

PURION Pool 80 PVC-U



Die Anlage PURION Pool 80 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 80 PVC-U
UV-basierte Entkeimung von Poolwasser bis 80 m ³	Poolgröße	80 m ³ (20 h Betrieb) 60 m ³ (15 h Betrieb)
	Abmessungen (L x B x H in mm)	850 x 630 x 1.290
	UV-Anlage	PURION 2501 PVC-U
	Strahlernutzungsdauer	10.000 h
	max. Förderleistung Pumpe	12 m ³ /h
	Gewicht (ohne Füllung Filtertank)	48 kg
	Menge Spezialquarz	85 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 00700 0000

Artikel-Nr.: 140 00800 0000

Edelstahl	PVC-U	Wechselstrom	Lebensdauerüberwachung
•	•	•	•



ZUBEHÖR PURION Pool 80 PVC-U

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



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



PURION UV-Lampe 90 W
Artikel-Nummer: 200 00600 0000



Service-Kit
Artikel-Nummer: 292 00900 0000

