

MiniPak 700 est destinée aux camps et bases vie.

Aquaris a mis au point une station compacte de traitement d'eau pouvant traiter les eaux fluviales ou de retenue pour les rendre potable et conformes aux normes imposées par l'organisation mondiale de la santé. Capacité 2 m³/h maxi

Le MiniPak peut fournir un maximum de 16 000 litres d'eau potable par jour à partir d'eau brute avec un degré de turbidité inférieur à 50 NTU et les particules en suspension inférieur à 500 ppm.

L'unité va fournir de l'eau en quantité suffisante pour couvrir les besoins d'une communauté de 160 personnes maxi à raison de 100 litres par personne et par jour.

L'unité est équipée avec injection de flocculant avant en amont de la filtration afin de précipité et retenir en partie haute de la couche filtrante les matières en suspension pour fournir de l'eau propre en fin de cycle.

Un apport de chlore va stériliser l'eau. Le chlore va tuer les bactéries, virus et moisissures et la rendre propre à la consommation..



MiniPak 700: External
Dimensions de l'unité :
H- 1800 mm, Larg
:1000 mm, Longueur :
1250 mm.

**Pas de
vie
Sans
Eau !**

Avantages du système Mini Pak Petite communauté.

- * Prix de revient réduit pour 1000 l d'eau produite.
- * Le filtre est lavable et sa durée de vie de plusieurs années.
- * Mode opératoire simple.
- * Permet de satisfaire les besoins en eau de 10 – 400 personnes.
- * Investissement faible.
- * Permet de pomper l'eau traitée dans un réservoir situé à une hauteur de 8 m au dessus de l'installation
- * Peut transférer l'eau traitée du réservoir de stockage vers d'autres réservoirs . (Option)

Détails:

- * La pompe est de type immergé 0.75 kW 220 v 50 Hz monophasé.
- * Pompes doseuses (2) avec débit ajustable de 0-3 l/h
- *La couche filtrante a une hauteur de 800mm. La couche inférieure est composée de sable siliceux sur une hauteur de 400 mm et de granulométrie de 0,5 mm à 0,69 mm et la couche supérieure de 400 mm d'antracite pour une granulométrie de 0.8mm à 1.5mm.

Un hublot disposé côté décharge permet à l'opérateur de contrôler la pureté de l'eau traitée avant pompage vers le réservoir de stockage .

Un kit de contrôle est également fourni permettant de vérifier régulièrement le degré de chlore résiduel ..

A small test kit is supplied with each unit to check pH and chlorine levels.

Skid mounting available on request.

	MiniPak 500 0.75 kW	MiniPak 700 1.1 kW	MiniPak + carbone actif.
Débit quotidien	8000 litres	16 000 Litres	16 000 litres
N° de personnes			
20 l/p/jour	400 personnes	800 personnes	800 personnes
50 l/p/jour	160 personnes	320 personnes	320 personnes
100 l/p/jour	80 personnes	160 personnes	160 personnes