

# SIRIO 8

## Sterilizzatori UV 8000 l/h

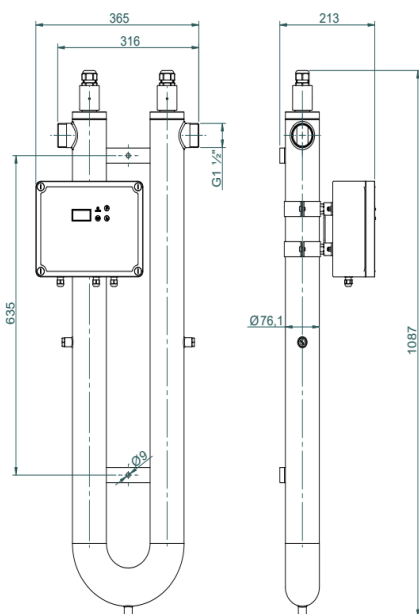
SIRIO 8 viene utilizzato per disinfettare l'acqua eliminando batteri e virus senza l'uso di sostanze chimiche. **Adatto a impianti di trattamento dell'acqua ad alta portata, con una capacità fino a 8000 litri/ ora.** Perfetto per grandi strutture industriali, impianti di imbottigliamento e reti idriche, garantendo sicurezza e purezza. Si installa facilmente in posizione verticale o orizzontale, adattandosi a diverse configurazioni. Il sistema lavora in modo continuo o su richiesta, assicurando un'acqua sempre sicura, senza alterarne sapore o composizione. Grazie alla tecnologia UV-C, evita la formazione di residui chimici e riduce la manutenzione, rendendolo una soluzione efficace ed ecologica per il trattamento dell'acqua.

### CONTROLLO XP



Materiale	AISI 304 L – AISI 316 L
Connessioni	G 1-1/2» M
Installazione	Verticale / Orizzontale
Lampada UV - C	2x80 W
Finitura	Elettro lucidatura
Pressione nominale [bar]	PN 10
Temperatura massima	50°C
Portata massima	8000 L./h
Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz
Potenza	160 W
Dosaggio UV - C P/M	> 30.000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$

**N.B.: A RICHIESTA POSSIAMO FORNIRE SISTEMI UV - C CON CONNESSIONI PERSONALIZZATE**



SIRIO disinfecta l'acqua attraverso la radiazione UV-C. L'acqua entra nella camera di trattamento, dove una lampada UV-C a 254 nm irradia i microrganismi, alterandone il DNA e rendendoli inattivi. Utilizza due lampade UV-C da 80W per un'irradiazione intensa, garantendo un'azione rapida ed efficace contro batteri e virus. Il sistema con Sirio Control 80, che gestisce e monitora le lampade per ottimizzare la loro durata e prestazioni. Il design in acciaio inox AISI 304/316 L assicura durabilità e sicurezza. Le lampade sono protette da una guaina in quarzo ultra puro, che garantisce un'irradiazione efficace. L'acqua viene trattata in pochi secondi senza alterazioni chimiche, odori o sapori. Una volta completato il processo, l'acqua esce dalla camera perfettamente disinfettata. Il sistema funziona in modo automatico e continuo, con una centralina che monitora il tempo di utilizzo e segnala la sostituzione della lampada dopo 9000 ore.

## Perdite di carico

