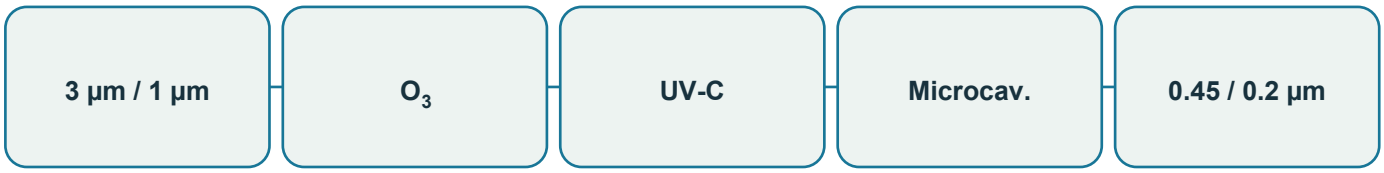
TECHNISCHE FICHE

EZGreen10

Behandeling van proceswater

EZGreen10 is een EZF_W-configuratie voor proceswaterbehandeling. De behandelingslijn wordt op uw wateranalyse en het beoogde gebruik afgestemd.



EZF_W · EZGreen10

Belangrijkste kenmerken

Voorfiltratie	3 µm → 1 µm
Oxidatie	Ozon
Aanvullende behandeling	UV-C
Menging	Microcavitatie
Eindmicrofiltratie	0,45 µm → 0,2 µm
Dimensionering	Volgens analyse en gebruik
Operatorinterface	17-inch HMI bij één machine; 27-inch bij een combinatie
Industriële PLC’s	Uitsluitend Schneider Electric of Siemens
Toegang op afstand	Ubiquity, standaard geactiveerd op de automatische EZ-reeks

EZGreen10

Werking en opties

Proces en apparatuur

De behandelingslijn combineert mechanische voorfiltratie, ozonisatie, UV-C, microcavitatie en eindmicrofiltratie. De besturing automatiseert de processtappen. De technologieën worden gekozen en gedimensioneerd volgens wateranalyse en behoefte.

Opties en projectstudie

De studie bepaalt waterbron en analyse, debiet, volumes, eindgebruik, voorzieningen en beheer van restozon. Debiet en vermogen worden voor uw installatie gedimensioneerd. Hergebruik vereist validatie van geschiktheid; een membraan van 0,2 µm alleen bewijst geen drinkwaterkwaliteit of steriliteit.

Machines combineren, besturing centraliseren.

Eén machine heeft een 17-inch HMI. Een combinatie, zoals EZCIP + EZF, krijgt een 27-inch HMI voor meer comfort. Centrale besturing van beide machines kan volgens de configuratie tot €15.000 besparen tegenover twee afzonderlijke besturingen. Het bedrag staat in de offerte.

Waarden beschrijven de getoonde configuratie. Dimensionering, nutsvoorzieningen en prestaties moeten worden bevestigd voor het product en de werkelijke bedrijfsomstandigheden.

Uw project bespreken

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