

# Wasseraufbereitungsanlage AQUAsure® InLine

Kompakte Filter UV-C Einheit Typ IN-LINE-UV A-Serie



Komplette anschlussfertige Station zur Filtration und Entkeimung von Trink- und Verbrauchswasser mittels UV-C Strahlen und vorgeschalteten Filtern.

## Anwendungen

- Quellwasseraufbereitung
- Gebäudetechnik
- Verbrauchs- und Prozesswasser
- CIP- Reinigungssysteme
- Getränkeindustrie
- Nahrungsmittelindustrie

Sand, Lehm, Rost und sonstige Partikel werden durch die Filter entfernt. Ein Aktivkohleblockfilter gewährleistet einen einwandfreien Geschmack und Geruch des Wassers. Die UV-C Desinfektionsanlage gewährleistet keimfreies Trinkwasser d.h. Krankheitserreger wie z.B. Legionellen werden dadurch eliminiert.

## Lieferumfang

- Rückspülbarer Filter mit Memory-Griff
- Feinfilter
- Aktivkohlefilter
- Filtertassenschlüssel
- UV-Anlage mit Bestrahlungskammer in V4A Stahl
- Elektronisches Vorschaltgerät
- Betriebsstundenzähler
- UV-C Intensitätsüberwachung
- Zwei Absperrventile
- Interne Verrohrung in V4A Stahl
- Vormontiert auf Befestigungssystem

## Optionen

- Rückspülbarer Filter mit Druckminderer, Ausgangsdruck 1.5-6 bar
- Ausrüstung der Filter mit Manometern
- Anschlussarmatur für Enthärter
- Druckerhöhungspumpe
- Elektronische Steuerung des rückspülbaren Filters, Rückspülintervalle 7, 30 und 60 Tage, mit Anschlusschlauch, Netzgerät und Ablaufanschluss

## Technische Daten

Max. Durchfluss	4.6 m <sup>3</sup> /h
Leistungsaufnahme	80Watt
Strahler Nennleistung	65 Watt
REF UV-C Dosis bei 254 nm nach 8700 Betriebsstunden	> 400 J/m <sup>2</sup>
Bestrahlungskammer	1.4435
Betriebsdruck	2-6 bar
Wassertemperatur	2-35 °C
Rückspülbarer Filter	95 µ

Feinfilter	50/5 µ
Aktivkohlefilter	10 µ
E-Anschluss	230V/50Hz
Verrohrung	Messing / 1.4401
Absperrventile	G 1 1/4" / G 2 1/2" IG
Länge	1'350 mm
Höhe	945 mm
Tiefe	300 mm

