



# MONOBLOCCHI SCC ECO EQUA

## Descrizione

Gli ECO EQUA sono delle vasche monolitiche pre-allestite di Omogeneizzazione-Equalizzazione realizzate in Cemento Armato Autocompattante SCC e sono progettate e costruite con lo scopo di rendere quanto più possibili omogenee le caratteristiche del liquame, questo grazie ad una rete di diffusori d'aria a piattello in elastomero asserviti ad un soffiatore dedicato. In essa si assolve anche alla funzione di parzializzazione della portata ai successivi trattamenti, grazie alla stazione di ripresa costituita da una pompa sommersa con piede di accoppiamento di fondo e rampa di regolazione portata. Gli ECO EQUA 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 EQUA 50

## Dotazione standard

- Monoblocco in calcestruzzo autocompattante SCC
- Pompa equalizzazione
- Soffiante equalizzazione
- Rete di diffusori a piattello

## Optional

- Quadro elettromeccanico

## Legenda

ECO EQUA → Equalizzazione Omogeneizzazione

10 → Volume sezione

Modello	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	Pompa 400W kW
ECO EQUA 10	10	20	1,25	250 x 250 x h 250	8,8	1,1	0,37
ECO EQUA 15	15	30	1,88	250 x 350 x h 250	11,06	1,1	0,37
ECO EQUA 20	20	40	2,50	250 x 450 x h 250	13,32	1,1	0,37
ECO EQUA 25	25	50	3,13	250 x 550 x h 250	15,57	1,1	0,37
ECO EQUA 30	30	60	3,75	250 x 650 x h 250	17,81	1,5	0,37
ECO EQUA 35	35	70	4,38	250 x 750 x h 250	20,08	1,5	0,37
ECO EQUA 40	40	80	5,00	250 x 850 x h 250	22,34	2,2	0,37
ECO EQUA 45	45	90	5,63	250 x 950 x h 250	24,59	2,2	0,55
ECO EQUA 50	50	100	6,25	250 x 1050 x h 250	26,85	2,2	0,55

DISPONIBILI ULTERIORI DIMENSIONAMENTI SU RICHIESTA