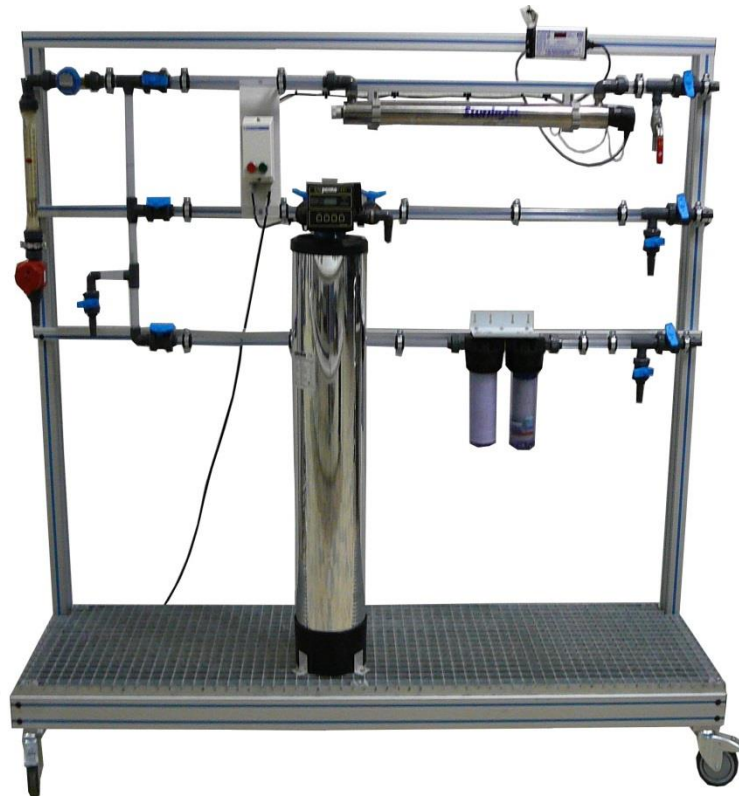


TRAITEMENT D'EAU SANITAIRE



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- Etude d'une installation de traitement d'eau sanitaire
-
- Réglage d'un filtre à sable
-
- Rôle des différents éléments constitutifs
-
- Mesure de la turbidité d'une eau

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le banc d'essai est constitué des éléments nécessaires au traitement de l'eau, ils sont fixés sur des châssis constitués de profilés aluminium, l'ensemble monté sur roulettes est aisément mobile.

L'eau du réseau est envoyée dans trois lignes différentes équipées d'un système de traitement d'eau sanitaire.

Le système permet d'étudier une stérilisation UV, un filtre à sable et un traitement par filtre à cartouche.

Le réseau est réalisé en tube PVC.

Des prises d'échantillon sont prévues à différents points du circuit.

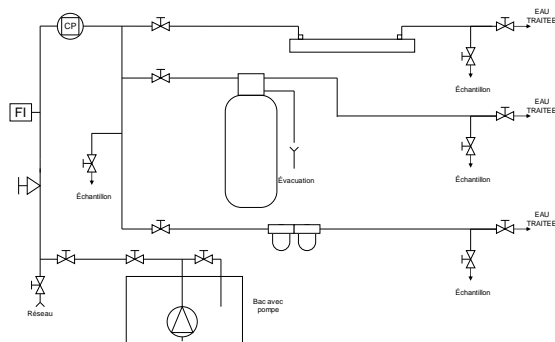
La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire.

Sa structure en aluminium anodisé sur roues lui confère une très grande robustesse ainsi qu'une grande souplesse d'intégration dans vos locaux.

La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne

Cet équipement peut être utilisé seul ou associé aux autres équipements compatibles de notre gamme (voir dernière partie de ce document).

Illustrations



Spécifications techniques

Vanne de réglage multi-tours

Débitmètre à flotteur

Compteur volumétrique

Filtre UV

Filtre à sable

Cuve de préparation d'eau « sale » avec pompe intégrée

Double filtre à cartouche

Un sac de terre de « pollution »

INSTRUMENTATION

Turbidimètre (mesure de turbidité)

Spécifications d'installation

Documentation

- Alimentation électrique : 230 Vac – 50 Hz – XX A
- Alimentation en eau : RESEAU
- Evacuation d'eau : au niveau du sol
- Dimensions: (LxlxH mm): 1800 x 800 x 1700
- Poids (Kg): 80

- Notice d'instructions
- Manuel pédagogique
- Dossier technique
- Certificat de conformité CE

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine