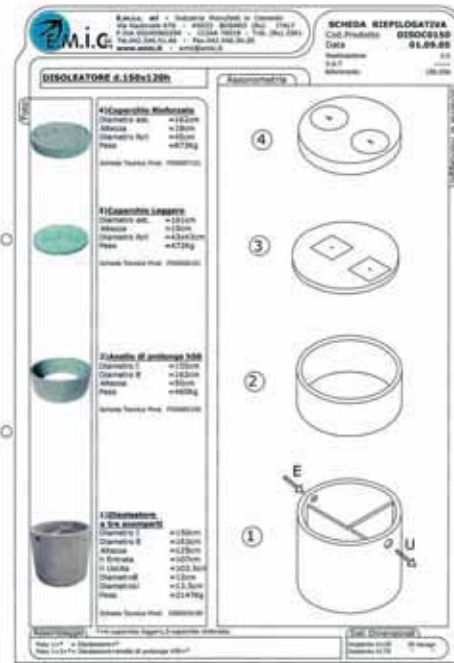


150 IMPIANTI DI DISOLEAZIONE

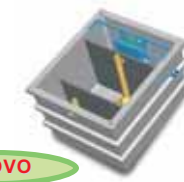


Schede tecniche illustrative e di montaggio disponibili sul sito internet www.emic.it

LEGENDA TECNICO DESCRITTIVA

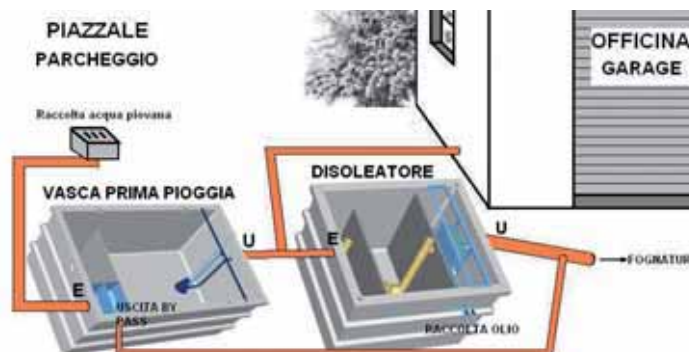


RIF.	PAG.	DESCRIZIONE
150.010	066	Vasche di prima pioggia Ove richiesto dalle varie Normative Regionali sono previste vasche di raccolta di prima pioggia con capacità da lt. 2.500 a lt. 50.000 da installare a monte di impianti di disoleazione, che permettono una raccolta di pre-trattamento per convogliare successivamente le acque da trattare definitivamente nel disoleatore.
150.020 150.025 150.030 150.035 150.040	067 068	Disoleatori per piazzali, officine e autorimesse Manufatti in cls gettato e/o vibrato di forma rettangolare e/o circolare. Consentono la separazione ed il recupero di olii e grassi in genere derivanti da stazioni di servizio, autolavaggi, officine meccaniche in genere e piazzali adibiti a parcheggio. Per effetto del diverso peso specifico dei liquidi, all'interno dei disoleatori avviene una prima separazione dalle sostanze pesanti (sabbia, terriccio), poi la separazione degli olii dall'acqua con convogliamento degli stessi per sfioramento e per alcuni impianti il successivo passaggio su filtri intercambiabili.



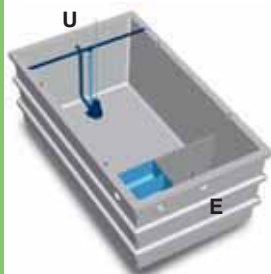
NUOVO

SCHEMA DI MONTAGGIO ED UTILIZZO DISOLEATORE



Vasche di prima pioggia

in cls gettato armato,
da installare a monte di impianti di disoleazione



Vasca prima pioggia



Materiale prodotto su ordinazione

Codice Fatturazione	Dimensioni in cm. nominali E= Lung.x Larg.x h esterna	Capacità Lt.	Peso in Kg.	Prezzo Euro Cad.
DISOP0500	I°P. 500 monob. E/ 231x137 h/148 s/cop.	2500	2000	7.098,00
DISOP1050	Coperchio traffico leggero sp. 8	B125	600	794,00
DISOP2050	Coperchio traffico rinforzato sp. 14	C250	1000	1.231,00
DISOP0800	I°P.800 monob. E/ 234x198 h/148 s/cop.	4000	3200	7.495,00
DISOP1080	Coperchio traffico leggero sp. 8	B125	800	980,00
DISOP2080	Coperchio traffico rinforzato sp. 14	C250	1400	1.740,00
DISOP1000	I°P.1000 monob. E/ 273x231 h/148 s/cop.	5300	3300	7.432,00
DISOP1100	Coperchio traffico leggero sp. 8	B125	1350	1.270,00
DISOP2100	Coperchio traffico rinforzato sp. 14	C250	2000	2.115,00
DISOP1600	I°P.1600 monob. E/ 398x234 h/148 s/cop.	8300	5500	9.967,00
DISOP1160	Coperchio traffico leggero sp. 8 (3 pezzi)	B125	1800	1.857,00
DISOP2160	Coperchio traffico rinforzato sp. 14 (3 pezzi)	C250	2800	3.047,00
DISOP2300	I°P.2300 a 2 el.ti E/ 398x234 h/198 s/cop.	11700	6800	10.587,00
DISOP1230	Coperchio traffico leggero sp. 8 (3 pezzi)	B125	1800	1.857,00
DISOP2230	Coperchio traffico rinforzato sp. 14 (3 pezzi)	C250	2800	3.047,00
DISOP3100	I°P.3100 a 2 el.ti E/ 398x234 h/244 s/cop.	15500	8000	11.365,00
DISOP1310	Coperchio traffico leggero sp. 8 (3 pezzi)	B125	1800	1.857,00
DISOP2310	Coperchio traffico rinforzato sp. 14 (3 pezzi)	C250	2800	3.047,00
DISOP3800	I°P.3800 a 2 el.ti E/ 452x250 h/250 s/cop.	19200	10800	14.053,00
DISOP1380	Coperchio traffico leggero sp. 10 (3 pezzi)	B125	2600	2.422,00
DISOP2380	Coperchio traffico rinforzato sp. 15 (3 pezzi)	C250	3900	3.992,00
DISOP5200	I°P.5200 a 2 el.ti E/ 607x250 h/250 s/cop.	26200	13400	15.963,00
DISOP1520	Coperchio traffico leggero sp. 10 (4 pezzi)	B125	3500	3.160,00
DISOP2520	Coperchio traffico rinforzato sp. 15 (4 pezzi)	C250	5200	5.825,00

Vasche abbinata a disoleatori, completi di accessori di raccolta.

VASCA I°PIOGGIA		DISOLEATORE	SUPERFICIE SERVITA (mq)	
			Permeabile (ghiaia, masselli)	Impermeabile (gettate, asfalto)
DISOP0500	+	DISOF0005	1.670	500
DISOP0800	+	DISOF0005	2.670	800
DISOP1000	+	DISOF0005	3.530	1.060
DISOP1600	+	DISOF0005	5.530	1.660
DISOP2300	+	DISOF0005	7.800	2.340
DISOP3100	+	DISOF0015	10.330	3.100
DISOP3800	+	DISOF0015	12.800	3.840
DISOP5200	+	DISOF0015	17.470	5.240

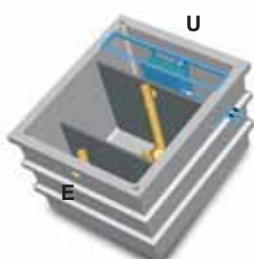
La fornitura è comprensiva del manufatto in cemento con la scatola di ingresso a By-Pass in acciaio zincato (già montata);
 - da una pompa con piede di accoppiamento;
 - 10 mt. cavo e catena di sollevamento;
 - quadro elettrico con allarme visivo e regolatori di livello.
 Nel tubo di mandata della pompa è prevista valvola di derivazione per una precisa regolazione del flusso.
 I manufatti di questa serie sono stati dimensionati secondo la normativa vigente (D.L. 152/99 - D.L. 258/00 - Delibera Reg. E.R. 1053/03).

