

# DISOLEATORI GRAVITAZIONALI

PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI DILAVAMENTO



## Informazioni Tecniche

I disoleatori gravitazionali sono vasche di calma dimensionate secondo le disposizioni della norma UNI EN 858-1/2 (classe II). I disoleatori gravitazionali sono costituiti da una zona di separazione in cui i liquidi leggeri e i solidi sedimentabili si separano dall'acqua. Le sostanze leggere (oli minerali ed idrocarburi) si accumulano nella zona superficiale della vasca, mentre le sostanze solide sedimentabili si depositano sul fondo.

Il dimensionamento è in funzione delle portate in ingresso. Per il calcolo delle superfici si è tenuto conto di una portata pari a 20 lt/h. x m<sup>2</sup>.

## Impiego

Separazione di olii ed idrocarburi da acque derivanti da dilavamento di piazzali e aree di sosta di officine, garages, parcheggi con recapito in pubblica fognatura.

## Uso e manutenzione

Un eccessivo accumulo di materiale galleggiante in superficie provoca la riduzione del volume disponibile per la separazione, questo rischio si aggrava in presenza di considerevoli apporti di sostanze sedimentabili, che si depositano sul fondo dell'impianto. Per evitare fughe di solidi e di oli minerali che potrebbero compromettere la qualità dell'effluente scaricato è consigliabile prevedere frequenti operazioni di ispezione e interventi di rimozione degli inquinanti accumulati ogni 6 mesi; gli interventi saranno

più frequenti se l'impianto è a servizio di autofficine, di aree di stoccaggio oli o di autolavaggi. I depositi verranno estratti da personale specializzato e sottoposti a trattamento adeguato.

## Materiale

Vasca in polietilene lineare atossico ad alta densità. Guarnizioni in NBR. Tubazioni in PVC con guarnizione.

## Garanzia

2 Anni. Vedere condizioni generali di vendita e garanzia.

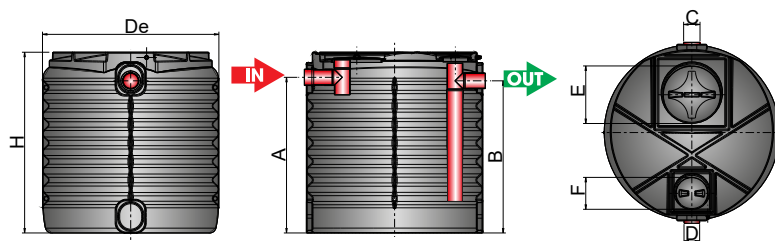
## Riferimenti normativi

Dimensionati secondo UNI EN 858-1

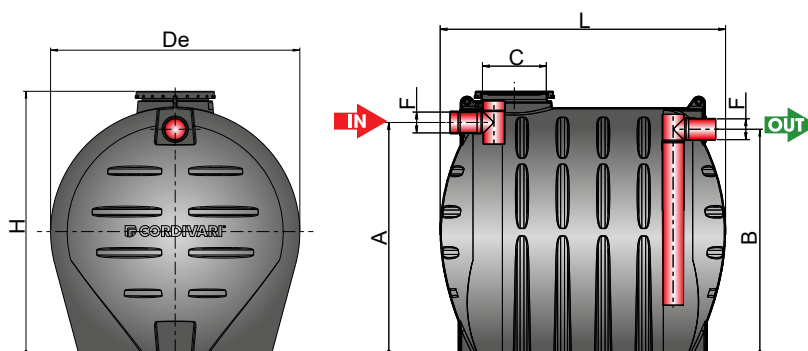
Dimensionati secondo UNI EN 858-2

## Parametri di calcolo:

- Carico idraulico: 5,5 litri/sec ogni 1000 m<sup>2</sup> di piazzale scoperto
- Coefficiente di afflusso: 1 (piazzale scoperto), 0,5 (piazzale coperto)
- Densità liquidi leggeri: 0,85 kg/dm<sup>3</sup>



