

# Serie SGA – Sistema UV SPECIALE AUTOMATICO



La gamma SGA UV offre un modo affidabile, economico e privo di sostanze chimiche per salvaguardare l'acqua potabile e offre portate fino a 36 GPM, coprendo un'ampia varietà di applicazioni residenziali e commerciali.

## Caratteristiche principali UV SGA:

- 1 Il reattore elettronico di design mostra un'intensità UV costante, il timer per il conto alla rovescia della durata della lampada, la temperatura dell'acqua, ecc..
- 2 Attacco lampada speciale con funzione di spegnimento automatico. Design brevettato per la sicurezza utilizzando per evitare il rischio di radiazioni UV.
- 3 Design unico per la messa a terra di sicurezza per evitare il rischio di scosse elettriche.
- 4 Il sensore nuovo e migliorato garantisce il mantenimento dei livelli di UV sicuri
- 5 Lampada UV al mercurio ad alto rendimento fornisce un trattamento UV 3 affidabile e costante. Camera del reattore in acciaio inossidabile realizzata in acciaio inossidabile 316L.
- 6 Connettore a 4 pin dal design brevettato
- 7 Semplici clip di montaggio consentono il montaggio, facilitando l'installazione.



**REQUISITI DI**  
Pressione di e:  
Temperatura d  
ferro<0,3ppm(  
UV≥30mJ/cm2

anza UV>75% Dose

### Principali vantaggi:

- **Conveniente**
- Dispone di timer per il conto alla rovescia con display digitale e promemoria acustico di sostituzione della lampada per facilitare la manutenzione
- **Spazio efficiente**
- La tecnologia della lampada ad alta emissione UV consente un ingombro ridotto fornendo allo stesso tempo le stesse prestazioni UV di una camera più lunga
- **Affidabile**
- Lampada UV ad alte prestazioni, rigorosamente testata per fornire un output costante per l'intera vita della lampada (12000 ore)
- **Tempo di garanzia lungo**
- Questa gamma UV offre 10 anni di garanzia per la camera UV e 3 anni per il reattore elettronico

MODELLO	SGA -048	SGA -087	SGA -120
---------	----------	----------	----------

Specifiche

UV Lamp	UVT5-448	UVT5-487	UVT5-4120
Flow Rates (16mJ/cm <sup>2</sup> )	22.5 GPM (83.28 LPM) 5 m <sup>3</sup> /h	41.25 GPM (155.20 LPM) 9,3 m <sup>3</sup> /h	67.5 GPM (253.623 LPM) 15,2 m <sup>3</sup> /h
Flow Rates (30mJ/cm <sup>2</sup> )	12 GPM (45,23 LPM) 2,7 m <sup>3</sup> /h	22 GPM (83.2791 LPM) 5 m <sup>3</sup> /h	36 GPM (136.275 LPM) 8,2 m <sup>3</sup> /h
Flow Rates (40mJ/cm <sup>2</sup> )	9 GPM (34,687 LPM) 2,08 m <sup>3</sup> /h	16.5 GPM 60.5666) 3,6 m <sup>3</sup> /h	27 GPM (102.206 LPM) 6.1 m <sup>3</sup> /h
Quart Tube	QT5-470	QT5-875	QT5-1183
UV Sensor	G4HV05TIS	G4HV05TIS	G4HV05TIS
Electronic Ballast	ZUP11-800-120	ZUP11-800-120	ZUP11-800-120

RoHS

