

## PURION POOL Luxury PVC-U Kompaktsystem

### BESCHREIBUNG

Die Anlage PURION POOL Luxury PVC-U besteht aus Filtration und UV basierter Desinfektion des Poolwassers. Sie findet Anwendung bei der Entkeimung von Pool-Kreislaufwässern. Sie zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus.

#### Sandfilter:

Der hochwertige Sandfilter wird zusammen mit einem speziellen Quarzgranulat ausgeliefert, dieses Quarzgranulat reibt sich nicht ab und bleibt dadurch dauerhaft von hochwertiger Qualität. Normaler Filtersand würde sehr schnell verschlammten. Des Weiteren verfügt der Filter über ein 4-Wege-Ventil, welches den Filter rückspülbar macht. In diesem Komplettsystem wird der Schlauch inkl. Schelle für den Rückspülauslass bereits mitgeliefert.

#### Pumpe:

Diese hochwertige Pumpe hat eine Nettoleistung von 15 m<sup>3</sup>/h und passt daher perfekt zur verbauten UV-C-Anlage und dem Sandfilter.

#### Lieferumfang

- UV-Kompaktsystem
- 125 Kg grobes Quarz Glas Granulat
- 125 Kg feines Quarz Glas Granulat
- 2x UV Lampe (90 W)
- Bedienungsanleitung



## Technische Daten

<b>Hersteller</b>	PURION GmbH	<b>Material Filtertank</b>	hochwertiges glasfaserverstärktes Polyester
<b>Typ</b>	PURION POOL Luxury PVC-U	<b>Volumen Filtertank</b>	314 l
<b>Poolgröße</b>	100 m <sup>3</sup> (bei 3 x tägl. Umwälzung)	<b>Menge Spezialquartz</b>	250 kg
<b>Abmessungen L x B x H in mm</b>	1200 x 1005 x 1300	<b>Filtermedium (Granulat)</b>	AFM active
<b>Gewicht (ohne Füllung Filtertank)</b>	115 kg	<b>Ventil Filtertank</b>	top mount 6 Wegeventil
<b>UVC Anlage</b>	PURION DUAL 2501 PVC-U (2x 90 W)	<b>Anschluss</b>	Adapter für: • Klebemuffe D50 • Schlauchtülle D40/32
<b>Strahlernutzungsdauer</b>	10.000h	<b>Elektrischer Anschluss</b>	230V 50hz
<b>Temperaturbereich</b>	2 - 40°C	<b>Leistungsaufnahme Pumpe</b>	1,3 kW/h
<b>Flussrate: Pumpe Speck Badu Prime</b>	15 m <sup>3</sup> /h bei Förderhöhe 12 m	<b>Absicherung</b>	10A
<b>Einsatzbereich</b>	aufstellbar jew max. 3 m oberhalb oder unterhalb des Wasserniveaus	<b>Gehäuseschutzart</b>	IP 54

### Kontakt

info@uvconcept.com  
Tel: +49 3641 327 9697  
Fax: +49 3641 327 9697 9

### UV Concept GmbH

Thomas-Mann-Straße 27  
07743 Jena  
www.uvconcept.com



Official PURION Distributor  
**PURION**  
DIE SICHERSTE LÖSUNG



UVC-Desinfektion  
**Made in Germany**