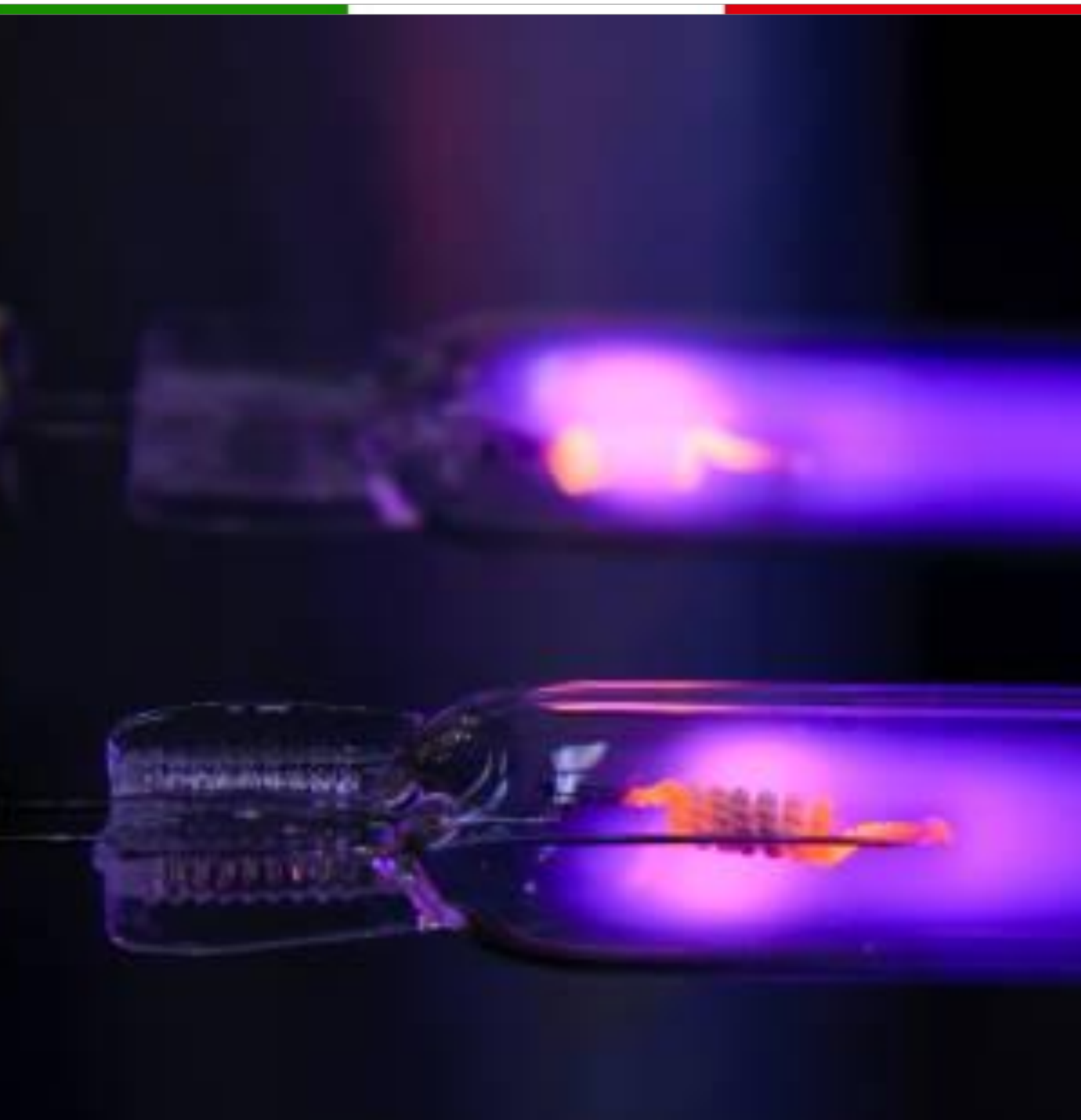




Tecnologie, sistemi di trattamento
dell'acqua e MOLTO DI PIU'



Sistemi di Disinfezione UV-C



Tecnologie, sistemi di trattamento
dell'acqua e MOLTO DI PIU'

Union Group nasce da una mia visione di azienda diversa, una visione che mette al centro le persone e il valore che possono creare quando lavorano insieme con un obiettivo comune.

Da quell'idea è iniziato un percorso che ha trasformato un'intuizione in una realtà concreta viva capace di unire artigiani selezionati, tecnici esperti e una struttura commerciale moderna.

Non un semplice gruppo di fornitori ma una rete che cresce insieme, che progetta insieme, che costruisce insieme.

Il cuore di Union Group è la **collaborazione autentica**.

Ogni prodotto nasce da un confronto diretto, da una progettazione condivisa, da un impegno reciproco che ci permette di offrire soluzioni esclusive e tecnologiche questo ci rende **più forti sul mercato**, più rapidi nelle scelte, più competitivi nelle condizioni commerciali e capaci di operare come OEM per clienti italiani ed esteri.

