



Aqua Technique  
Aqua Technique

# AQUAKIOSK RURAL

## EL "MAXI" DE Aqua Technique

De 100 m<sup>3</sup>/día hasta 400 m<sup>3</sup>/día

### El producto

El Aquakiosk "MAXI" de Aqua Technique produce hasta 400 m<sup>3</sup> 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.

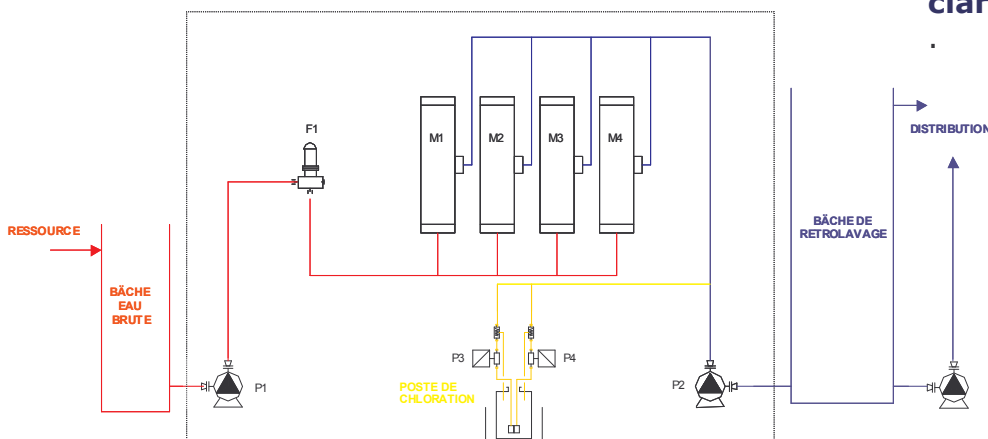


### Funcionamiento & Mantenimiento

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.**

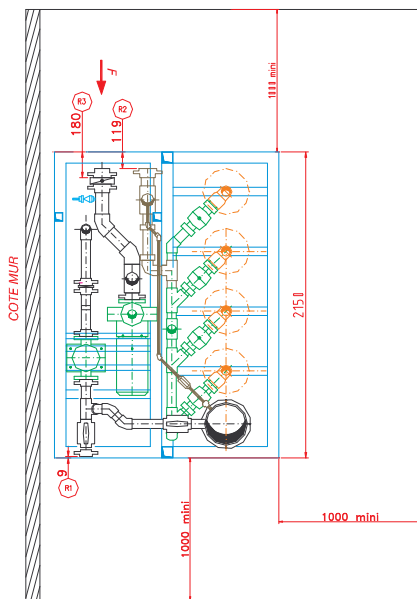


## Como funciona?

- 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 <sup>3</sup> /día) con una temperatura de 20°C	100	200	300	400
Caudal neto de producción (m <sup>3</sup> /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](mailto:info@aquatechnique.fr)

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