CHF 1.10/Liter)
- 1x 25 l Kanister Javelwasser 7%  
(Javelwasser 7% ~ CHF 1.80/Liter)
- 2x 20 l Kanister Benzin, bleifrei 95

### Tagesbedarf (24 h Betrieb)

- ca. 90 l Kieselgur VA-1
- ca. 90 l Kieselgur VA-2
- ca. 6 l Javelwasser 7%
- ca. 100 l Benzin, bleifrei 95