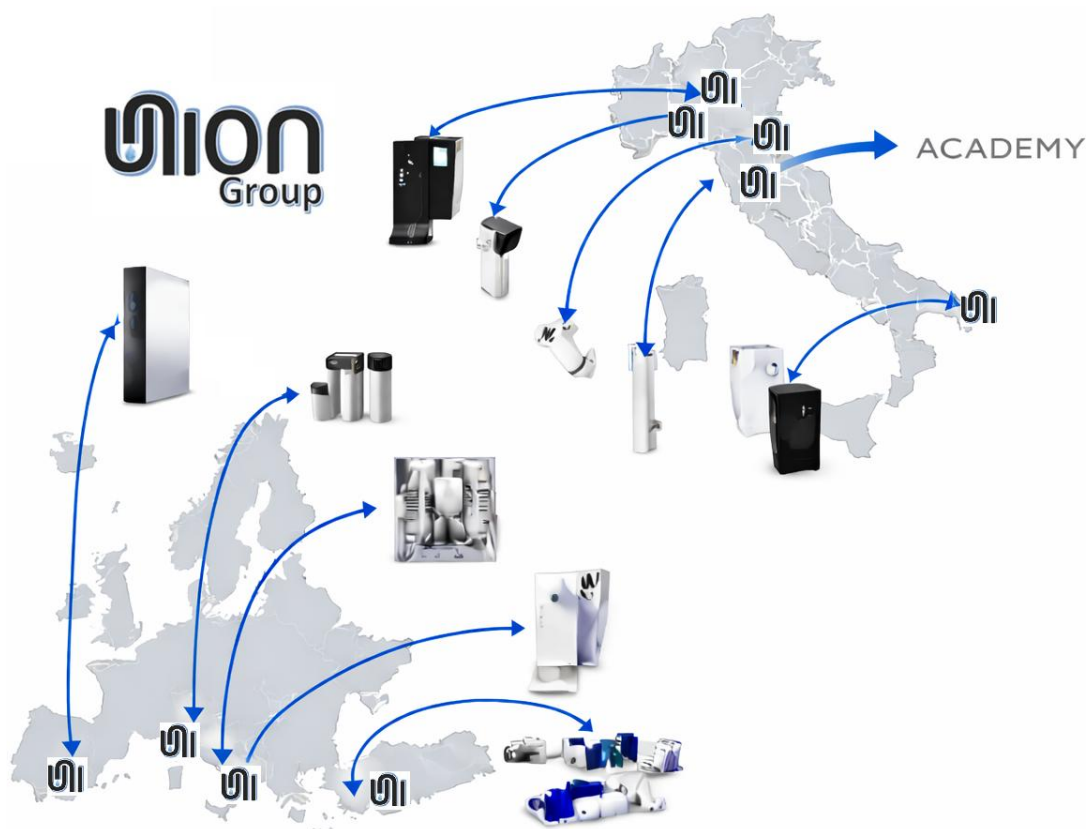
Tutto si basa su accordi chiari e su un modello che crea un **gruppo di lavoro stabile e performante**, libero da limiti e capace di garantire continuità e presenza costante.

La nostra struttura è snella e potente riduce i costi e aumenta il valore.

Ogni cliente trova in Union Group un unico interlocutore che segue ogni fase, dalla progettazione all'assistenza, con una conoscenza profonda dei prodotti e delle esigenze del mercato.

Union Group oggi è **un sistema che nasce da una visione e cresce con le persone** un sistema che unisce competenze, esperienza e tecnologia per creare soluzioni dedicate, affidabili e competitive.

Non siamo solo un'azienda siamo un progetto che evolve una rete che genera valore un partner che accompagna i clienti in un percorso di crescita reale, concreta, sostenibile.



Abbiamo organizzato aule formative con impianti installati su cui poter provare le tecniche installative e di riparazione...

**NON SIAMO SOLO TEORICI
MA ANCHE PRATICI**



**NON UN SEMPLICE
FORNITORE...**

Ma un gruppo di aziende e professionisti che accrescono le loro

**Competenze, Capacità e
Possibilità**





**UNA SCELTA
RIVOLTA AL FUTURO**

TUTTI I NOSTRI PRODOTTI SONO CONFORMI
ALLE DIRETTIVE VIGENTI PER IL TRATTAMENTO
DELL'ACQUA SIA PER USO ALIMENTARE CHE
PER USO TECNOLOGICO

SIRIO 1

UV -C 1000 l/h

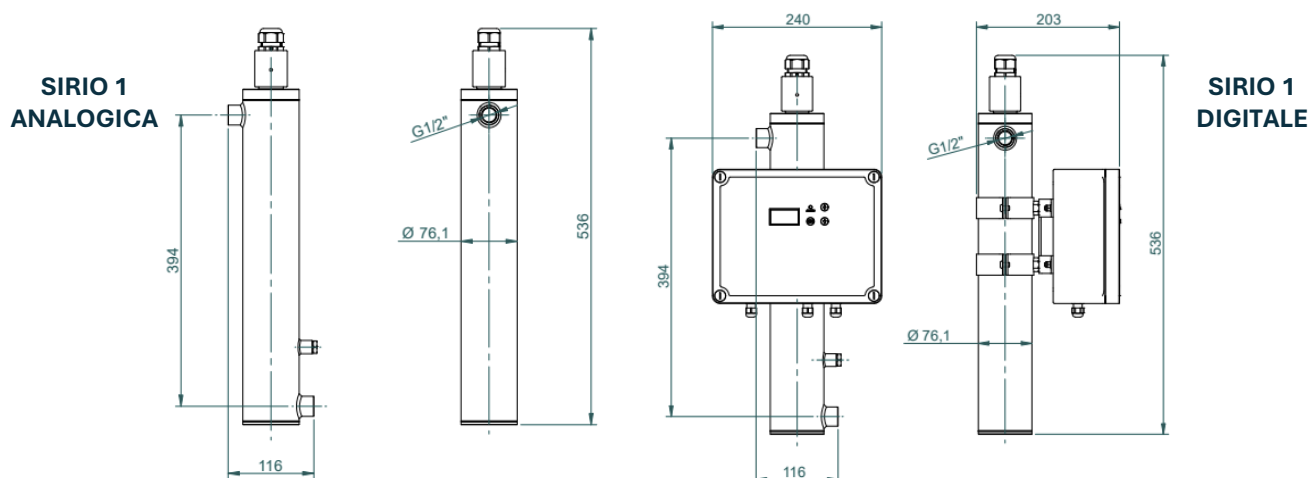
SIRIO 1 viene utilizzato per disinfettare l'acqua eliminando batteri e virus senza l'uso di sostanze chimiche. Adatto per piccole utenze o impianti domestici, SIRIO 1 tratta fino a 1000 litri/ ora, garantendo acqua priva di batteri e virus. **È ideale per abitazioni, piccoli impianti di filtrazione o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



