

SIRIO 1

UV -C 1000 l/h

SIRIO 1 viene utilizzato per disinfettare l'acqua eliminando batteri e virus senza l'uso di sostanze chimiche. Adatto per piccole utenze o impianti domestici, SIRIO 1 tratta fino a 1000 litri/ ora, garantendo acqua priva di batteri e virus. **È ideale per abitazioni, piccoli impianti di filtrazione o applicazioni specifiche, ambito alimentare e sanitario, 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.

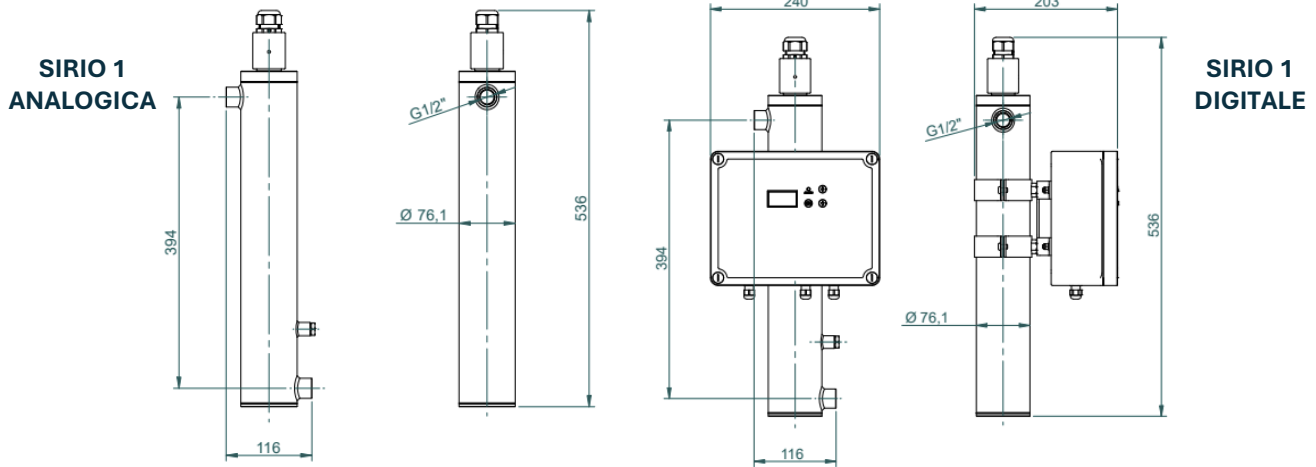


CONTROLLO XP



Materiale	AISI 304 L– AISI 316 L
Connessioni	G 1/2» F
Installazione	Verticale / Orizzontale
Lampada UV - C	1x30 W
Finitura	Elettro lucidatura
Pressione nominale [bar]	PN 10
Temperatura massima	50°C
Portata massima	1000 L./h
Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz
Potenza	30 W
Dosaggio UV - C P/M	> 30.000 µWs/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. L'acqua passa attraverso la camera di disinfezione dove una lampada UV-C da 30W emette radiazioni a 254 nm, inattivando i microrganismi. Il processo è rapido e non altera la qualità dell'acqua. Il design in acciaio inox AISI 304/316 L assicura durabilità e sicurezza. Il sistema può essere installato verticalmente o orizzontalmente. Disponibile con controllo Analogico o Digitale con centralina Sirio Control 40. 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

