

SIRIO 2.5

Sterilizzatori UV 2500 l/h

SIRIO 2.5 viene utilizzato per disinfettare l'acqua eliminando batteri e virus senza l'uso di sostanze chimiche. Progettato per utenze più grandi, tratta fino a 2500 litri/ora.

È indicato per impianti industriali di medie dimensioni o sistemi di trattamento dell'acqua in ambito sanitario alimentare, 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.



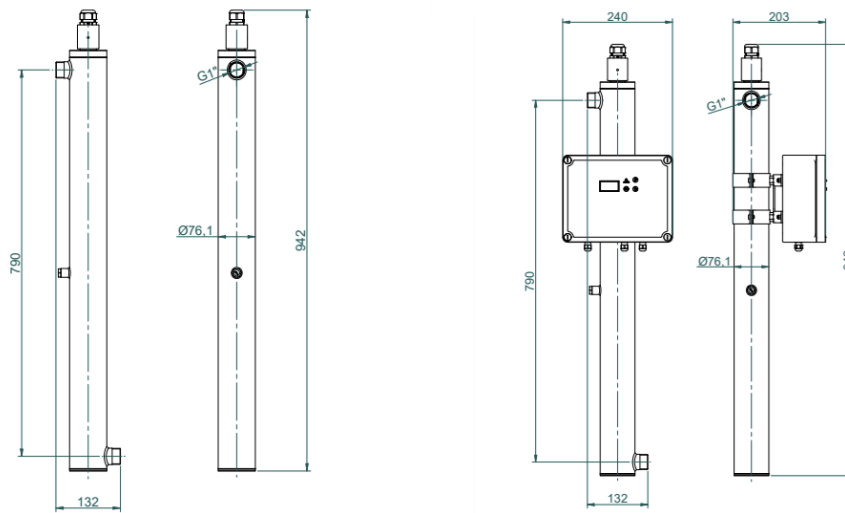
CONTROLLO XP



Materiale	AISI 304 L – AISI 316 L
Conessioni	G 1/2» F
Installazione	Verticale / Orizzontale
Lampada UV - C	1x40 W
Finitura	Elettrolucidatura

Pressione nominale [bar]	PN 10
Temperatura massima	50°C
Portata massima	2500 L./h
Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz
Potenza	40 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



Funzionamento. Il debatterizzatore UV SIRIO disinfetta 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 una lampada UV-C da 40W per erogare una dose UV-C efficace, eliminando microrganismi senza alterare le proprietà dell'acqua. Il design in acciaio inox AISI 304/316 L assicura durabilità e sicurezza. Disponibile in versione Analogica o con Sirio Control 40 per una gestione avanzata. La lampada è protetta 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 (in versioni Digitali) monitora il tempo di utilizzo e segnala la sostituzione della lampada dopo 9000 ore.

Perdite di carico