Disoleatori per piazzali e officine

in cls gettato armato,
per il trattamento di oli e grassi



Portata coperture



Disoleatore

Codice Fatturazione	Dimensioni in cm. nominali E= Lung.x Larg.x h esterna	Portata Mc./h.	Capacità Lt.	Peso in Kg.	Prezzo Euro Cad.
DISOF0005	Disoleatore E/ 231x137x 148h s/coperchio	0,5	3000	2200	3.875,00
DISOF0105	Coperchio traffico leggero sp. 8	B125		600	794,00
DISOF0205	Coperchio traffico rinforzato sp. 14	C250		1000	1.228,00
DISOF0015	Disoleatore E/ 234x198x 148h s/coperchio	1,5	4700	3400	4.435,00
DISOF0115	Coperchio traffico leggero sp. 8	B125		800	980,00
DISOF0215	Coperchio traffico rinforzato sp. 14	C250		1400	1.740,00
DISOF0020	Disoleatore E/ 273x231x 148h s/coperchio	2,5	6300	3400	5.424,00
DISOF0120	Coperchio traffico leggero sp. 8	B125		1350	1.270,00
DISOF0220	Coperchio traffico rinforzato sp. 14	C250		2000	2.116,00
DISOF0040	Disoleatore E/ 398x234x 148h s/coperchio	4,0	9700	5800	8.356,00
DISOF0140	Coperchio traffico leggero sp. 8 (3 pezzi)	B125		1800	1.857,00
DISOF0240	Coperchio traffico rinforzato sp. 14 (3 pezzi)	C250		2800	3.047,00
DISOF0050	Disoleatore E/ 398x234x 198h s/coperchio	5,0	13100	7200	9.525,00
DISOF0150	Coperchio traffico leggero sp. 8 (3 pezzi)	B125		1800	1.857,00
DISOF0250	Coperchio traffico rinforzato sp. 14 (3 pezzi)	C250		2800	3.047,00
DISOF0060	Disoleatore E/ 398x234x 244h s/coperchio	6,0	16900	8500	10.387,00
DISOF0160	Coperchio traffico leggero sp. 8 (3 pezzi)	B125		1800	1.857,00
DISOF0260	Coperchio traffico rinforzato sp. 14 (3 pezzi)	C250		2800	3.047,00



Materiale prodotto su ordinazione

Le vasche di disoleazione vengono fornite complete di accessori:
- 1 pozzetto d'ispezione 40x40 + prolunga 40x40 con coperchio telaio in ferro.
- 1 pozzetto di raccolta oli 70x70 + prolunga 70x70 + coperchio telaio in ferro.

MONTAGGIO: Prima di eseguire i montaggi delle vasche sopra proposte, richiedere schede di montaggio al ns.ufficio tecnico.
N.B.: riempire d'acqua prima del rinfianco ad esclusione del settore raccolta oli.

I manufatti di questa serie sono stati dimensionati secondo la normativa vigente (D.L. 152/99 - D.L. 258/00 - Delibera Reg. E.R. 1053/03).

RISPARMIA TEMPO, INOLTRA L'ORDINE SU www.emic.it

Impianti di disoleazione BM e AR

in cls vibrato armato,
completi di tutti gli accessori interni per il funzionamento

MARCATURA **CE** : UNI EN 858-1



Materiale prodotto su ordinazione



Codice Fatturazione	Dimensioni in cm. nominali E= Lung.x Larg.x h esterna	Portata lt/sec.	Peso in Kg.	Prezzo Euro Cad.
BM resinati (per autofficine, carrozzerie, autolavaggi)				
DISOB0010	Impianto BM1 E/ 185x100x90h	fino ad 1 lt/sec	1800	5.150,00
DISOB0020	Impianto BM3 E/ 266x141x108h	fino ad 3 lt/sec	3300	8.500,00
DISOB0030	Impianto BM10 diam. E/ 250x160h	da 6 a 10 lt/sec	4000	13.150,00
AR non resinati (per autorimesse coperte)				
DISOB0040	Impianto AR1 diam. E/ 100x100h	fino a 0,2lt/sec	900	1.800,00
DISOB0050	Impianto AR3 diam. E/ 150x100h	fino a 0,4lt/sec	1200	2.500,00



Mod. BM



Mod. AR

Foto e schemi uso rappresentativo non in scala Imballo a perdere dove non indicato diversamente Dati tecnici e pesi sono indicativi

