PURION®
the best solution

PURION DVGW ZERT
All-In-One

...se caracteriza por un rendimiento de desinfección extraordinariamente alto con un diseño compacto y un bajo consumo de energía. Está diseñado de acuerdo con las leyes, normas y directrices aplicables.

Figura: PURION DVGW ZERT All-In-One

El sistema certificado por la DVGW del tipo PURION 2501 230 E 106 W ZERT con bastidor de instalación ofrece la máxima facilidad para una instalación completa de todos los componentes necesarios de una desinfección UV profesional.

Sólo hay que realizar la integración en la red de tuberías. Un prefiltro lavable a contracorriente reduce los posibles sólidos en el agua.

Aguas abajo del sistema UV hay una unidad de muestreo, una válvula de drenaje y una válvula solenoide (cerrada sin corriente). Para fines de mantenimiento, el flujo puede cerrarse mediante 2 válvulas en la entrada y la salida del sistema.

El marco de instalación es autoportante, no es necesario realizar instalaciones en la pared o similares.

La alimentación eléctrica es de 230 V 50 Hz a través de un enchufe Schuko.

Fabricante	PURION® GmbH
Tipo de sistema UV	PURION 2501 230 E 106 W ZERT[1]
Caudal	UVC-Transmisión 96% T_1 cm: 3,4m³/h
Temperatura del agua	0 a 90°C
Conexión de la estantería Rosca externa	R 1“
Dimensiones de la estantería en mm: (largo x ancho x alto)	1020 x 510 x 1150
Peso (con sistema UV y componentes)	45,0 Kg
Presión máxima de funcionamiento	10 bar
Protección de la caja	IP 65
Conexión eléctrica	230 V 50 Hz
Potencia	1 x 106 W
Protección por fusible	10 A

Componentes preinstalados seleccionados, además del sistema UV certificado por la DVGW:

1 x válvula de solenoide
2 x válvula de disco
1 x Prefiltro lavable a contracorriente
1 x unidad de muestreo
1 x grifo de vaciado

Ventajas

- no hay aporte de productos químicos al agua que se va a esterilizar
- no hay alteración de olores y sabores
- funcionamiento de bajo mantenimiento
- bajos costes de explotación

[1] Número de registro DW-918DL0513, especificaciones de prueba: DIN 19294-1, UBA BWGL-Metalle, UBA ELASTOM