

## MONOBLOCCHI SCC ECO SEDI CLO

## **Descrizione**

Gli ECO SEDI CLO sono delle vasche monolitiche pre-allestite di Sedimentazione e Disinfezione realizzate in Cemento Armato Autocompattante SCC e sono progettati e costruiti con lo scopo di consentire la separazione per sedimentazione della fase solida del refluo (fango) dal liquido chiarificato (depurato). Essi sono composti da una canala di ripresa in acciaio inox AISI 304 completa di lamina dentata e deflettore per impedire la fuoriuscita di materiali galleggianti, schiume ed eventuali fanghi in flottazione. Uno skimmer in AISI 304 grazie al quale il fango e le schiume galleggianti vengono aspirati e recapitati in altre sezioni di trattamento (da prevedere separatamente). Una pompa air-lift di ricircolo del fango di fondo da recapitare ad altre sezioni di trattamento (ossidazione, denitrificazione, stabilizzazione fanghi, ecc.) Una stazione di dosaggio di soluzione di cloro composta da un tino in PE da 100 litri con sonda magnetica di minimo livello ed un dosatore elettronico da 1 litro ora @ 5bar. Gli ECO SEDI CLO vengono utilizzati per implementazione, ristrutturazione e potenziamento di impianti di depurazione esistenti oppure per l'allestimento dei nostri ECO BIOX MBBR allorquando le portate da trattare sono superiori a 150 abitanti equivalenti. I dati tecnici prestazionali appresso tabellati vanno considerati come mero riferimento. Ecosistemi Srl è strutturata per progettare e realizzare impianti rispondenti a particolari bisogni del richiedente. N.B: Escluso il quadro di comando apparecchiature elettromeccaniche, dimensionamento su richesta. Esclusa soffiante di alimentazione sistemi air-lift.



## **Dotazione standard**

Monoblocco in calcestruzzo autocompattante SCC

- Canala stramazza AISI 304
- Pompa air-lift di ricircolo fanghi
- Imbuto air-lift
- Tubo a martello in pvc
- Stazione dosaggio ipoclorito di sodio

## **Optional**

- Quadro elettromeccanico
- Pompa di rilancio

Legenda

	c8eaa	
ECO SEDI   → Biologico	ECO SEDI •	➤ Biologico
CLO 1,2,3,4,5	CIO12345 •	Cloratore

Modello	Portata oraria m³/h	Sezione di sedimentazione m²	Dimensioni cm	Sezione di disinfezione m²	Peso t
ECO SEDI CLO 1	1,70	2,76	250 x 250 x h 250	4,60	11,00
ECO SEDI CLO 2	2,40	3,91	250 x 300 x h 250	4,60	11,83
ECO SEDI CLO 3	3,10	5,06	250 x 350 x h 250	4,60	13,06
ECO SEDI CLO 4	3,80	6,21	250 x 400 x h 250		
ECO SEDI CLO 5	4,30	7,36	250 x 450 x h 250	4,60	16,62
DISPONIBILI ULTERIORI DIMENSIONAMENTI SU RICHIESTA					

Ecosistemi Srl non si ritiene responsabile per eventuali danni a persone e/o cose causati dai suoi prodotti, in quanto le condizioni di impiego non sono sotto suo stretto controllo. Ecosistemi si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie senza pregiudicare le caratteristiche essenziali. Declina ogni responsabilità, per eventuali inesattezze contenute nel presente opuscolo. L'installazione deve essere effettuata da personale tecnico qualificato.