



SILVERBLUE

SILVERBLUE

ADDOLCITORI ELETTRONICI CON RIGENERAZIONE PROPORZIONALE

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

SILVERBLUE è il sistema di addolcimento di ultima generazione che sfrutta tutto il volume di resina rigenerando **solo quella effettivamente esaurita** con un immediato risparmio di acqua di sale. Infatti il microprocessore tiene conto del consumo d'acqua e, in base a questo, calcola quanto sale e quanta acqua sono necessari per la rigenerazione successiva. La modalità operativa utilizzata è quella del "letto bloccato" con rigenerazione in controcorrente. Vengono così ad essere eliminate le vie preferenziali e tutto il letto di resina è investito dal flusso di salamoia. Grazie a questa caratteristica operativa è possibile ridurre notevolmente il livello rigenerativo di salamoia e conseguentemente il consumo del sale (**circa il 40%**).

La tecnologia che comanda il buon funzionamento dell'addolcitore è tra le più moderne oggi utilizzate ed è regolata costantemente da un microprocessore che determina e segue passo passo ogni fase dei vari cicli.



SILVERBLUE può rigenerare in modalità TEMPO, VOLUME RITARDATA, VOLUME IMMEDIATA, FORZATURA DEI 7 GIORNI.

Tiene conto inoltre di una riserva d'acqua addolcita, in caso di rigenerazione ritardata, che consente all'addolcitore la produzione di acqua addolcita anche in fase di fine ciclo.

APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI A NORMA DEL DM 25/12 E DM 174/04.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display touchscreen retroilluminato con indicazione di:

- data e ora
- volume d'acqua disponibile/ore disponibili prima della rigenerazione
- tasto modalità vacanza
- tasto contatto CAT
- tasto diagnostica
- impostazioni con segnalazione di forzatura, ora della rigenerazione, valore di durezza in ingresso
- tasto rigenerazione immediata/ritardata
- avviso sonoro e visivo di errore e di manutenzione

Dispone inoltre di mixing incorporato e di batteria tampone per l'autonomia di memoria in caso di mancanza di tensione elettrica.

MATERIALI

Valvola: noryl

Bombola: polietilene rinforzato con fibra vetro

Resine: cationiche forti lavate a vapore ad alta capacità di scambio

Letto sottostante: quarzite

Carenatura: polietilene HD

Pressione collaudo bar	Pressione esercizio bar	Pressione min. eserc. bar	Alim. elettrica	Temperature °C	
				min	max
7	3-4	1,5	da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, 0,8A, classe II	4	40

