



*Nicht vertragliches Foto*

**SERVICE : 220 V MONOPHASE, 50 HZ**

**GROÙE : 1500 X 8000 X 2000 MM**

## REFERENCE : MP35

Diese Einheit vervollständigt den Sandfilterpilot (MP31), um das Trinkwasser sicher zu machen. Es ermöglicht die Filtration mit einem Aktivkohlefilter, um restliche Mikroorganismen und Kolloide aus dem aus dem Sandfilter kommenden Wasser und der Desinfektion durch Chlor zu entfernen.

- Untersuchung der physikalischen und chemischen Filtration.
- Parameter, die die Filtration beeinflussen, wie: Abmessungen der Filterflächen, Filtrationsgeschwindigkeit.
- Einfluss der Zufuhrate auf die Filtration
- Messung der Desinfektion durch Chlor

### Technische Spezifikationen :

- Eine Spalte in Altuglass
- Ein Manometer
- Eine Zentrifugalförderpumpe
- Ein Empfangstank
- Ein Chlor- oder Oxidationsmitteltank
- Eine Dosierpumpe aus Chlor oder Oxidationsmittel
- Zwei Durchflussmesser
- ein niedriges Sicherheitsniveau für die Pumpen
- Die Montage ist auf Edelstahl-Chassis montiert, die Rohre sind PVC.
- Schaltschrank enthält Sicherheitsrelais und Schutz für zwei oder drei Pumpen (je nach Optionen) und Chlor- und pH-Transmitter (optional)
- Edelstahlgehäuse auf Rädern montiert.
- Geringes Sicherheitsniveau für Pumpen Vorlagebehälter, umfassend: einen Zirkulator;
- Ein Transmitter / Controller mit Chlor- und pH-Display Kontinuierliche pH-Messsonde; Chlormess- und -einstellvorrichtung und pH-Messgerät, umfassend: eine kontinuierliche Chlormesssonde;
- UV-Behandlungsmodul
- Zwei spezifische Aktivkohlen sind vorgesehen.