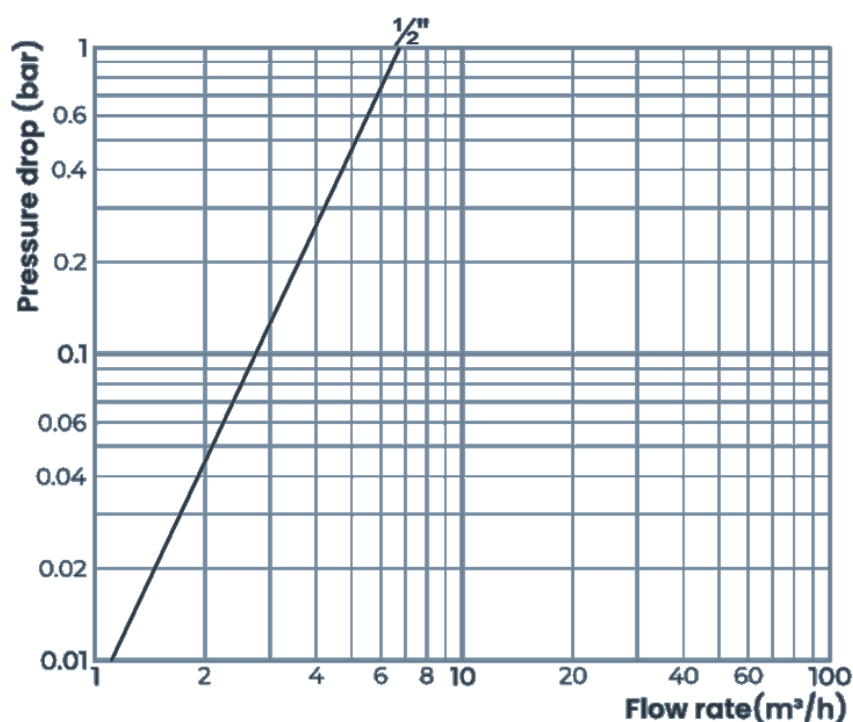
Materiale	AISI 304 L– AISI 316 L
Conessioni	G 1/2» F
Installazione	Verticale / Orizzontale
Lampada UV - C	1x30 W
Finitura	Elettro lucidatura
Pressione nominale [bar]	PN 10
Temperatura massima	50°C
Portata massima	1000 L./h
Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz
Potenza	30 W
Dosaggio UV - C P/M	> 30.000 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



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.

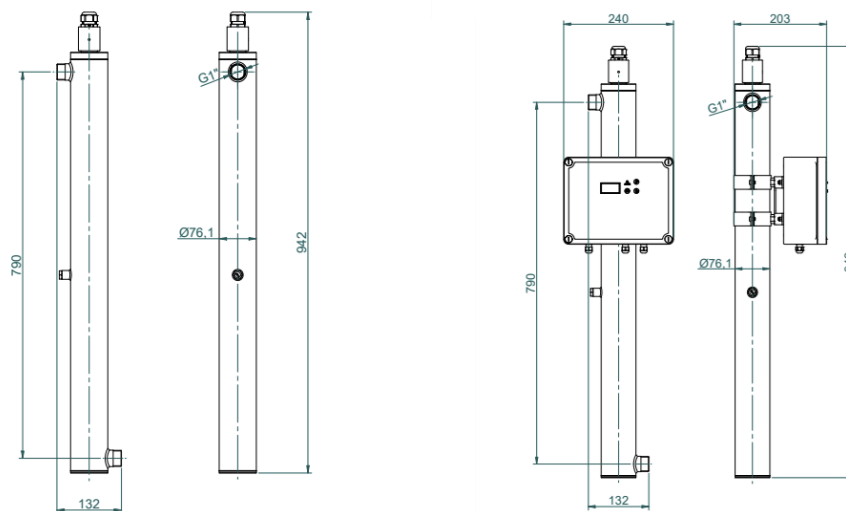
CONTROLLO XP



Materiale	AISI 304 L – AISI 316 L
Conessioni	G ½» F
Installazione	Verticale / Orizzontale
Lampada UV - C	1x40 W
Finitura	Elettro lucidatura

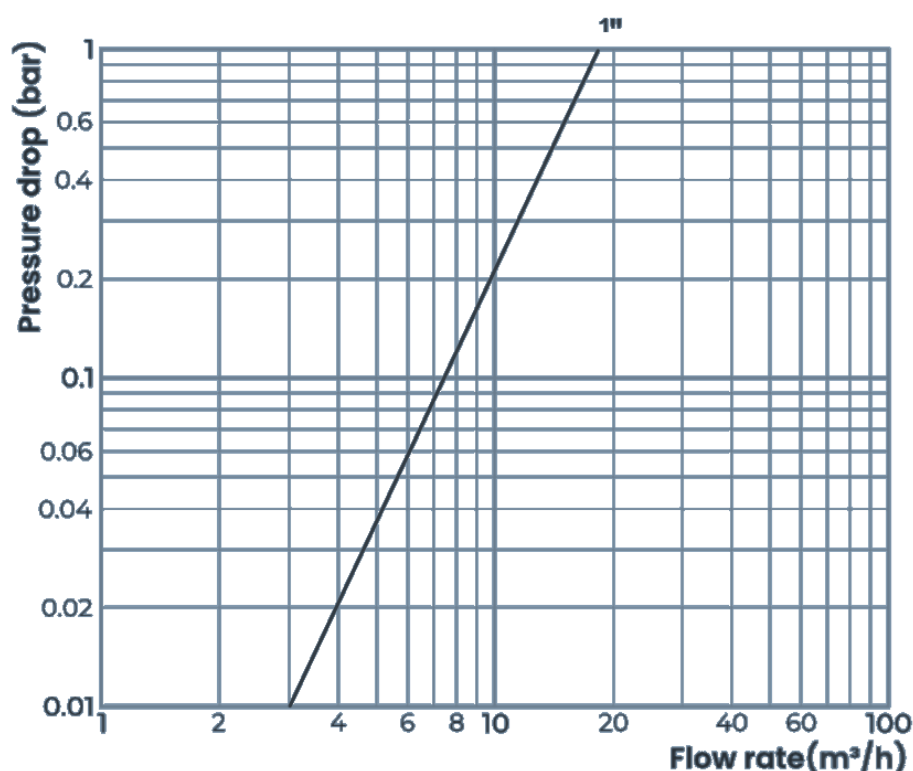
Pressione nominale [bar]	PN 10
Temperatura massima	50°C
Portata massima	2500 L./h
Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz
Potenza	40 W
Dosaggio UV - C P/M	> 30.000 µWs/cm ²

