

VODA BIOX



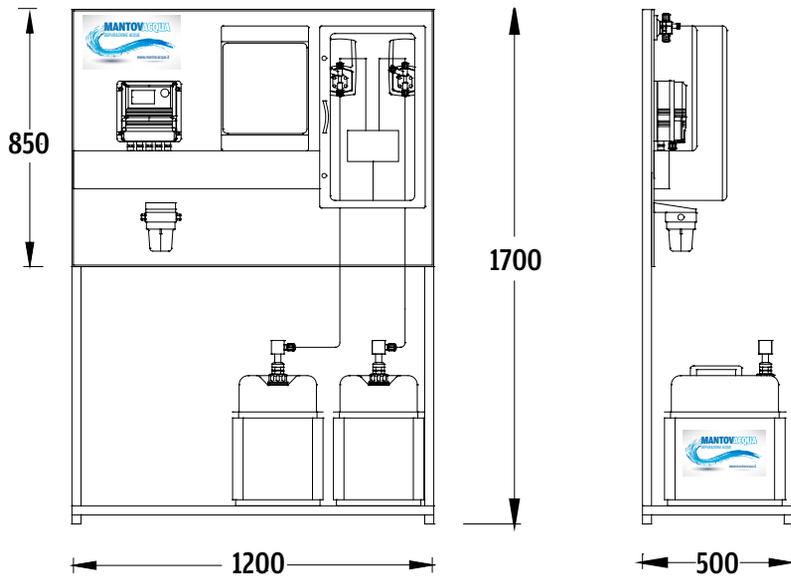
VODA BIOX è un sistema di microgenerazione e dosaggio di Biossido di Cloro che, rispettando la potabilità dell'acqua, rimuove l'ambiente naturale di sviluppo della Legionella e mantiene alto il livello di disinfezione anche a bassissimi dosaggi, senza trattamenti a shock. L'unione delle proprietà disinfettanti del biossido di cloro e l'assenza di sottoprodotti come trialo-metani (THM) e cloriti residui, rende i generatori VODA BIOX idonei per applicazioni acquedottistiche anche di piccolissime dimensioni, al posto degli impianti di dosaggio di ipoclorito di sodio.