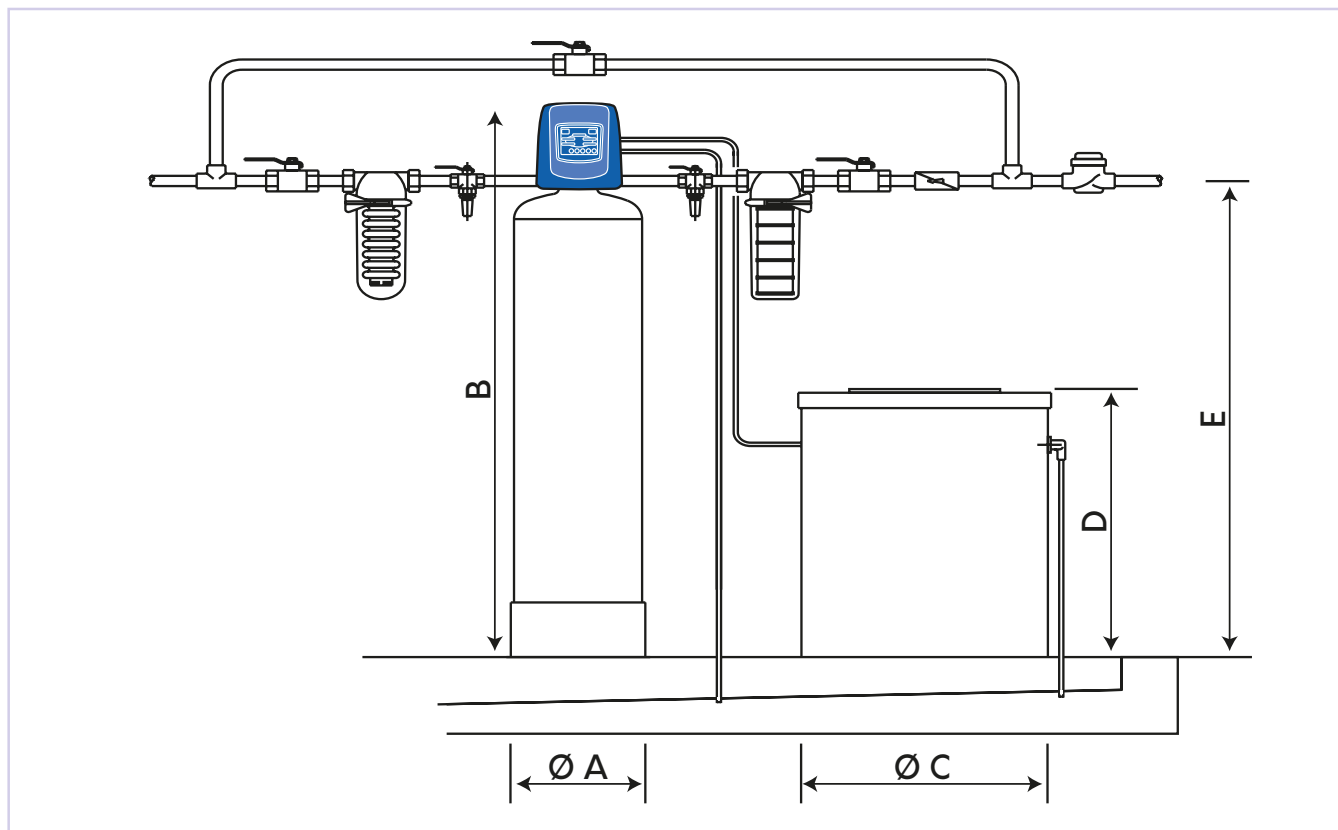
Modello	Attacchi	Resina lt.	Portata nominale mc/h	Portata max mc/h	Ciclica mc/°F			Consumo sale per rigenerazione (kg.)			Capacità tino salamoia lt.	Tempi fasi (min.)				Q.tà acqua di lavaggio, escluso rimando (lt)
					min (80 gr. sale/lt. di resina)	media (140 gr. sale/lt. di resina)	max (170 gr. sale/lt. di resina)	*min (80 gr. sale/lt. di resina)	media (140 gr. sale/lt. di resina)	max (170 gr. sale/lt. di resina)		**riempimento	aspirazione	controlavaggio	lavaggio rapido	
SILVERBLUE 15	1"	15	1,8	3,5	61	80	88	1,2	2,1	2,5	75	variabile	40	5	5	80
SILVERBLUE 25		25	2		100	135	146	2	3,5	4,25			50			90
SILVERBLUE 36		36	2,2	4	146	194	210	2,9	5	6,1	150	variabile	40	5	5	150
SILVERBLUE 50		50	2,5	4,2	200	270	290	4	7	8,5			50			237
SILVERBLUE 70		70	3		285	375	410	5,6	10	11,9			200			324
SILVERBLUE 100		100	4,8	5,6	400	540	585	8	14	17			300			70

N.B.: I dati indicati possono subire variazioni in base a: 1) qualità dell'acqua da trattare; 2) condizioni atmosferiche; 3) pressione; 4) portata.

*Funzionamento in modalità green per un ulteriore risparmio di sale (funzione utilizzabile solo in determinate condizioni di durezza)

**SILVERBLUE è dotato di riempimento variabile: la quantità di sale richiesta viene calcolata dal controller all'avvio di ogni rigenerazione.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



Modello	Dimensioni mm.				
	Ø A	B	C	D	E
SILVERBLUE 15	184	1140	310	900	943
SILVERBLUE 25	230	1140			1165
SILVERBLUE 36	265	1360	530	800	1412
SILVERBLUE 50		1620			
SILVERBLUE 70	334	1910	530	1050	1698
SILVERBLUE 100	370		710	1060	

Le dimensioni sono indicative e possono subire variazioni senza preavviso.

CODICE	PRODOTTO	DOTAZIONE DI SERIE
SB15	SILVERBLUE 15	1 miscelatore micrometrico
SB25	SILVERBLUE 25	1 valvola doppia sicurezza per evitare traboccamenti
SB36	SILVERBLUE 36	mt. 3 tubo di collegamento 3/8"
SB50	SILVERBLUE 50	1 test kit durezza
SB70	SILVERBLUE 70	1 manuale di installazione, uso e manutenzione
SB100	SILVERBLUE 100	
CODICE	ACCESSORI/OPTIONAL	
AC1000	By-pass inox	