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. 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



SIRIO 5

Sterilizzatori UV 5000 l/h

SIRIO 5 viene utilizzato per disinfettare l'acqua eliminando batteri e virus senza l'uso di sostanze chimiche. Ideale per impianti più grandi, tratta fino a 5000 litri/ora. **Trova applicazione in industrie, ospedali e sistemi di trattamento dell'acqua su larga scala, 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.

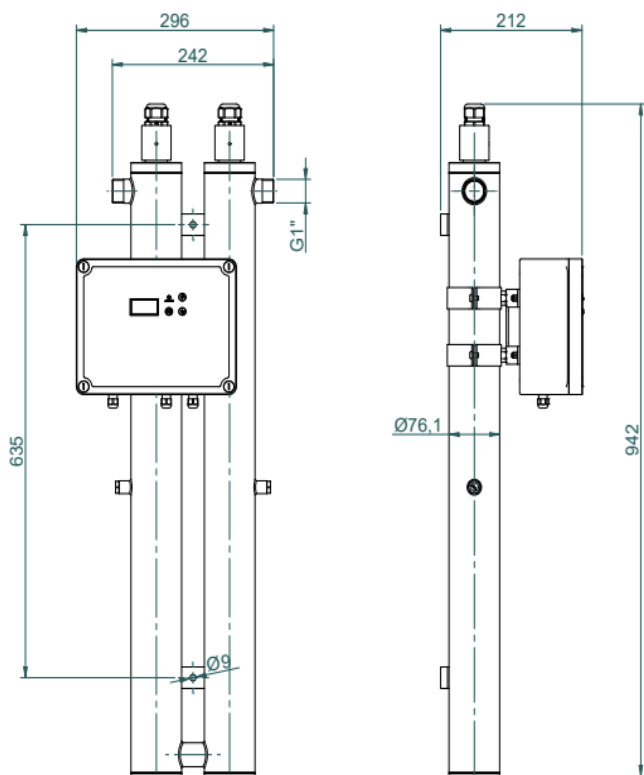
CONTROLLO XP



Materiale	AISI 304 L – AISI 316 L
Conessioni	G 1» M
Installazione	Verticale / Orizzontale
Lampada UV - C	2x40 W
Finitura	Elettro lucidatura
Pressione nominale [bar]	PN 10
Temperatura massima	50°C
Portata massima	5000 L./h
Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz
Potenza	80 W
Dosaggio UV - C P/M	> 30.000 µWs/cm ²

