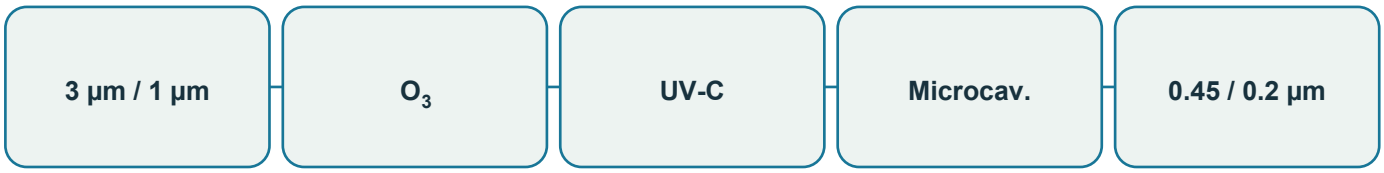
SCHEDA TECNICA

EZGreen10

Trattamento delle acque di processo

EZGreen10 è una configurazione EZF_W per il trattamento delle acque di processo. La filiera è adattata all'analisi dell'acqua e all'uso previsto.



EZF_W · EZGreen10

Caratteristiche principali

Prefiltrazione	3 µm → 1 µm
Ossidazione	Ozono
Trattamento complementare	UV-C
Miscelazione	Microcavitazione
Microfiltrazione finale	0,45 µm → 0,2 µm
Dimensionamento	Secondo analisi e utilizzo
Interfaccia operatore	IHM da 17″ per macchina singola; 27″ in configurazione combinata
PLC industriali	Esclusivamente Schneider Electric o Siemens
Accesso remoto	Ubiquity, attivo di serie sulla gamma EZ automatica

EZGreen10

Funzionamento e opzioni

Processo e dotazioni

La filiera combina prefiltrazione meccanica, ozonizzazione, trattamento UV-C, microcavitazione e microfiltrazione finale. Il controllo automatizza le sequenze del processo. Le tecnologie sono scelte e dimensionate secondo analisi dell’acqua ed esigenze.

Opzioni e studio del progetto

Lo studio definisce origine e analisi dell’acqua, portata, volumi, uso finale, utenze e gestione dell’ozono residuo. Portata e potenza sono dimensionate per l’impianto. Il riutilizzo richiede la verifica dell’idoneità all’uso; una membrana da 0,2 µm da sola non dimostra potabilità o sterilità.

Combinare le macchine, centralizzare la gestione.

Una macchina singola dispone di IHM da 17″. Un sistema combinato, ad esempio EZCIP + EZF, utilizza un’IHM da 27″ per maggiore comfort. La gestione centralizzata può far risparmiare fino a 15.000 € secondo la configurazione, rispetto a due gestioni separate. L’importo è indicato nel preventivo.

I valori descrivono la configurazione presentata. Dimensionamento, utenze e prestazioni devono essere confermati per il prodotto e le condizioni operative effettive.

Parliamo del vostro progetto

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