





Scheda tecnica SDOC/FO

Separatori di Oli con Filtro Estraibile ed Otturatore Automatico

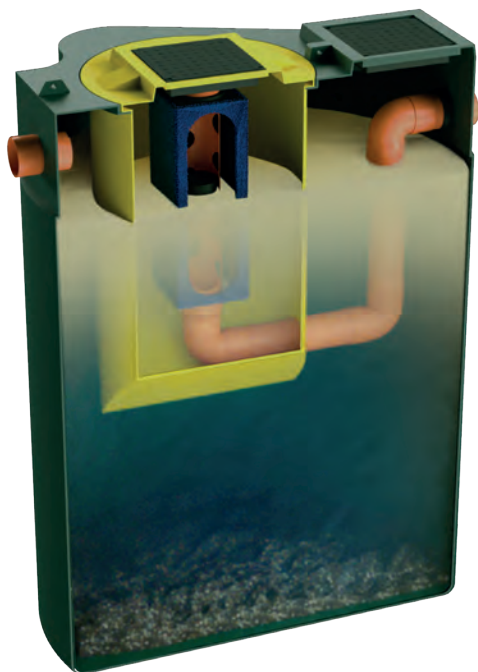
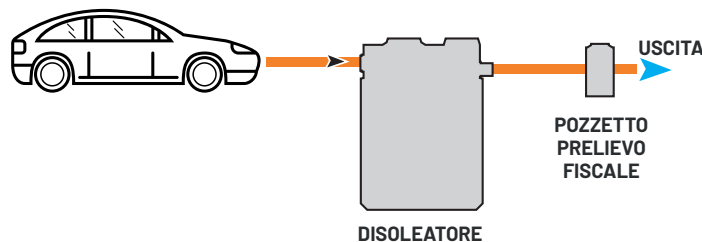
I **DISOLEATORI CON FILTRO A COALESCENZA**, ed otturatore automatico, separatori di liquidi leggeri e separatori di inerti vengono utilizzati come pre trattamento delle acque contenenti oli ed inerti potenzialmente inquinati o dannosi, provenienti per esempio da insediamenti civili, industriali o artigianali, prima del recapito in Pubblica fognatura. I disoleatori con filtro a coalescenza ed otturatore automatico sono realizzati in bacini di calma dotati di una sezione interna nella quale, per effetto della diminuzione della velocità del flusso in ingresso, si favorisce la flottazione dei liquidi più leggeri dell'acqua e quindi degli oli oltre che degli idrocarburi. Le sostanze separate permangono nella parte circoscritta e destinata alla loro raccolta mentre le acque pre trattate passano al successivo comparto tramite una apertura sul fondo tronco conico per poi raggiungere l'uscita. Nel caso dei disoleatori con filtro a coalescenza ed otturatore automatico, per agevolare la separazione, vengono impiegati particolari dispositivi in grado di espandere i tempi di permanenza e con questo favorire l'aggregazione delle particelle leggere che tendono a coalizzarsi lungo i percorsi fino ad assumere un volume tale che ne consenta, grazie alla spinta esercitata dall'acqua, il distacco dal labirinto filtrante ed il successivo veloce galleggiamento.



L'otturatore automatico, contenuto nel dispositivo, ha l'effetto di chiudere l'uscita delle acque pre trattate qualora il loro contenuto di sostanze inquinanti galleggianti sia superiore al consentito. L'otturatore affonda se immerso in oli o altri liquidi leggeri ostruendo il collettore di uscita mentre galleggia e quindi non interrompe lo scarico, solo se la superficie del liquido nel proprio alloggiamento non risulta invasa da liquidi leggeri.

<p>SCARICO</p>  <p>INDUSTRIALE E DILAVAMENTO PIAZZALI</p>	<p>PORTATA MAX</p>  <p>30 lt/sec.</p>	<p>APPLICAZIONE</p>  <p>ACQUE PROVENIENTI DA LAVAGGI INDUSTRIALI O DILAVAMENTO PIAZZALI</p>	 <p>DIMENSIONATO SECONDO UNI 858</p>
--	--	--	---

PROPOSTA DI IMPIANTO



VOCE DI CAPITOLATO

Separatore a Coalescenza in polietilene monoblocco completo di chiusino quadrato per ispezione vano di alloggiamento del dispositivo con filtro a coalescenza ed otturatore automatico e di chiusino quadrato per ispezione manufatto principale contenete inerti separati e liquidi leggeri con oli flottati. Completo di tronchetto di entrata in PVC, tronchetto di uscita in PVC con deflettore a T, collegamento al filtro a coalescenza e guarnizione in EPDM; Corredato da manufatto centrale semisommerso con fondo troncoconico, filtro a coalescenza, otturatore automatico pre caricato e collettore di uscita forato e incamicciato contenente i dispositivi in PVC impiego per portate da 0,6 a 30 litri/sec.