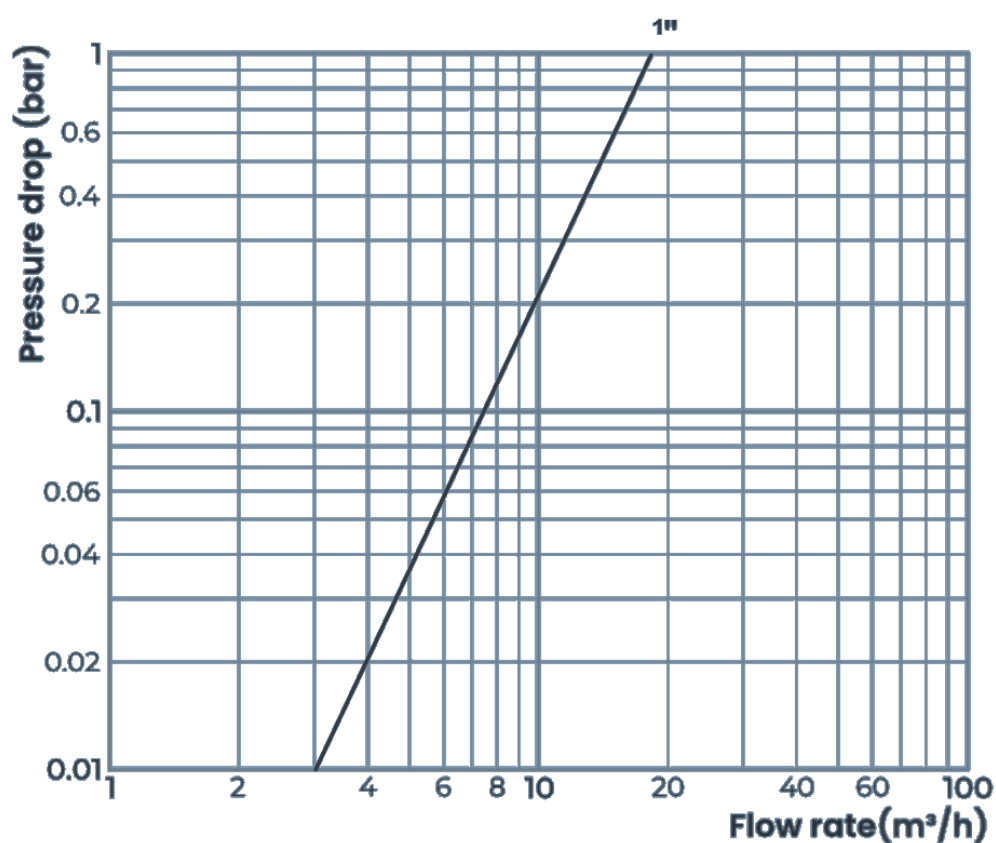


N.B.: A RICHIESTA POSSIAMO FORNIRE SISTEMI UV – C CON CONNESSIONI PERSONALIZZATE



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. Dotato di due lampade UV-C da 40W per una maggiore capacità di disinfezione. Il sistema con centralina Sirio Control 40, monitora lo stato del dispositivo e segnala la necessità di manutenzione. 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 Digitale può controllare il tempo di utilizzo e segnala la sostituzione della lampada dopo 9000 ore.

Perdite di carico



SIRIO 8

Sterilizzatori UV 8000 l/h

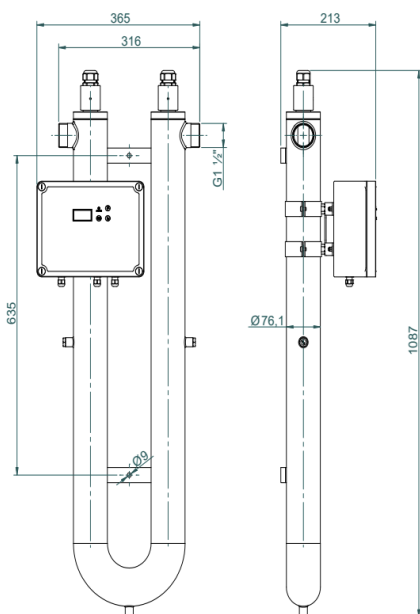
SIRIO 8 viene utilizzato per disinfettare l'acqua eliminando batteri e virus senza l'uso di sostanze chimiche. **Adatto a impianti di trattamento dell'acqua ad alta portata, con una capacità fino a 8000 litri/ ora.** Perfetto per grandi strutture industriali, impianti di imbottigliamento e reti idriche, 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



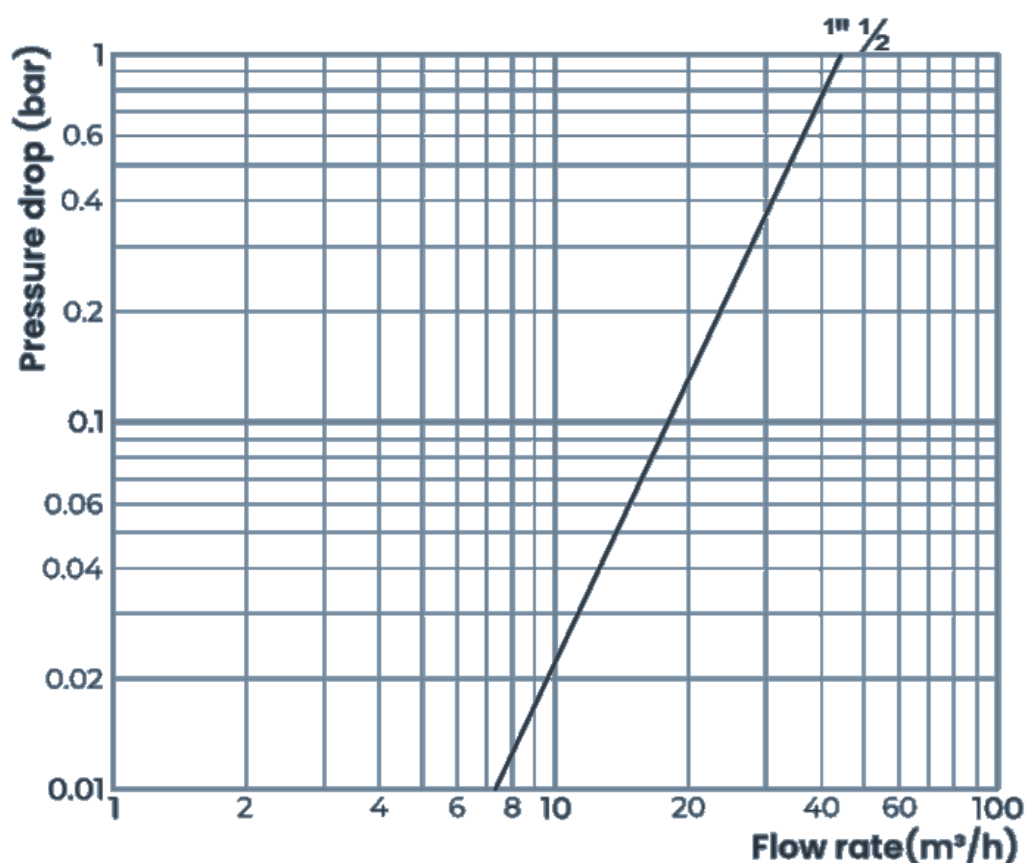
Materiale	AISI 304 L – AISI 316 L
Conessioni	G 1-1/2» M
Installazione	Verticale / Orizzontale
Lampada UV - C	2x80 W
Finitura	Elettro lucidatura
Pressione nominale [bar]	PN 10
Temperatura massima	50°C
Portata massima	8000 L./h
Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz
Potenza	160 W
Dosaggio UV - C P/M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



ORIONE

Sterilizzatori UV Residenziale - Industriale

Utilizzo I sistemi ORIONE vengono impiegati per la disinfezione dell'acqua in grandi volumi, rendendoli **adatti per acquedotti, impianti industriali e trattamento delle acque reflue**. Grazie alla loro tecnologia UV-C, offrono una soluzione ecologica e sostenibile, evitando l'uso di cloro o altri prodotti chimici che potrebbero alterare la qualità dell'acqua. L'installazione è verticale, con una base di fissaggio a terra e un coperchio rimovibile per facilitare la manutenzione.