CARATTERISTICHE TECNICHE

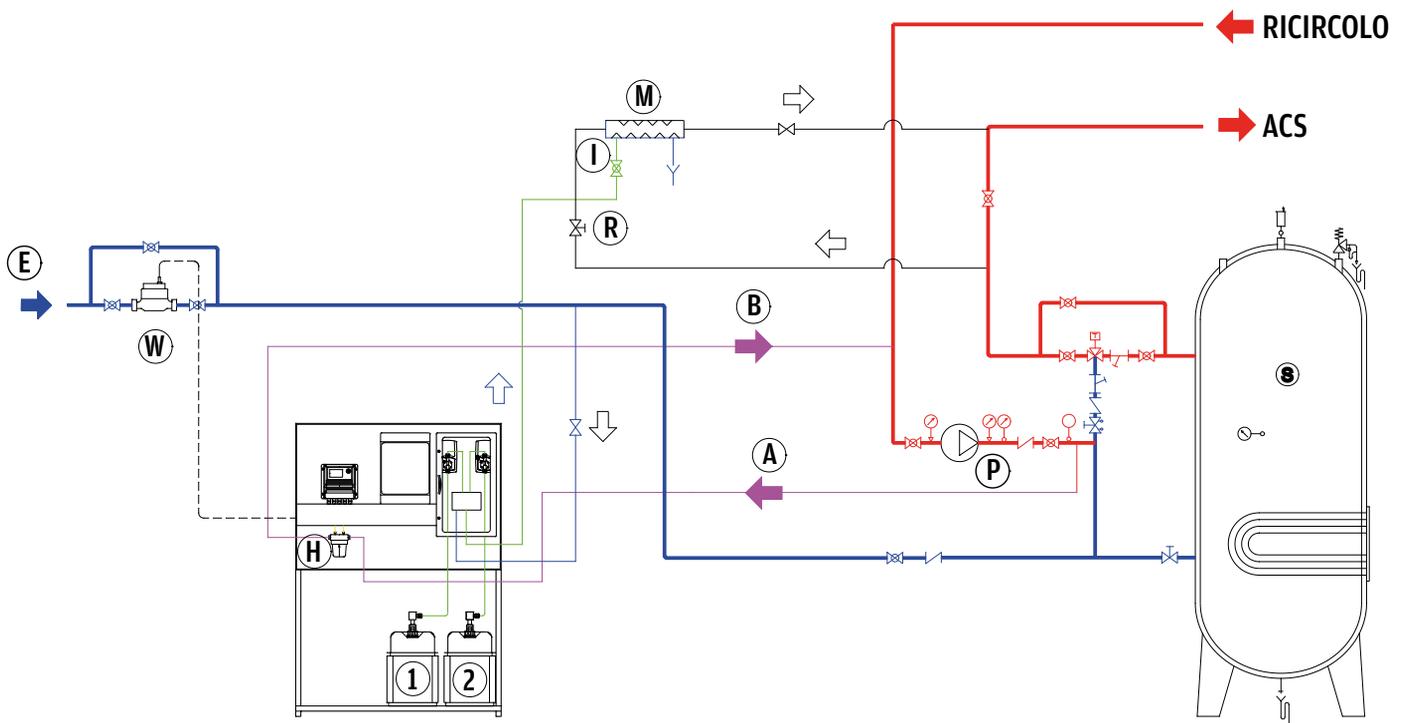
Soluzione acquosa di biossido di cloro (clorina)	Concentrazione min.0,12 g/l - max
Capacità massima produzione biossido di cloro	60 g/h
Alimentazione elettrica	230 V monofase + PE 50 Hz
Potenza media assorbita	<100 W Potenza assorbita durante la generazione con due dosatori clorina in funzione
Alimentazione area di servizio. Pressione	min 5, max 8 bar, esente olio e condensa
Acqua di alimentazione. Pressione	min 2,5, max 5 bar
Peso netto (a vuoto)	110 Kg 3 Kg
Peso in servizio	160 Kg circa
Peso lordo per il trasporto	170 Kg circa
Dimensioni generatore	520 x 700 x 220 mm
Dimensione skid in acciaio	1150 x 1700 x 400 mm
Temperatura di lavoro	+5°C - +35°C
Grado di protezione elettrica	IP55 - Con portello chiuso del quadro elettrico di comando
Rumore	<80 dB (A)
Visualizzazione dati	sinottico e display alfanumerico
Segnali di controllo in ingresso	abilitazione e blocco linee di dosaggio; comando di dosaggio proporzionale:0/4-20mA; 0-9.9 V; segnale digitale da contaltri
Impedenza dell'ingresso dei segnali di regolazione 4-20 mA	100 Ohm
Allarmi di uscita	blocco, mancanza reagenti
Funzioni di dosaggio	Manuale - Proporzionale a segnale analogico:0/4-20mA; 0-9.9 V; proporzionale a segnale digitale con moltiplicatore e divisore degli impulsi.

DIMENSIONI DI INGOMBRO



ACCESSORI

- Fontanella lavaggio occhi
- Abbattitore stillicidi
- Abbattitore vapori
- Allarme
- Miscelatore statico Acciaio/PVC
- Contaltri lancia impulsi
- Analizzatore biossido Redox/Biossidoresiduometro



LEGENDA

E	Acqua di rete	B	Ritorno acqua campione analisi
W	Contaltri lancia impulsi	P	Pompa di ricircolo
I	Punto di iniezione prodotto	S	Boiler di produzione acqua calda sanitaria
1	Reagente H095	R	Regolazione acqua vettore
2	Reagente N080	M	Miscelatore statico
A	Prelievo campione per analisi in continuo		