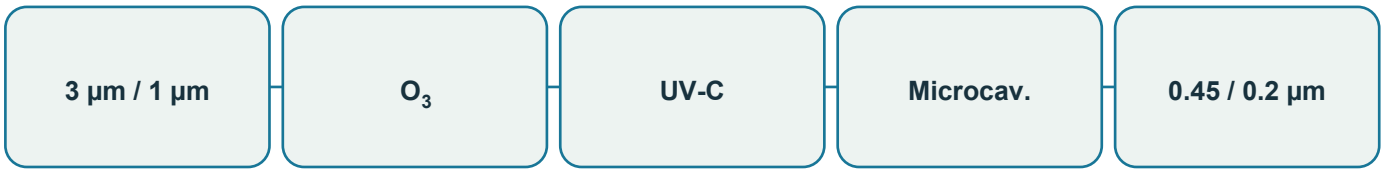
FICHE TECHNIQUE

EZGreen10

Traitement des eaux de process

EZGreen10 est une configuration de la gamme EZF_W pour le traitement des eaux de process. La filière est adaptée à l'analyse de votre eau et à son usage.



EZF_W · EZGreen10

Caractéristiques essentielles

Préfiltration	3 µm → 1 µm
Oxydation	Ozone
Traitement complémentaire	UV-C
Mélange	Microcavitation
Microfiltration finale	0,45 µm → 0,2 µm
Dimensionnement	Selon analyse et usage
Interface opérateur	IHM 17″ pour une machine seule; 27″ en configuration combinée
Automates industriels	Exclusivement Schneider Electric ou Siemens
Accès à distance	Ubiquity, activé nativement sur la gamme EZ automatique

EZGreen10

Fonctionnement et options

Procédé et équipements

La filière associe préfiltration mécanique, ozonation, traitement UV-C, microcavitation et microfiltration finale. Le pilotage automatise les séquences du procédé. Les technologies sont sélectionnées et dimensionnées selon l'analyse d'eau et le besoin.

Options et étude du projet

L'étude précise l'origine et l'analyse de l'eau, le débit, les volumes, l'usage final, les utilités et la gestion de l'ozone résiduel. Débit et puissance sont dimensionnés pour votre installation. La réutilisation de l'eau nécessite une validation de son adéquation à l'usage; une membrane de 0,2 µm ne suffit pas à établir la potabilité ou la stérilité.

Combiner les machines, centraliser la gestion.

Une machine seule dispose d'une IHM de 17″. Un ensemble combiné, par exemple EZCIP + EZF, passe à une IHM de 27″ pour plus de confort. La gestion centralisée des deux machines peut représenter jusqu'à 15 000 € d'économie selon la configuration, par rapport à deux gestions séparées. Le montant est précisé sur le devis.

Les valeurs décrivent la configuration présentée. Le dimensionnement, les utilités et les performances sont à confirmer selon le produit et les conditions réelles d'exploitation.

Parlons de votre projet

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