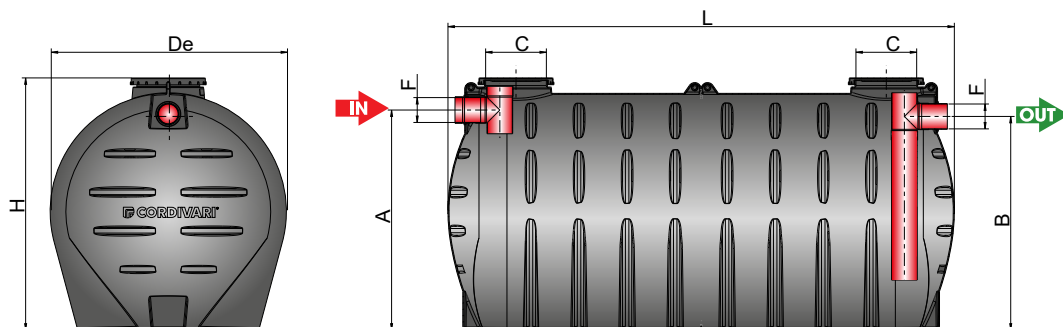
Modello	DISOLEATORE GRAVITAZIONALE CODICE	Superficie		N° POSTI AUTO		Volume		De	H	A	B	C/D	E	F	NS
		Scoperto	Coperto	Scoperto	Coperto	Oli	Sedimentazione								
		[m <sup>2</sup> ]				[Lt]	[Lt]								
<b>750</b>	3710262012605	300	600	15	30	30	200	1100	1160	960	930	110	410	210	2
<b>1120</b>	3710262012606	450	900	23	45	45	300	1100	1610	1410	1380	110	410	210	3
<b>1680</b>	3710262012607	650	1300	33	65	60	400	1400	1570	1245	1215	125	410	210	4
<b>2240</b>	3710262012608	900	1800	45	90	75	500	1400	2015	1690	1660	125	410	210	5



Modello	DISOLEATORE GRAVITAZIONALE CODICE	Superficie		N° POSTI AUTO		Volume		De	H	L	A	B	F	C	NS
		Coperta	Scoperta	Scoperto	Coperto	Oli	Sedimentazione								
		[m <sup>2</sup> ]				[Lt]	[Lt]								
<b>3000</b>	3710262012609	1200	2400	60	120	105	700	1500	1744	2060	1393	1353	200	470	7
<b>5000</b>	3710262012610	2000	4000	100	200	165	1100	1843	2087	2230	1737	1687	200	470	11

# DISOLEATORI GRAVITAZIONALI

PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI DILAVAMENTO



Modello	DISOLEATORE GRAVITAZIONALE CODICE	Superficie		N° POSTI AUTO		Volume		De	H	L	A	B	F	C	NS
		Scoperto	Coperto	Scoperto	Coperto	Oli	Sedimentazione								
		[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]			[Lt]	[Lt]								
<b>10000</b>	<b>3710262012611</b>	4000	8000	200	400	330	2200	1843	2087	4070	1717	1667	250	470	22

## Voci di capitolato

Disoleatore monoblocco ottimizzato per interro, stampato mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile modello \_\_\_\_\_. Il disoleatore è dotato di chiusini per l'ispezione del vano di separazione degli oli, e delle tubazioni di ingresso e uscita in PVC Ø mm \_\_\_\_\_ con guarnizione a tenuta e della connessione per sfiato aria. I fori per l'ingresso e l'uscita delle acque sono equipaggiati con guarnizioni in gomma a doppio labbro per garantire la perfetta tenuta stagna.

## ACCESSORI



POZZETTO SCOLMATORE



POZZETTO FISCALE

Modello	CODICE	Diametri connessioni [mm]
<b>100</b>	<b>5800000710601</b>	110
<b>100</b>	<b>5800000710605</b>	125
<b>100</b>	<b>5800000710602</b>	160
<b>200</b>	<b>5800000710603</b>	200
<b>200</b>	<b>5800000710604</b>	250

Modello	CODICE	Diametri connessioni [mm]
<b>100</b>	<b>5800000710101</b>	110
<b>100</b>	<b>5800000710102</b>	125
<b>200</b>	<b>5800000710103</b>	160
<b>200</b>	<b>5800000710104</b>	200

Per l'elenco completo consulta la sezione ACCESSORI e RICAMBI