

PURION Pool 40 PVC-U



Die Anlage PURION Pool 40 PVC-U ist ein integriertes Konzept, bestehend aus Sedimentfiltration und UV-basierter Entkeimung des Poolwassers.

Ein Vorfilter beseitigt eine ggf. vorhandene Trübung des Wassers. Die anschließende UV-basierte Entkeimung verhindert biologische Aktivitäten, insbesondere die Algenbildung.

Anwendungsgebiete	Baureihe	PURION Pool 40 PVC-U
UV-basierte Entkeimung von Poolwasser bis 40 m ³	Poolgröße	40 m ³ (20 h Betrieb) 30 m ³ (15 h Betrieb)
	Abmessungen (L x B x H in mm)	770 x 530 x 940
	UV-Anlage	PURION 2001 PVC-U
	Strahlernutzungsdauer	10.000 h
	max. Förderleistung Pumpe	6 m ³ /h
	Gewicht (ohne Füllung Filtertank)	34 kg
	Menge Spezialquarz	35 kg
	Ventil Filtertank	top mount 4-Wege-Ventil
	Gehäuseschutzart	IP 54
	elektrischer Anschluss	230 V
	Absicherung	10 A

Vorteile

plug & play System für sofortigen Betrieb

bis zu 95 % reduzierter Chemikalieneintrag gegenüber herkömmlichen Methoden

Kostenersparnis durch reduzierte Kosten für Chemikalien

geeignet für Salzwasser

wartungsarmer Betrieb

niedrige Betriebskosten

1. Schritt: Sedimentfiltration

Die Vorfiltereinheit mit „top mount“ Vier-Wege-Ventil besteht aus einem Polyethylen-Filtertank und einer Kreiselpumpe. Der mehrschichtige Vorfilter ist mit aktiviertem Filtergranulat (Spezialquarz) unterschiedlicher Körnung gefüllt. Dadurch werden Sedimente zuverlässig aus dem Wasser entfernt.

2. Schritt: Entkeimung mit UV-Licht

Die nach dem Vorfilter folgende UV-basierte Desinfektion verhindert die biologische Aktivität im Pool-Wasser - insbesondere die Algenbildung.

Im Gegensatz zu anderen Verfahren entstehen bei diesem Verfahren keinerlei schädliche Nebenprodukte.



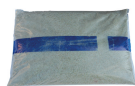
Artikel-Nr.: 140 00300 0000

Artikel-Nr.: 140 00400 0000

Edelstahl	PVC-U	Wechselstrom	Lebensdauerüberwachung
•	•	•	•

ZUBEHÖR PURION Pool 40 PVC-U

Quarz-Granulat
feine Körnung
Artikel-Nummer: 292 02300 0000



Quarz-Granulat
grobe Körnung
Artikel-Nummer: 292 02400 0000



PURION UV-Lampe 48 W
Artikel-Nummer: 200 00500 0000



Service-Kit
Artikel-Nummer: 292 00900 0000