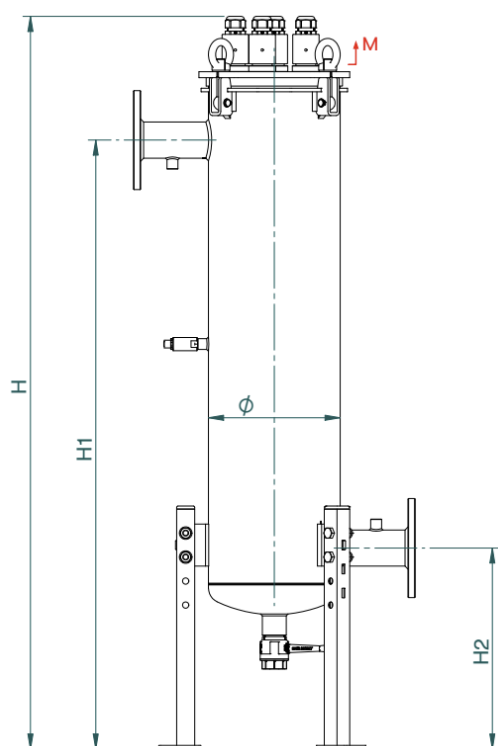
CONTROLLO XP



Materiale	AISI 304 L – AISI 316 L
Installazione	Verticale
Lampada UV	3/4/6/8 x 80 W
Finitura	Micro pallinatura e passivazione
Pressione nominale [bar]	PN 10
Temperatura massima	50°C
Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz
Dosaggio UV - C P/M	> 30.000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$

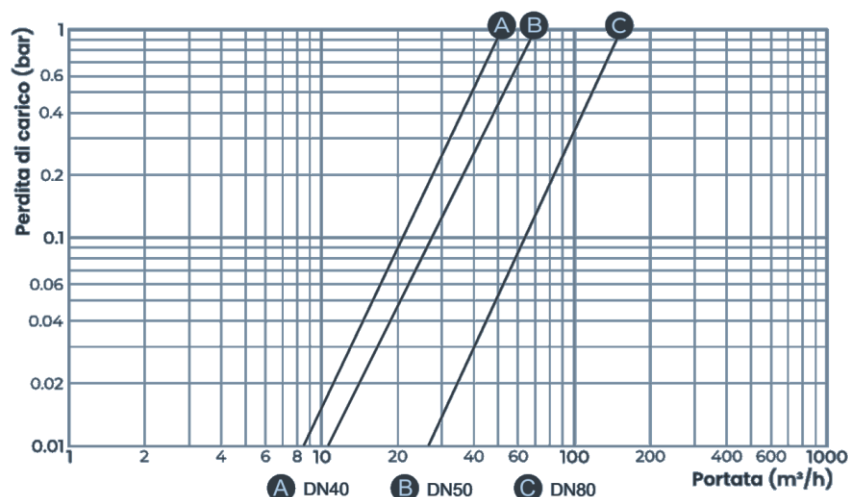
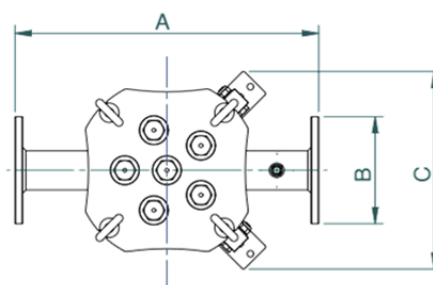
N.B.: A RICHIESTA POSSIAMO FORNIRE SISTEMI UV – C CON CONNESSIONI PERSONALIZZATE

N.B.: A RICHIESTA POSSIAMO FORNIRE SISTEMI UV – C LAMPADE AD AMALGAMA CON QUADRO ELETTRICO DEIDCATO



Funzionamento L'acqua entra nella camera di debatterizzazione, dove viene irradiata dai raggi UV-C emessi da più lampade a vapore di mercurio a bassa pressione. Questa radiazione, con una lunghezza d'onda di 254 nm, penetra nei microrganismi, alterandone il DNA e impedendo loro di riprodursi. 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 il massimo passaggio della radiazione senza dispersioni. Il design del sistema consente di invertire l'ingresso e l'uscita dell'acqua, adattandosi alle esigenze di installazione. Il sistema opera in modo automatico e continuo, con una dose UV-C minima di 30.000 $\mu\text{Ws}/\text{cm}^2$, sufficiente per eliminare la maggior parte dei batteri e virus. La centralina Sirio Control monitora le ore di utilizzo e segnala quando è necessario sostituire le lampade (durata media 9000 ore).

