PURION®
the best solution

PURION 1000 PVC-U

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas.

Fabricant	PURION® GmbH
Type	PURION 1000 PVC-U
Débit	1 m³/h Agua potable
UVC-Transmisión	90% T_1 cm
Temperatura de agua	2°C hasta 40°C
Reactor	PVC-U
Conexiones	R 1“
Empaques	FPM
Tamaño (L x Ø in mm)	420 x 42
Distancia conectores	255 mm
Peso	2,8 Kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	1
Dosis	400 J/m²
Temperatura max.	40°C
Presión max.	5 bar
Protección de caja	IP 65
Voltaje (opcional)	230 V/50 Hz o 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC o 24 V DC
Potencia	17 W
Fusible	10 A

El sistema PURION 1000 está fabricado en PVC-U.
Se utiliza para la desinfección del agua para caudales de hasta 1.000 l/h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos el 90% por cm.
Otros ámbitos de aplicación son las piscinas y los estanques de peces de hasta 10.000 l con circulación continua.

Las lámparas UV utilizadas en nuestros sistemas son de larga duración, alta potencia para desinfección y bajo gasto de energía. Los sistemas están diseñados para trabajar con los siguientes voltajes: 230 V/50 Hz, 12 V DC, 24 V DC o 110-240 V 50/60 Hz.

El diseño de los sistemas permite el fácil cambio de las lámparas. La limpieza del vidrio de Cuarzo es posible sin necesidad de herramientas especiales. El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo el cual protege la lámpara UV.
El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (7,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua y garantiza la desinfección optima del agua.

Este sistema UV se utiliza para:

Agua potable (beber)	•
Agua para aire acondicionado	•
Desinfección	•
Piscinas	•
Acuarios	•
Estanques de peces	•
Aguas residuales	•
Farma	•
Jardinerías (invernaderos)	•
Agua potable	•

Ventajas
· ningún uso de químicos en el agua tratada
· ningún cambio en el olor y sabor del agua
· operación de bajo mantenimiento
· bajos costos

info@purion.eu · www.purion.eu