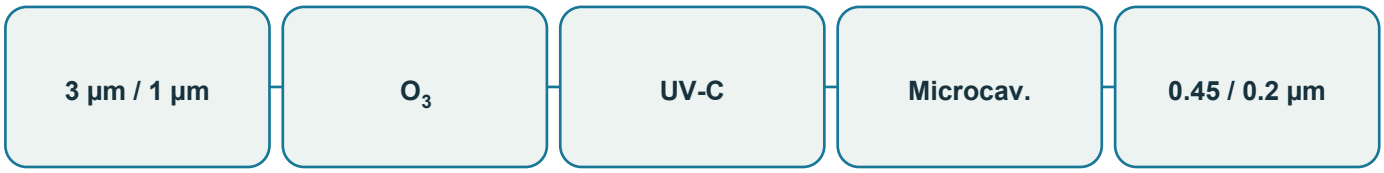
FICHA TÉCNICA

EZGreen10

Tratamiento de aguas de proceso

EZGreen10 es una configuración EZF_W para el tratamiento de aguas de proceso. La línea de tratamiento se adapta al análisis del agua y al uso previsto.



EZF_W · EZGreen10

Características principales

Prefiltración	3 µm → 1 µm
Oxidación	Ozono
Tratamiento complementario	UV-C
Mezcla	Microcavitación
Microfiltración final	0,45 µm → 0,2 µm
Dimensionamiento	Según análisis y uso
Interfaz de operador	IHM de 17″ para máquina individual; 27″ en configuración combinada
PLC industriales	Exclusivamente Schneider Electric o Siemens
Acceso remoto	Ubiquity, activado de serie en la gama EZ automática

EZGreen10

Funcionamiento y opciones

Proceso y equipos

El proceso combina prefiltración mecánica, ozonización, tratamiento UV-C, microcavitación y microfiltración final. El control automatiza las secuencias. Las tecnologías se seleccionan y dimensionan según el análisis del agua y las necesidades.

Opciones y estudio del proyecto

El estudio define origen y análisis del agua, caudal, volúmenes, uso final, servicios y gestión del ozono residual. Caudal y potencia se dimensionan para la instalación. La reutilización requiere validar su idoneidad; una membrana de 0,2 µm por sí sola no acredita potabilidad ni esterilidad.

Combinar máquinas y centralizar el control.

Una máquina individual dispone de IHM de 17″. Un conjunto como EZCIP + EZF utiliza una IHM de 27″ para mayor comodidad. Centralizar la gestión puede ahorrar hasta 15.000 € según la configuración, frente a dos controles separados. El importe se indica en el presupuesto.

Los valores describen la configuración presentada. El dimensionamiento, los servicios y las prestaciones deben confirmarse para el producto y las condiciones reales de funcionamiento.

Hablemos de su proyecto

societe@tikoinnov.com · +33 (0)4 94 99 83 79