

PURION POOL Premium 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.



Figura: PURION POOL Premium PVC-U

El sistema PURION POOL Premium PVC-U consiste en la filtración y desinfección del agua de la piscina mediante rayos UV. Se utiliza para la desinfección del agua de circulación de la piscina.

La unidad de filtrado de aguas arriba con válvula de 6 vías "de montaje superior" consiste en un tanque de filtrado fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad. Se rellena con granulado filtrante activado de cuarzo especial. Este prefiltro elimina la turbidez existente en el agua. La posterior desinfección con rayos UV impide las actividades biológicas, especialmente la formación de algas. Un ensimismado Se utiliza la bomba autocebante Speck Badu Prime.

I En comparación con el tratamiento químico convencional del agua, se puede prescindir de hasta el 95% de los productos químicos utilizados. 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 retirar y sustituir la lámpara fácilmente y sin necesidad de herramientas. extracción y sustitución de lámparas sin necesidad de herramientas, por ejemplo al final de la vida útil de la lámpara, por ejemplo.

	Fabricante	PURION® GmbH
S	Tipo	PURION POOL Premium PVC-U
	Tamaño de la piscina	80 m³ (con una circulación de 3 veces al día)
	Dimensiones L x A x H en mm	1100 x 760 x 1150
	Peso (sin llenar el tanque del filtro)	60 kg
	Sistema UV	PURION 2501 H PVC-U (106 W)
	Tiempo de uso de la lámpara	10.000 h
	Rango de temperatura	2 - 40 °C
	Caudal: Bomba Speck Badu Prime 20	15 m³/h a la cabeza ¹ 12 m
	Presión de trabajo	2 bar
	Área de aplicación	Puede instalarse a un máximo de 3 m por encima o por debajo del nivel del agua.
	Material del tanque del filtro	Poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad
	Volumen del tanque del filtro	186 I
	Cantidad de cuarzo especial	175 kg
	Medio filtrante (granulado)	AFM active
	Válvula Depósito del filtro	válvula de 6 vías de montaje superior
	Conexión	Caño escalonado D 40/32
	Conexión eléctrica	230 V 50 Hz
	Bomba de consumo de energía	1,3 kW/h
	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

 $^{^{1}}$ 12 m de altura de entrega (cabeza de agua) corresponde a 1,2 bar.