

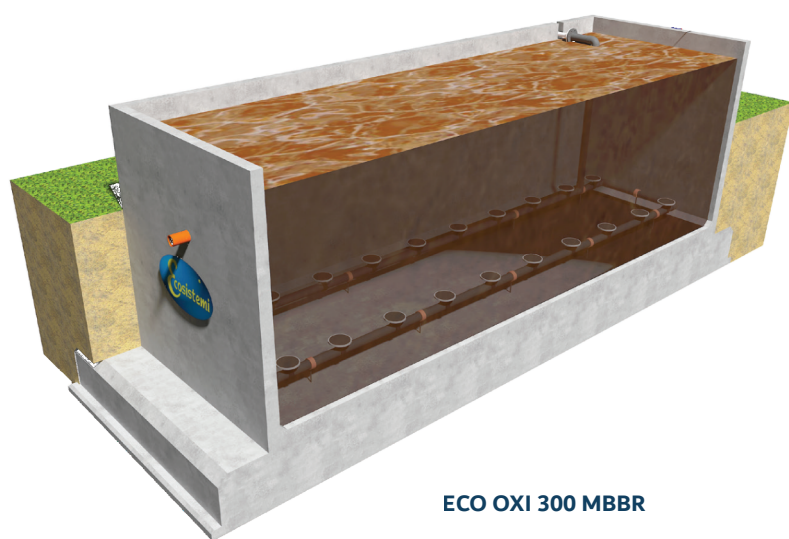


# MONOBLOCCHI SCC

## ECO OXI MBBR

### Descrizione

Gli ECO OXI MBBR sono delle vasche monolitiche pre-allestite di Ossidazione realizzate in Cemento Armato Autocompattante SCC e sono progettati e costruiti per il trattamento biologico di acque reflue in ottemperanza al D.Lgs.152/99 e successive modifiche ed integrazioni. Essi sono sezioni di impianti di depurazione ed adottano un processo depurativo di tipo biologico a fanghi attivi a massa adesa e letto fluido MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor). Gli OXI MBBR vengono utilizzati per implementazione, ristrutturazione e potenziamento di impianti di depurazione esistenti oppure per l'allestimento dei nostri ECO BIOX MBBR allorché 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 richiesta. Escluso piping soffiante.



ECO OXI 300 MBBR

### Dotazione standard

- Monoblocco in calcestruzzo autocompattante SCC
- Soffiante
- Rete di diffusori a piattello
- Stazione dosaggio sale metallico

### Optional

- Quadro elettromeccanico

### Legenda

ECO OXI	→	Biologico
150	→	Abitanti Equivalenti
MBBR	→	Moving Bed Biofilm Reactor

Modello	Abitanti Equivalenti A.E.	Volume sezione m <sup>3</sup>	Portata giornaliera m <sup>3</sup> /d	Portata oraria (Q16) m <sup>3</sup> /h	Dimensioni cm	Peso t	Soffiante 400W kW
ECO OXI 150 MBBR	150	30	30	1,88	250 x 600 x h 250	16,70	3,0
ECO OXI 175 MBBR	175	35	35	2,19	250 x 700 x h 250	19,0	3,0
ECO OXI 200 MBBR	200	40	40	2,50	250 x 800 x h 250	21,21	3,0
ECO OXI 225 MBBR	225	45	45	2,81	250 x 900 x h 250	23,40	4,3
ECO OXI 250 MBBR	250	50	50	3,13	250 x 1000 x h 250	25,72	4,3
ECO OXI 300 MBBR	300	60	60	3,75	250 x 1100 x h 250	29,10	4,3

DISPONIBILI ULTERIORI DIMENSIONAMENTI SU RICHIESTA