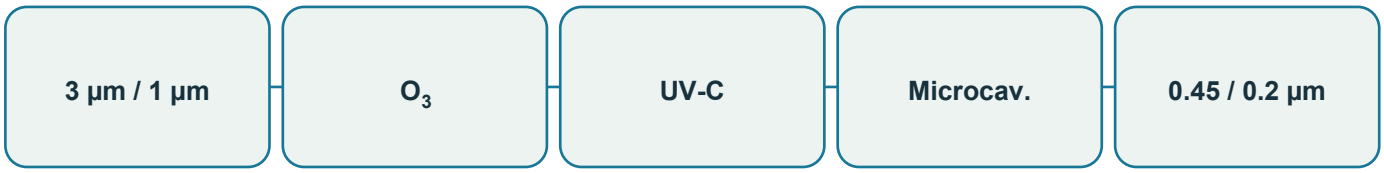
TECHNISCHES DATENBLATT

# EZGreen10

## Prozesswasseraufbereitung

EZGreen10 ist eine EZF_W-Konfiguration zur Prozesswasseraufbereitung. Die Verfahrenskette wird auf Ihre Wasseranalyse und den Verwendungszweck abgestimmt.




EZF_W · EZGreen10

## Wesentliche Merkmale

| | |
|---|---|
| Vorfiltration | 3 µm → 1 µm |
| Oxidation | Ozon |
| Ergänzende Behandlung | UV-C |
| Mischung | Mikrokavitation |
| Abschließende Mikrofiltration | 0,45 µm → 0,2 µm |
| Auslegung | Nach Analyse und Nutzung |
| Bedienoberfläche | 17-Zoll-HMI bei Einzelmaschine; 27 Zoll bei kombinierter Konfiguration |
| Industrie-SPS | Ausschließlich Schneider Electric oder Siemens |
| Fernzugriff | Ubiquity, bei der automatischen EZ-Baureihe ab Werk aktiviert |

# EZGreen10

## Funktionsweise und Optionen

### Verfahren und Ausstattung

Die Verfahrenskette kombiniert mechanische Vorfiltration, Ozonung, UV-C-Behandlung, Mikrokavitation und abschließende Mikrofiltration. Die Steuerung automatisiert die Prozessfolgen. Auswahl und Auslegung erfolgen nach Wasseranalyse und Bedarf.

### Optionen und Projektplanung

Die Planung klärt Wasserherkunft und -analyse, Durchfluss, Mengen, Verwendung, Betriebsmittel und Restozonmanagement. Durchfluss und Leistung werden für Ihre Anlage ausgelegt. Eine Wiederverwendung setzt die Prüfung der Eignung voraus; eine 0,2-µm-Membran allein belegt weder Trinkwasserqualität noch Sterilität.

### Maschinen kombinieren, Steuerung zentralisieren.

Eine Einzelmaschine verfügt über ein 17-Zoll-HMI. Ein kombiniertes System, etwa EZCIP + EZF, erhält für höheren Komfort ein 27-Zoll-HMI. Die zentrale Steuerung beider Maschinen kann gegenüber zwei getrennten Steuerungen je nach Konfiguration bis zu 15.000 € einsparen. Der Betrag wird im Angebot angegeben.

Die Werte beschreiben die dargestellte Konfiguration. Auslegung, Betriebsmittel und Leistung sind für das Produkt und die tatsächlichen Betriebsbedingungen zu bestätigen.

### Sprechen wir über Ihr Projekt

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