NUOVO

Disoleatori Circolari MONOLITICI

in cls vibrato armato,
per piccole officine e piccoli parcheggi



Disoleatore d.100



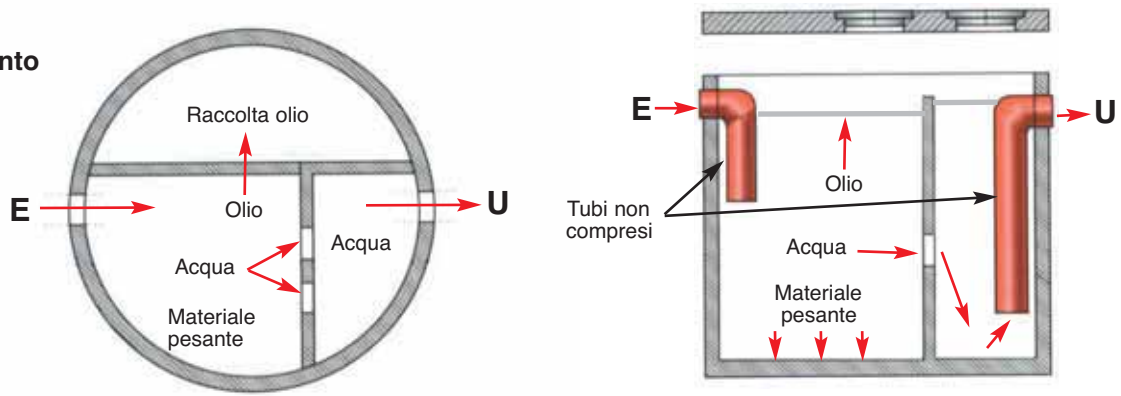
Disoleatore d.110



Disoleatore d.150

Codice Fatturazione	Dimensioni in cm. nominali	l=diam.interno h= esterna	Posti auto	C.tà Tot .Lt.	Portata Lt/sec	Peso in Kg.	Prezzo Euro Cad.
Disoleatore d.100 interno a flussi migliorati							Rif.150.030
DISOC0100	Disoleatore l/ 100x 100h a 3 scomparti		14	670	0,4	760	260,00
	compl. di coperchio leggero B125						
	CON FLUSSI INTERNI MIGLIORATI						
Disoleatore d.110 interno							Rif.150.035
DISOC0110	Disoleatore l/ 110x 100h a 3 scomparti		17	770	0,4	990	327,00
	compl. di coperchio leggero B125						
Disoleatore d.150 interno							Rif.150.040
DISOC0150	Disoleatore l/ 150x 120h a 3 scomparti		35	1670	1,0	2289	693,00
	compl. di coperchio leggero B125						
Prezzo dei coperchi a pag. 36 - Prezzo anelli raggiungi quota a pag. 102							

Schema di funzionamento



Sono costituiti da una vasca monoblocco prefabbricata in calcestruzzo armato a pianta circolare. Internamente la vasca è divisa in tre settori: due di questi sono collegati idraulicamente tra di loro attraverso i fori di passaggio situati nella parete sottostante della parete che li divide, mentre il terzo settore risulta stagno ed indipendente dagli altri due. Hanno lo scopo principale di separare dalle acque di scarico le sostanze leggere dette non emulsionabili in esse contenute: oli minerali, oli combustibili, benzine, detersivi e prodotti per deceratura.

Il funzionamento avviene nel modo seguente: nel primo settore avviene la sedimentazione, la separazione delle sostanze pesanti quali sabbia, terriccio, ecc., la separazione delle sostanze oleose per flottazione e la loro estrazione mediante caduta nel terzo settore di raccolta grazie ad un dislivello creato appositamente, che ha la funzione specifica di raccolta e stoccaggio degli oli minerali. Il terzo settore è predisposto per il campionamento da parte dell'autorità competente.

Generalmente i valori medi inquinanti dell'acqua di scarico da trattare con il disoleatore sono i seguenti:

- COD: 500-600 mg/litro
- Solidi sospesi: 200-250 mg/litro
- Oli minerali: 25-30 mg/litro

Per la messa in funzione: l'unica operazione da farsi è quella di riempire la vasca di acqua pulita, ad esclusione del settore di raccolta e stoccaggio degli oli minerali.

Per la manutenzione: il terzo settore una volta riempito dovrà essere estratto (con autobotte di ditta autorizzata) e trasferito a discarica controllata. Ogni 18-24 mesi si procederà all'estrazione ed allontanamento mediante autobotte dei fanghi accumulatisi sul fondo del primo settore.