

Sistema de potabilización de agua AQUAsure[®] InLine

Unidad de filtración con UV-C Modelo IN-LINE-UV G-Serie



Estación completa y compacta para la potabilización de aguas pluviales mediante filtración múltiple y desinfección por rayos UV-C, lista para su uso inmediato

Aplicaciones

- Tratamiento de agua de manantial
- Uso
- Verbrauchs- und Prozesswasser
- CIP- Reinigsysteme
- Embotelladoras
- Industria alimenticia

Arena, lodo y todo tipo de sólidos suspendidos son retenidos por los filtros. Un filtro de carbón activado asegura un sabor neutral y fresco del agua. El equipo UV-C certificado de acuerdo a las normas Ö-Norm 5873.1 y DVGW W-294 garantizan agua potable desinfectada eliminando todo tipo de bacterias y virus en el agua que pueden causar enfermedades.

Volumen de entrega

- Filtro superficial retrolavable
- Filtro de profundidad
- Filtro de carbón activado
- Llave par a abrir y cerrar los filtros
- Sistema UV-C con reactor de acero inoxidable V4A / 316L
- Balastro electrónico
- Monitor UV-C con contador de horas operacionales
- Válvulas de cierre
- Entubado en acero inoxidable
- Montado listo para ser instalado

Opciones

- Filtro retrolavable con reductor de presión entre 1.5 a 6.0 bar
- Manómetros para los filtros
- Anschlussarmatur für Enthärter
- Druckerhöhungspumpe
- Elektronische Steuerung des rückspülbaren Filters, Rückspülintervalle 7, 30 und 60 Tage, mit Anschlusschlauch, Netzgerät und Ablaufanschluss

Datos técnicos

Flujo max.	4.6 m ³ /h
Potencia de consumo	80Watt
Potencia nominal emisor	65 Watt
Dosis REF UV-C 254 nm @ 10'000 horas operacionales	> 400 J/m ²
Material reactor	1.4404
Presión operacional	2-6 bar
Temperatura operacional	2-35 °C
Filtro retrolavable	95 µ

Filtro de profundidad	50/5 µ
Carbon activado	10 µ
Connección eléctrica	230V/50Hz
Conección hidraulica	Messing / 1.4401
Valvulas de cierre	G 1 1/4" / G 2 1/2" IG
Longitud	1'350 mm
Altura	945 mm
Porfundidad	300 mm

