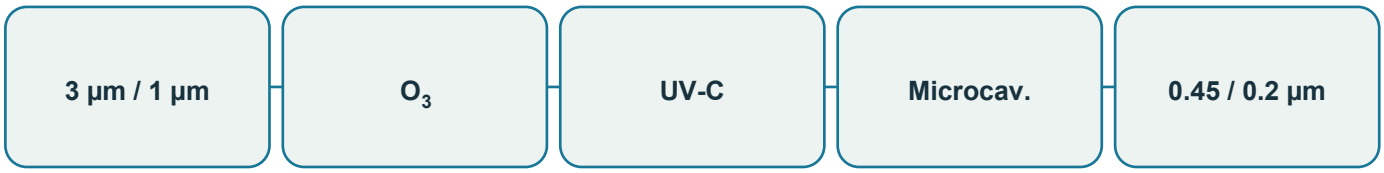
FITXA TÈCNICA

EZGreen10

Tractament d’aigües de procés

EZGreen10 és una configuració EZF_W per al tractament d’aigües de procés. La línia de tractament s’adapta a l’anàlisi de l’aigua i a l’ús previst.



EZF_W · EZGreen10

Característiques principals

Prefiltració	3 µm → 1 µm
Oxidació	Ozó
Tractament complementari	UV-C
Mescla	Microcavitació
Microfiltració final	0,45 µm → 0,2 µm
Dimensionament	Segons anàlisi i ús
Interfície d’operador	IHM de 17″ per a màquina individual; 27″ en configuració combinada
PLC industrials	Exclusivament Schneider Electric o Siemens
Accés remot	Ubiquity, activat de sèrie a la gamma EZ automàtica

EZGreen10

Funcionament i opcions

Procés i equips

La línia combina prefiltració mecànica, ozonització, tractament UV-C, microcavitació i microfiltració final. El control automatitza les seqüències del procés. Les tecnologies es trien i dimensionen segons l'anàlisi de l'aigua i les necessitats.

Opcions i estudi del projecte

L'estudi defineix origen i anàlisi de l'aigua, cabal, volums, ús final, serveis i gestió de l'ozó residual. Cabal i potència es dimensionen per a la instal·lació. La reutilització requereix validar-ne la idoneïtat; una membrana de 0,2 µm per si sola no acredita potabilitat ni esterilitat.

Combinar màquines i centralitzar el control.

Una màquina individual té IHM de 17″. Un conjunt, com EZCIP + EZF, incorpora IHM de 27″ per a més comoditat. La gestió centralitzada pot estalviar fins a 15.000 € segons la configuració, respecte de dos controls separats. L'import es concreta al pressupost.

Els valors descriuen la configuració presentada. Cal confirmar dimensionament, serveis i prestacions segons el producte i les condicions reals.

Parlem del projecte

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