



ACCUMULO E RILANCIO ACQUE METEORICHE 1° PIOGGIA ECO PLUVIUM

Descrizione

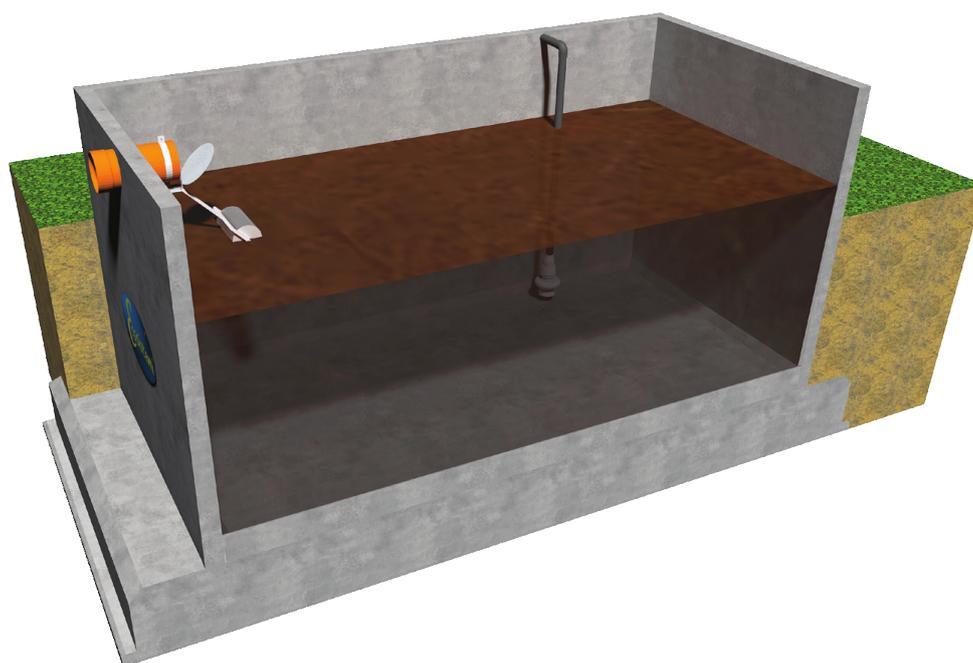
Gli ECO PLUVIUM (accumulo e rilancio) fanno parte di una serie di impianti monoblocco progettati e costruiti per il trattamento di acque meteoriche in conformità alle norme UNI EN 858 e al D.Lgs 152/06. Tali impianti, sono caratterizzati da vasche a perfetta tenuta stagna, progettate per l'accumulo dei primi 5 mm di pioggia ricadenti sui piazzali; il refluo, così accumulato, viene poi rilanciato, entro 48 ore dalla fine dell'evento meteorico, per mezzo di un comando digitale inviato da un modulo esterno, presso l'impianto di trattamento (escluso), così come previsto dalla Normativa vigente.

Gli impianti ECO PLUVIUM sono composti da uno o più monoblocchi in calcestruzzo armato autocompattante SCC, confezionati con CLS Classe C/45, classe di esposizione XC4, con armatura B450C ad aderenza migliorata, spessore delle pareti medio pari a 12 cm. Completano la dotazione tecnica: una pompa di rilancio con piede di accoppiamento e un quadro elettromeccanico composto da un microcontrollore, da un sensore pioggia e da idonei apparati per il pilotaggio di pompe di idonea portata.

Le strutture prefabbricate ed ogni singolo componente sono progettati, calcolati, prodotti e posti in opera nel rispetto delle vigenti normative: D.M. 17/01/2018.

N.B. Per ulteriori dimensionamenti consultare il nostro ufficio tecnico.

Foto



ECO PLUVIUM 16000

Dotazioni standard

- N° 1 Otturatore galleggiante;
- N° 1 Pompa di rilancio da 0,55 kW con piede di accoppiamento a mandata verticale;
- N° 2 Galleggianti a pera multicontatto;
- Cuscino oleoassorbente;
- Quadro elettronico prima pioggia con sensore pioggia.

Legenda

ECO PLUVIUM

Accumulo - Rilancio

12000

Volume vasca

Optional

- Soletta di copertura vasca (carrabile/pedonabile);
- Chiusini in ghisa dim. 50x50 interno (B125 / C250);
- Filtro Chiarificatore Plus (FCP);
- Filtro Carbone (FCA);



ECO PLUVIUM 16000

Dettagli tecnici e idraulici standard

Modello	Dimensioni cm	Area piazzale m ²	Ø IN mm	Pompa kW	OUT pompa	Peso t
ECO PLUVIUM 10000	250 x 250 x h 250	2000	250	0,37	DN40	8,8
ECO PLUVIUM 12000	250 x 300 x h 250	2400	250	0,37	DN40	9,9
ECO PLUVIUM 14000	250 x 350 x h 250	2800	250	0,37	DN40	11,0
ECO PLUVIUM 16000	250 x 400 x h 250	3200	250	0,37	DN40	12,2
ECO PLUVIUM 18000	250 x 450 x h 250	3600	315	0,55	DN40	13,3
ECO PLUVIUM 20000	250 x 500 x h 250	4000	315	0,55	DN40	14,4
ECO PLUVIUM 22000	250 x 550 x h 250	4400	315	0,55	DN40	15,5
ECO PLUVIUM 24000	250 x 600 x h 250	4800	315	0,55	DN40	16,7
ECO PLUVIUM 26000	250 x 650 x h 250	5200	400	0,88	DN50	17,8
ECO PLUVIUM 28000	250 x 700 x h 250	5600	400	0,88	DN50	19,0
ECO PLUVIUM 30000	250 x 750 x h 250	6000	400	0,88	DN50	20,0

DISPONIBILI ULTERIORI DIMENSIONAMENTI SU RICHIESTA

Contattando il nostro ufficio tecnico e fornendo le caratteristiche chimico-fisiche del refluo da trattare e di quello desiderato in uscita, si potrà effettuare un dimensionamento personalizzato.