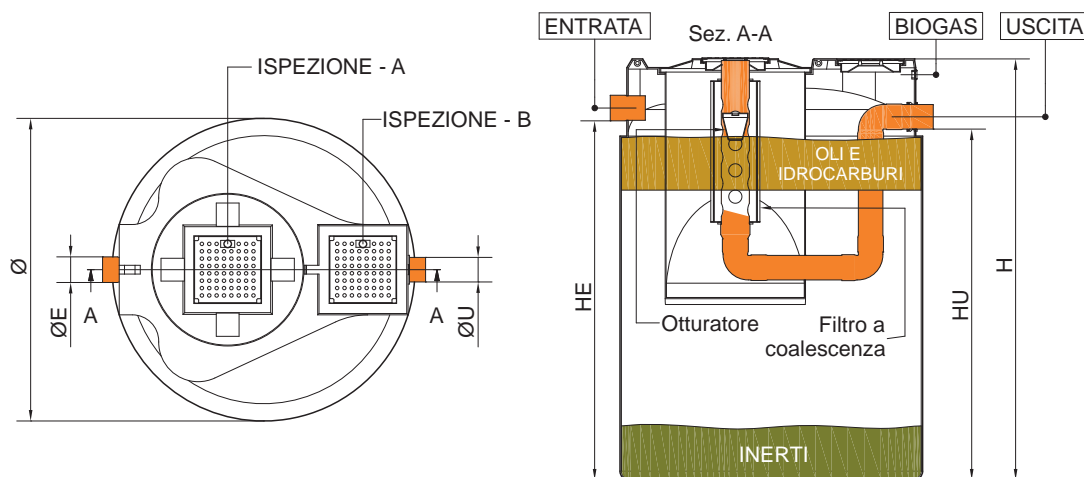
RENDIMENTI

Si garantisce per ogni Separatore a Coalescenza installato:
- tutti i manufatti dimensionati con riferimento alle norme DIN 1999 e UNI EN 858

Si garantisce standard qualitativi dell'effluente.
In conformità al D.L.vo n°152/06.

VERIFICHE PERIODICHE

Verificare periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca l'ingresso dei liquami o l'uscita delle acque pre trattate attraverso i chiusini superiori.
 Verificare periodicamente che il livello degli oli separati nella sezione predisposta non superi il livello consigliato.
 Verificare periodicamente che l'accumulo di inerti sul fondo del manufatto principale non superi il livello consigliato.
 Verificare l'efficienza del dispositivo con filtro a coalescenza eventualmente con prove idrauliche di portata e all'occorrenza provvedere alla sua pulizia.
 Verificare periodicamente l'efficienza dell'otturatore.



CODICE	PORTATA (lt/sec)	PIAZZALE (mq)	D (mm)	H (mm)	Ø E - U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	ISPEZIONI	
								A (mm)	B (mm)
SDOC-00500/FO	0,60	200	L-780x P-1000	1000	110/100	750	700	300x300	200x200
SDOC-00600/FO	0,75	250	950	1100	110/100	850	800	300x300	200x200
SDOC-00900/FO	1,00	300	950	1350	110/100	1100	1050	300x300	200x200
SDOC-01000/FO	1,25	400	L-780x P-1300	1250	110/100	1000	950	300x300	200x200
SDOC-01200/FO	1,50	500	1100	1350	110/100	1100	1050	300x300	300x300
SDOC-01600/FO	3,00	1000	1200	1400	125/125	1150	1100	300x300	300x300
SDOC-02200/FO	7,00	2500	1200	2050	125/125	1800	1750	300x300	300x300
SDOC-03500/FO	10,00	5000	1400	2300	125/125	2050	2000	300x300	300x300
SDOC-05500/FO	15,00	7500	1725	2400	140/140	2050	2000	400x400	400x400
SDOC-07000/FO	20,00	10000	2000	2350	140/140	2050	2000	400x400	400x400
SDOC-09000/FO	25,00	12500	2000	3050	160/160	2700	2650	400x400	400x400
SDOC-12000/FO	30,00	15000	2500	2500	160/160	2150	2100	400x400	400x400

ACCESSORI



PROLUNGHE
VANI DI ISPEZIONE



GUARNIZIONI

RICICLABILE 100%



Le informazioni sopra riportate sono a titolo indicativo e suscettibili di modifiche dovute all'evoluzione tecnica di prodotti e di processi. Tali informazioni non impegnano il fabbricante.