PURION®
the best solution

PURION POOL 40

... 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.

Figura: PURION POOL 40

El sistema PURION POOL 40 es un concepto integrado que consiste en la filtración y la desinfección del agua de la piscina mediante rayos UV. Se utiliza para la desinfección del agua de circulación de las piscinas.

La unidad de filtrado de aguas arriba con válvula de 4 vías "de montaje superior" consiste en un tanque de filtrado de polietileno lleno de granulado filtrante activado de cuarzo especial y una bomba centrífuga. Un prefiltro elimina la turbidez del agua. La posterior desinfección con rayos UV impide las actividades biológicas, especialmente la formación de algas.

En comparación con el tratamiento químico convencional del agua, se puede prescindir de hasta el 95% de los productos químicos utilizados. La unidad de desinfección puede estar equipada con un control de la vida útil de la lámpara (OTC).

Las lámparas UV PURION utilizadas se caracterizan por una larga vida útil, un alto rendimiento de desinfección y un bajo consumo de energía.

El diseño compacto permite desmontar la lámpara fácilmente sin herramientas y sustituirla, por ejemplo, al final de la vida útil del foco.

Fabricante	PURION® GmbH
Tipo	PURION POOL 40
Tamaño de la piscina	40 m³ (20 h de funcionamiento) 30 m³ (15 h de funcionamiento)
Dimensiones L x A x H en mm	770 x 530 x 940
Peso (sin llenar el tanque del filtro)	34 kg
Sistema UV	PURION 2001
Tiempo de uso de la lámpara	10.000 h
Opción de control	OTC
Rango de temperatura	2 - 40 C°
Caudal máximo de la bomba centrífuga	6 m³/h
Presión de trabajo	2 bar
Cantidad Cuarzo especial	35 kg
Material del tanque del filtro	Polietileno
Válvula Depósito del filtro	válvula de 4 vías de montaje superior
Conexión	Caño escalonado D 40/32
Medio filtrante	AFM activo
Conexión eléctrica	230 V
Tipo de protección	IP 54
Protección por fusible	10 A

Ventajas

- sistema plug and play para un funcionamiento inmediato
- hasta un 95% de reducción en el uso de productos químicos en comparación con los métodos convencionales
- ahorro de costes gracias a la reducción de los costes de los productos químicos
- funcionamiento de bajo mantenimiento
- bajos costes de explotación

info@purion.eu · www.purion.eu