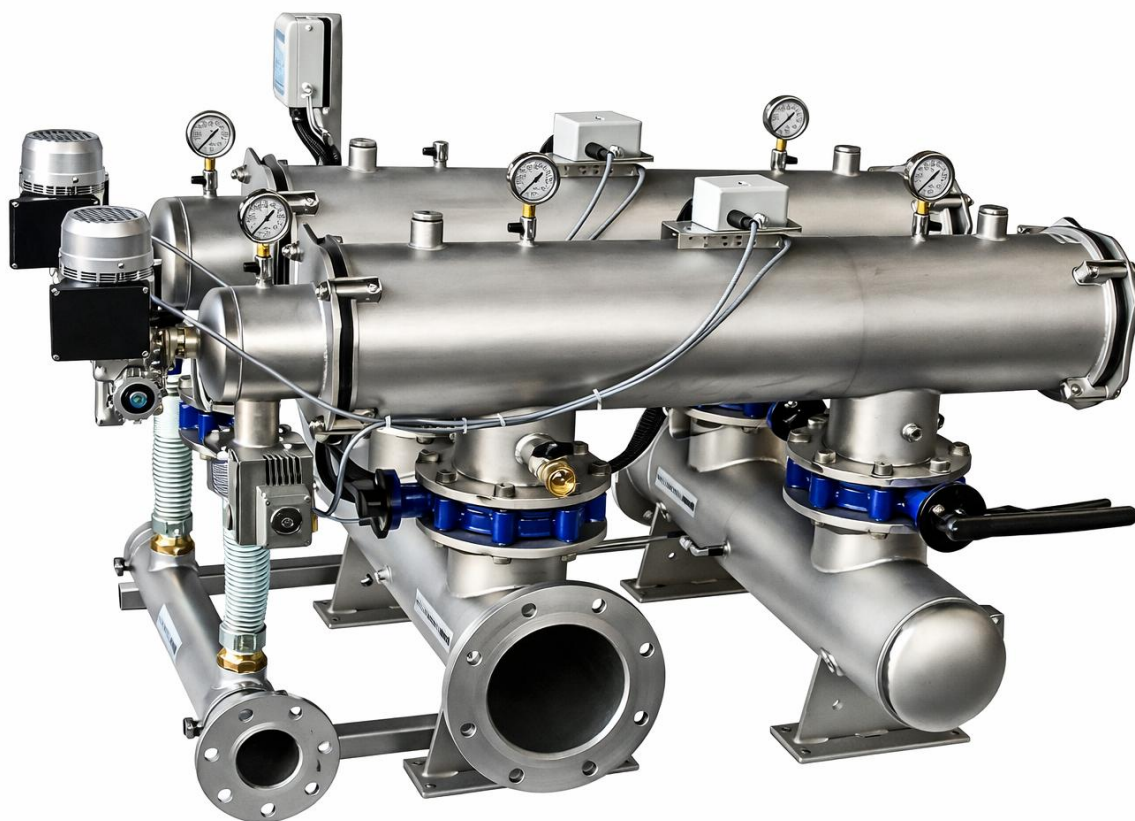
Perdite di carico



MODELLO	PORTATA MAX M3/H	N. LAMPADE	In/Out	D mm	H Mm	H 1 Mm	H 2 Mm	A Mm	B mm	C mm	M* mm	
ORIONE 2	12	3	DN 40	140	1221	1015	335	310	DN 40	249	900	FLANGIA
ORIONE 3	16	3	DN 40	140	1221	1015	335	310	DN 40	249	900	
ORIONE 4	18	4	DN 50	168	1221	1015	335	338	DN 50	269	900	
ORIONE 6	26	6	DN 50	219	1221	1015	335	389	DN 50	305	900	
ORIONE 8	38	8	DN 50	219	1221	1015	335	403	DN 80	305	900	

N.B.: CON LAMPADE UV – C AD AMALGAMA POSSIAMO TRIPLICARE LE PARTATE MAX M3/H

Personalizzazioni a richiesta





CONDIZIONI DI VENDITA

COMMISSIONE

Le commissioni si intendono conferite e assunte salvo approvazione scritta dalla Union Group.

PREZZI 2) I prezzi si intendono sempre per merce franco nostro stabilimento e/o depositi periferici; eventuali dazi doganali sono a carico del Committente.

IMBALLO 3) L'imballo e ogni altro onere accessorio viene fatturato al costo e non viene riconosciuto di ritorno.

CONSEGNA 4) I termini di consegna sono indicativi e il Committente rinuncia in d'ora ad ogni azione verso la Union Group per eventuali ritardi di consegna in conformità alle clausole sotto indicate.

La consegna si intende effettuata nel giorno in cui la merce parte dallo stabilimento o dai depositi periferici.

Dopo 15 giorni dall'avviso al committente che i materiali o gli apparecchi ordinati sono a sua disposizione pronti per la consegna, la Union Group ha il diritto di fatturare ed esigere il relativo pagamento.

SPEDIZIONE 7) La spedizione viene sempre effettuata per conto e a rischio e pericolo del Committente. L'onere dello scarico della merce dai mezzi di trasporto spetta in ogni caso al Committente.

PAGAMENTO 8) I pagamenti dovranno essere fatti nei termini, forme e modalità pattuiti direttamente alla Sede della Union Group srl o tramite persona debitamente autorizzata per iscritto ad incassare o a rilasciare quietanza di acconti e saldo. Quando il pagamento fosse concordato a mezzo tratta o effetti cambiari, resta fermo che esso è convenuto presso la Sede della Venditrice.

In caso di ritardato pagamento oltre i termini pattuiti, l'acquirente corrisponderà alla venditrice gli interessi sulle somme dovute in ragione dell'1 % per ogni mese di ritardo.

In caso di mancato pagamento anche parziale alle scadenze stabilite, la venditrice ha la facoltà di sospendere la fornitura, se non ancora ultimata e pretendere il pagamento di quanto fornito oltre i danni.

Potrà altresì la venditrice sospendere o risolvere il rapporto di fornitura se a suo insindacabile giudizio dovessero apparire mutate le condizioni giuridiche o finanziarie dell'acquirente.

RISERVATO DOMINIO 13) Nella vendita a pagamento rateale o a scadenze dilazionate, la proprietà della merce venduta passerà all'acquirente solo quando questi avrà adempiuto a tutte le obbligazioni assunte, e ciò ai sensi e per gli effetti di cui alle norme stabilite agli art. 1523 e seguenti C.C. Inoltre senza il consenso scritto della venditrice non possono essere spostate in luogo diverso da quello in cui è avvenuta la consegna o sono state installate.

