

## DEPURATORE CIRCUITO CHIUSO CON CARBONI ATTIVI



Dimensioni	130x85x195 cm
Quantità acqua	200 litri
Filtri in tela	n. 2
Filtro carbone attivo	Bombola 33 litri
Filtro in cartuccia	n.1 filo avvolto
Alimentazione	230Vac
Peso	300Kg
Peso con cassa in legno	440Kg
Ingombro gabbia	145x100x215H cm

Via Fernando Santi, 15 - 20056 TREZZO SULL'ADDA (MI) - Italy

Phone 02-90962356 ✉ [info@colorflexsrl.it](mailto:info@colorflexsrl.it)  
Part. IVA: IT 06828240967 – Cod. Fisc. 06828240967

## **DEPURATORE CIRCUITO CHIUSO CON CARBONI ATTIVI**

- Gli impianti di ricircolo Som 200 Semiautomatici sono costruiti in polipropilene (PP) e consentono di depurare e riutilizzare le acque reflue che provengono dalle vasche di sviluppo dei telai serigrafici con un sistema a circuito chiuso senza collegamenti con gli scarichi della rete idrica .
- Il sistema è stato studiato per offrire un ciclo di trattamento completo delle acque di 200 litri in un tempo massimo di 10 minuti.
- Il ciclo di trattamento usufruisce di un agitatore (temporizzato) con asta rivestita in PP che movimentata le acque all'interno della prima vasca. Versato la polvere di Floculante nella vasca, il movimento dell'elica fa in modo che tutta l'acqua venga trattata dal prodotto.
- Al termine del tempo impostato partirà in automatico una pompa che trasferirà l'acqua floculata all'interno dei 2 sacchetti di tela speciale per la prima filtrazione, posizionati sulla seconda vasca.  
L'acqua decanterà nella vasca inferiore ai sacchetti pronta ad essere utilizzata.
- Una seconda pompa di rilancio pomperà l'acqua all'interno di un primo sistema filtrante con un filtro a filo avvolto di 25 micron e successivamente all'interno di una bombola addolcitore con carbone attivo, il tutto controllato da un pressostato elettrico che regola la pressione interna del sistema a max 2.5 bar.
- Quando il sistema arriverà alla pressione impostata la pompa andrà in stand by pronta per l'utilizzo.
- L'impianto di ricircolo SOM 200 Semiautomatico permette il riutilizzo della stessa acqua per un tempo variabile a seconda della frequenza di trattamento delle acque.