PURION®
the best solution

PURION POOL LUXURY PVC-U

...caracteriza-se por um desempenho de desinfecção extraordinariamente elevado com um design compacto e baixo consumo de energia. e baixo consumo de energia. A unidade é concebida de acordo com leis, normas e directivas aplicáveis.

Figura: PURION POOL LUXURY PVC-U

O sistema PURION POOL LUXURY PVC-U consiste no filtração e desinfecção da água da piscina por raios UV. Raios UV. É utilizado para desinfectar a água de circulação da piscina. água de circulação da piscina.
A unidade de filtragem a montante com válvula de 6 vias "montada no topo" consiste num tanque de filtragem feito de poliéster reforçado com fibra de vidro de alta qualidade. É preenchido com granulado de filtro especial activado por quartzo. Este pré-filtro remove a turbidez existente na água. A desinfecção UV subsequente previne as actividades biológicas, especialmente a formação de algas.
É utilizada uma bomba auto-ferrante Speck Badu Prime auto-ferrante. I Em comparação com o tratamento químico convencional da água, até 95% dos produtos químicos utilizados podem ser dispensados. As lâmpadas UV PURION utilizadas caracterizam-se por uma longa vida útil, alto desempenho de desinfecção e baixo consumo de energia. O desenho compacto permite a remoção e substituição fácil e sem ferramentas da lâmpada. sem necessidade de ferramentas, por exemplo, no final da vida útil da lâmpada no fim da vida da lâmpada, por exemplo.

Fabricante	PURION® GmbH
Tipo	PURION POOL LUXURY PVC-U
Tamanho da piscina	100 m³ (com uma circulação de 3 vezes por dia)
Dimensões L x L x A em mm	1200 x 1005 x 1300
Peso (sem enchimento do depósito do filtro)	approx. 115 kg
Sistema UV	PURION 2501 DUAL PVC-U (2 x 90 W)
Tempo de utilização da lâmpada	10.000 h
Gama de temperaturas	2 - 40 °C
Caudal: Bomba Speck Badu Prime 20	15 m³/h à frente[1] 12 m
Pressão de trabalho	2 bar
Área de aplicação	Pode ser instalado a um máximo de 3 m acima ou abaixo do nível da água.
Filtrar material do tanque	Poliéster reforçado com fibra de vidro de alta qualidade
Volume do tanque com filtro	314 l
Quantidade de quartzo especial	250 kg
Meio filtrante (granulado)	AFM active
Válvula Tanque de filtro	válvula de retrolavado automática descon o válvula manual de 6 vías de montaje superior
Ligação	Bico de degrau D 40/32
Ligação eléctrica	230 V 50 Hz
Bomba de consumo de energia	1,3 kW/h
Tipo de protecção	IP 54
Protecção dos fusíveis	10 A

Vantagens

- sistema plug and play para funcionamento imediato
- até 95% de redução na entrada de produtos químicos em comparação com os métodos convencionais
- poupança de custos devido à redução dos custos dos produtos químicos
- adequado para água salgada
- operação de baixa manutenção

[1] 12 m de altura de entrega (cabeça de água) corresponde a 1,2 bar.