

## PURION POOL 40 PVC-U Kompaktsystem

### BESCHREIBUNG

Mit der PURION 40 können Pools bis 30m<sup>3</sup> gereinigt werden, das aufeinander abgestimmte System besteht dabei aus einer robusten Pumpe, einem Sandfilter mit Körnungsfreien Granulat sowie einer ökologischen UV-C-Anlage. Durch die UV-C-Anlage muss für den Pool kein Chlor mehr verwendet werden. Dieses System wurde von Experten mit langjähriger Poolerfahrung so konzipiert, das keine aufwändige Montage oder Berechnung erfolgen muss.

### OPTIONALE ÜBERWACHUNGSTUFEN

#### Basic (ohne Überwachungsoption)

#### Plus (OTC/Lebensdauerüberwachung)

Die UV-C-Lampe hat über die Dauer ihrer Lebenszeit (10.000h) einen natürlichen Leistungsabfall. Nach dieser Zeit muss die Lampe gewechselt werden, der Lampenlaufzeitmesser und die Lebensdauerüberwachung (OTC) signalisieren den richtigen Zeitpunkt. Die Stunden, in denen die Lampe eingeschaltet ist, werden gezählt und die Werte über eine LED-Anzeige ausgegeben. Bis 9.000 Stunden leuchtet eine grüne LED, zwischen 9.000 und 10.000 Stunden wird der Voralarm mit einer gelben LED angezeigt und nach 10.000 Stunden leuchtet eine rote LED.

#### Lieferumfang

- UV-Kompaktsystem
- 25 Kg grobes Quarz Glas Granulat
- 25 Kg feines Quarz Glas Granulat
- UV Lampe (48 W)
- Bedienungsanleitung



## Technische Daten

<b>Hersteller</b>	PURION GmbH	<b>Material Filtertank</b>	Polyethylen
<b>Typ</b>	PURION POOL 40 PVC-U	<b>Leistungsaufnahme Pumpe</b>	0,55 kW
<b>Poolgröße</b>	30m <sup>3</sup> (15h Betrieb) 20m <sup>3</sup> (10h Betrieb)	<b>Menge Spezialquartz</b>	35 kg
<b>Abmessungen L x B x H in mm</b>	770 x 530 x 940	<b>Filtermedium (Granulat)</b>	AFM active
<b>Gewicht (ohne Füllung Filtertank)</b>	34 kg	<b>Ventil Filtertank</b>	top mount 4 Wegeventil
<b>UVC Anlage</b>	PURION 2001 PVC-U (48 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>Absicherung</b>	10A
<b>Flussrate</b>	6m <sup>3</sup> /h	<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-Desinfection  
**Made in Germany**