La Union Group garantisce le apparecchiature fornite secondo quanto precisato nel certificato di garanzia.

Per le apparecchiature che la Union Group srl acquista da terzi e che applica alla merce fornita, la garanzia è limitata a quanto ad essa garantito dal suo fornitore.

La garanzia si esplica con l'intervento di personale tecnico della venditrice, su richiesta scritta del compratore. Accettate le cause di eventuali anomalie, sarà provveduto alla loro eliminazione o con una riparazione gratuita o con la sostituzione eventuale di parti difettose, secondo procedura tecnica e parere di esclusiva pertinenza della Union Group srl; i lavori verranno eseguiti sul posto o presso lo stabilimento della venditrice a suo insindacabile giudizio.

Le parti sostituite saranno di proprietà della Union Group e dovranno essere restituite all'atto della sostituzione stessa o inviate in porto franco alla venditrice entro il termine improrogabile di giorni 30 dalla sostituzione. Decorso inutilmente tale periodo, si procederà all'addebito, senza preavviso, alle condizioni e prezzi delle condizioni generali di vendita e del listino prezzi parti di ricambio della venditrice.

In ogni caso la Union Group non è obbligata ad alcun risarcimento per danni diretti o indiretti per qualsiasi causa o natura, in dipendenza di vizi o difetti della merce fornita essendo la garanzia limitata alla sostituzione e alla riparazione delle parti difettose.

Le spese in occasione delle riparazioni sono a carico dell'acquirente ad eccezione del lavoro di riparazione e del prezzo del materiale sostituito.

La garanzia non è dovuta: a. quando il compratore non è in regola con i pagamenti pattuiti; b. quando ha provveduto per suo conto a riparazioni anche parziali o comunque a manomissioni o modifiche delle apparecchiature acquistate; c. quando gli inconvenienti sono stati causati da incuria o incapacità nell'uso degli apparecchi; d. quando gli inconvenienti siano in tutto o in parte dipesi da errata installazione o dall'aver ignorato le istruzioni della Union Group; e. quando gli inconvenienti siano dipendenti da difettosità dell'impianto di evacuazione dei prodotti della combustione separatamente o insieme considerati; f. quando nell'impianto non vengano impiegati combustibili rispondenti ai requisiti fissati dalle disposizioni e dalle norme vigenti in materia; g. quando guasti e inconvenienti siano stati causati da incuria durante il trasporto; h. quando le caratteristiche dell'impianto e quello chimico-fisiche dell'acqua siano tali da essere di nocumento alle strutture metalliche o alla regolare trasmissione del calore (eccesso di durezza, presenza di ossigeno libero e CO o altri gas ad attacco acido nell'acqua e altro).

Il compratore decade da ogni garanzia se non ha provveduto a denunciare direttamente alla Sede della Union Group srl a mezzo lettera raccomandata i vizi apparenti entro 8 giorni dalla installazione delle apparecchiature, quelli occulti entro 8 giorni dalla loro scoperta.

Il compratore non potrà far valere inadempienze contrattuali o pretese, quali la non conformità della merce o di parte di essa con quella ordinata, la non rispondenza di detta merce allo scopo specifico per cui era stata ordinata e garantita, la mancanza vera o presunta di qualche accessorio descritto in ordinazione, se non le avrà denunciate alla Sede della Union Group entro otto giorni dal ricevimento della merce, con lettera raccomandata.

Le fatture non contestate con lettera raccomandata entro otto giorni dal loro ricevimento si riterranno di pieno diritto accettate.

VARIE 24) Eventuali deroghe alle condizioni generali o particolari avranno valore solo se convenute per iscritto o confermate dalla venditrice Union Group.

Forza maggiore e in particolare scioperi, eventi meteorologici, mancanza fornitura di materie prime, alluvioni, scoppi, incendi e scariche elettriche e altro qualora siano causa di vizi e difetti, escludono la garanzia per gli stessi e inoltre giustificano eventuali ritardi nella consegna delle merci; abilitano la Union Group srl a risolvere il contratto senza dover essere obbligata a rispondere per inadempimenti o risarcimenti di sorta.

Tutti i dati indicati nei preventivi, i disegni, le illustrazioni e i dati di cataloghi anche se ripetuti nelle conferme di ordinazione si intendono non impegnativi. La Union Group srl si riserva di introdurre in qualsiasi momento nei suoi prodotti le modifiche che riterrà opportune.

FORO COMPETENTE 27) PER QUALSIASI CONTROVERSIA, NESSUNA ECCETTUALE, UNICO FORO COMPETENTE È QUELLO DELLA PRETURA DI PARMA E DEL TRIBUNALE DI PARMA DA CONSIDERARSI INDEROGABILE ANCHE IN CASI DI CHIAMATA IN GARANZIA E DI CONTINENZA DI CAUSA E CIOÈ IN DEROGA ALLE NORME SULLA COMPETENZA TERRITORIALE STABILITE DAL CODICE DI PROCEDURA CIVILE.

NOTE

A large rectangular area filled with a light gray grid pattern, resembling graph paper, intended for taking notes.

Info commerciali Italia: info@uniongroupwater.it
Info commerciali Estero: export@uniongroupwater.it

**UNION GROUP
ACADEMY E
AMMINISTRAZIONE**

VIA P. NENNI, 34/A – 43035
SAN MICHELE TIORRE,
Felino (PR)
commerciale.uniongroup@gmail.com
fornitori.uniongroup@gmail.com
vendite.uniongroup@gmail.com

**UNION GROUP
STOCCAGGIO E
PRODUZIONE**

Via Benvenuto Cellini 60 -
47521 Cesena (FC)

**UNION GROUP
ACADEMY**

Via Comacchio, 921, 44124
Cona (FE)
ricambi.uniongroup@gmail.com
tecnico.uniongroup@gmail.com