



DEPURATORE ACQUE METEORICHE DISSABBIATORE DISOLEATORE - ECO DIS

Descrizione

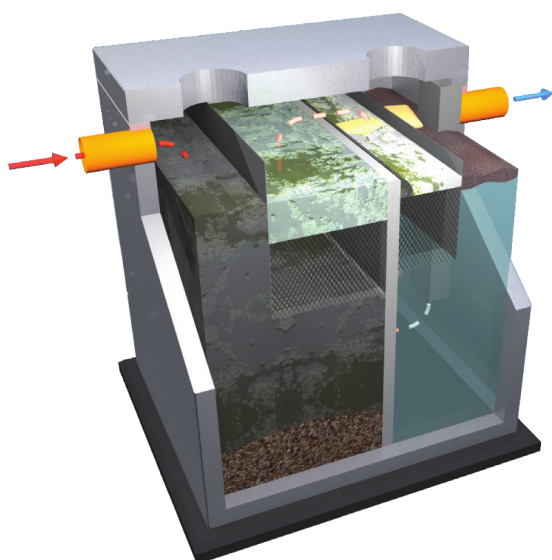
I depuratori ECO DIS (dissabbiatori e disoleatori) fanno parte di una serie di impianti monoblocco progettati e costruiti per il trattamento di acque meteoriche in conformità alle norme UNI EN 858 (separatori coalescenza) e al D.Lgs 152/06. Essi sono in grado di trattare in continuo acque meteoriche provenienti da piazzali destinati alla sosta ed al transito di autoveicoli ed acque meteoriche di seconda pioggia provenienti da piazzali con rischio dilavamento di sostanze pericolose (Regolamento Regione Puglia n°26/2013). Le acque da trattare contenenti polveri di natura solida e sostanze oleose convoglieranno nei depuratori ECO DIS, con separatore di classe I e volume idoneo a garantire un adeguato trattamento depurativo producendo un effluente conforme alla normativa vigente. Gli impianti ECO DIS 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.

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.

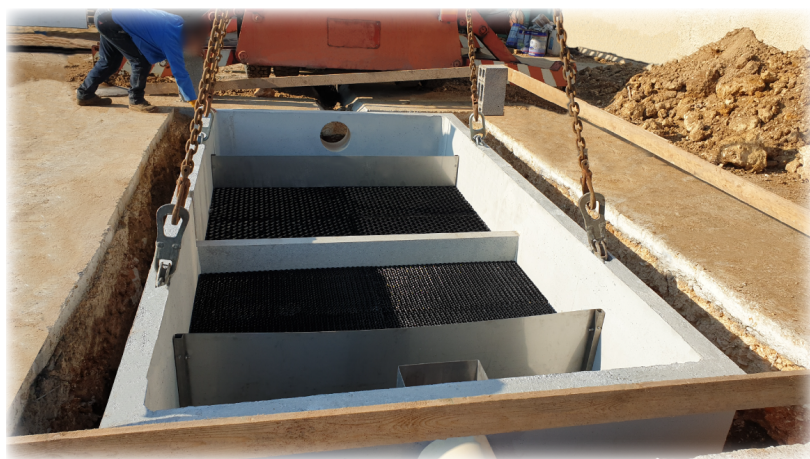
N.B. Per trattamento di acque di prima pioggia rivenienti da piazzali con rischi dilavamento sostanze pericolose, consultare il nostro ufficio tecnico.

*L'intensità delle precipitazioni piovose dipende principalmente dall'analisi dei dati delle precipitazioni piovose locali, e deve essere adottata in conformità ai regolamenti locali.

Foto



ECO DIS 12000



ECO DIS 16000

Dotazioni standard

- N° 1 Monoblocco in calcestruzzo autocompattante SSC;
- N° 1 deflettore in uscita in acciaio AISI 304 spessore 2 mm;
- Pacchi lamellari nella sezione sedimentazione;
- Filtri a coalescenza nella sezione disoleazione;
- Cuscino oleoassorbente;
- IN / OUT in PVC.

Optional

- Soletta di copertura vasca (carrabile/pedonabile);
- Chiusini in ghisa dim. 50x50 interno (B125/C250/D400);
- Vasca di accumulo e rilancio prima pioggia;
- Filtro Chiarificatore Plus (FCP), Filtro Carbone (FCA) (per trattamento acque di prima pioggia con rischio dilavamento sostanze pericolose).

Legenda

ECO DIS

Dissabbiatore/Disoleatore

12000

Volume vasca

Dettagli tecnici e idraulici standard

Modello	Dimensioni cm	Portata IN l/sec	Superficie da trattare m ² Coeff. piovosità				Ø IN/OUT mm	Peso t
			20 mm/h	30 mm/h	40 mm/h	50 mm/h		
ECO DIS 10000	250 x 250 x h 250	50	9000	6000	4500	3600	250	10,0
ECO DIS 12000	250 x 300 x h 250	70	12600	8400	6300	5040	250	11,0
ECO DIS 14000	250 x 350 x h 250	100	18000	12000	9000	7200	315	12,3
ECO DIS 16000	250 x 400 x h 250	120	21600	14400	10800	8640	315	13,5
ECO DIS 18000	250 x 450 x h 250	150	27000	18000	13500	10800	315	14,6
ECO DIS 20000	250 x 500 x h 250	180	32400	21600	16200	12960	400	15,7
ECO DIS 22000	250 x 550 x h 250	200	36000	24000	18000	12400	400	16,9
ECO DIS 24000	250 x 600 x h 250	220	39600	26400	19800	15840	400	18,0
ECO DIS 26000	250 x 650 x h 250	240	43200	28800	21600	17280	400	19,1
ECO DIS 28000	250 x 700 x h 250	260	46800	31200	23400	18720	400	20,3
ECO DIS 30000	250 x 750 x h 250	280	50400	33600	25200	21160	400	21,3
ECO DIS 32000	250 x 800 x h 250	300	54000	36000	27000	21600	400	22,5

DISPONIBILI ULTERIORI DIMENSIONAMENTI SU RICHIESTA