



Aqua Technique
Aqua Technique

AQUAKIOSK RURAL

EL "MAXI" DE Aqua Technique

De 100 m³/día hasta 400 m³/día

El producto

El Aquakiosk "MAXI" de Aqua Technique produce hasta 400 m³ de agua ultrafiltrada por día desde aguas de sed, subterránea o de superficie. El Aquakiosk "MAXI" suministra agua perfectamente clara con una turbiedad de menos de 0.1 NFU y una eliminación de 5 log de gérmenes.

Aplicaciones

Ideal para pequeñas colectividades sitios aislados, aplicaciones industriales y el ámbito rural.

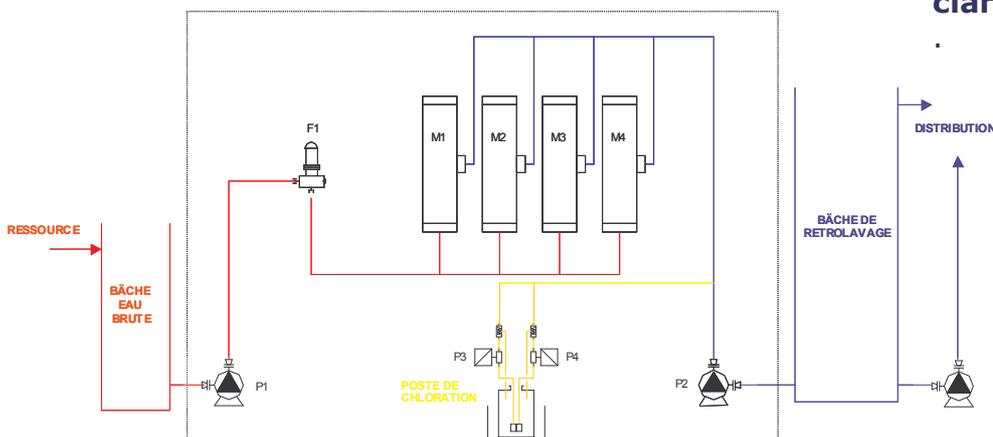


Funcionamiento & Mantenimiento

El Aquakiosk "MAXI" es una maquina sencilla y robusta creada por especialistas del medio rural. El funcionamiento y el mantenimiento no requieren particular aptitud y pueden ser efectuados por la comunidad local. El módulo en polisulfona asegura una larga duración de vida.

La membrana de ultrafiltration

Un método de filtración sencillo forma una barrera hermética contra todas partículas de talla superior a 0,01 micrón, algas, bacterias y virus conservando sales minerales. **La ultrafiltración es un proceso únicamente físico que permite realizar de una vez la etapas de clarificación y desinfección.**

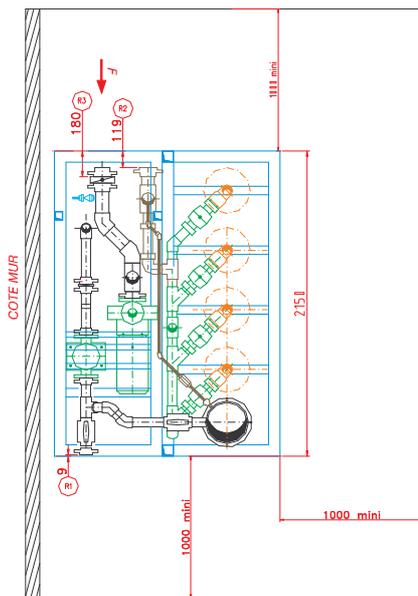


Como funciona?

- La membrana está protegida gracias a un prefiltro de 30µm.
- Bomba de alimentación.
- Los diferentes ciclos de operación están controlados con una serie de válvulas automáticas y eléctricas.
- El tanque de regeneración de membrana utilizando la bomba de alimentación.
- Un tanque de retrolavado con su bomba.
- Una caja de funciones especiales con un micro-autómata
- Una bomba dosificadora de cloro

Nota : El agua para tratar tiene que respetar las normas de potabilización del OMS

Características técnicas



Número de módulos	1	2	3	4
Caudal neto de producción (m ³ /día) con una temperatura de 20°C	100	200	300	400
Caudal neto de producción (m ³ /día) con una temperatura de 10°C	76	152,5	229	305
Dimensiones LxIxh (mm)	1800 x 1405 x 2145			
Peso (sin modulo) (kg)	700	800	900	1000
Peso en operación (kg)	800	1000	1200	1400
Tensión	415 V tri (3 fases + neutro + tierra)			
Potencia instalada	7,5 kW		9 kW	
PW consumida en retrolavado	4 kW			
PW consumida en producción	0,1 kW	1,5 kW	2 kW	2,5 kW
Presión máxima	1,5 bar (producción) 3 bar (retrolavado)			
Presión máxima salida	0,5 bar			

PARA CUALQUIER INFORMACION

AQUA TECHNIQUE

PARC DE L'ILE - 15/27, RUE DU PORT – F 92022 - NANTERRE

TEL : 01 46 14 71 73 / FAX : 01 46 14 71 69 / EMAIL : info@aquatechnique.fr

SITES INTERNET : <http://www.aqua-technique.fr> – <http://www.aquakiosk.com>