

Scheda tecnica SDOL/SE

Separatori di Oli Statici con Serbatoio Esterno





I **DISOLEATORI STATICI**, separatori di liquidi leggeri e separatori di inerti vengono utilizzati come pre-trattamento delle acque contenenti oli ed inerti potenzialmente inquinati o dannosi, provenienti da insediamenti civili, industriali o artigianali, prima del recapito in Pubblica fognatura o a monte di altri trattamenti secondari.

I disoleatori statici sono essenzialmente realizzati in bacini di calma dotati di una sezione interna nella quale, per effetto della diminuzione della velocità del flusso in ingresso, si favorisce ed accelera 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 più ampio tramite una apertura sul fondo tronco conico per poi raggiungere l'uscita.

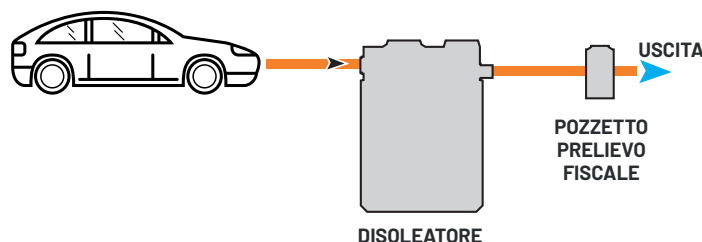
I disoleatori statici e/o separatori sono particolarmente impiegati su fognature provenienti da comunità o insediamenti di dimensioni medio piccole e offrono numerosi vantaggi:

- ottimizzazione del trattamento, con sensibile riduzione della complessità costruttiva dell'impianto e quindi del costo
- semplificazione delle operazioni di conduzione e manutenzione
- semplificazione delle operazioni di allontanamento di liquidi flottati ed inerti sedimentati.



<p>SCARICO</p>  <p>INDUSTRIALE E DILAVAMENTO PIAZZALI</p>	<p>PORTATA MAX</p>  <p>20 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 Statico in polietilene mono-blocco completa di chiusino quadrato per ispezione vano di separazione oli tronco conico e di chiusino quadrato e per ispezione manufatto principale contenete inerti separati e prelievo. Completo di tronchetto di entrata in PVC, tronchetto di uscita in PVC con deflettore a T e guarnizione in EPDM;

corredato di dispositivo di rinvio oli e liquidi flottati all'esterno della camera di raccolta, cameretta/contenitore oli poligonale in polietilene monoblocco completa di chiusino quadrato centrale impiego per portate da 0,5 a 20 litri/sec.

RENDIMENTI

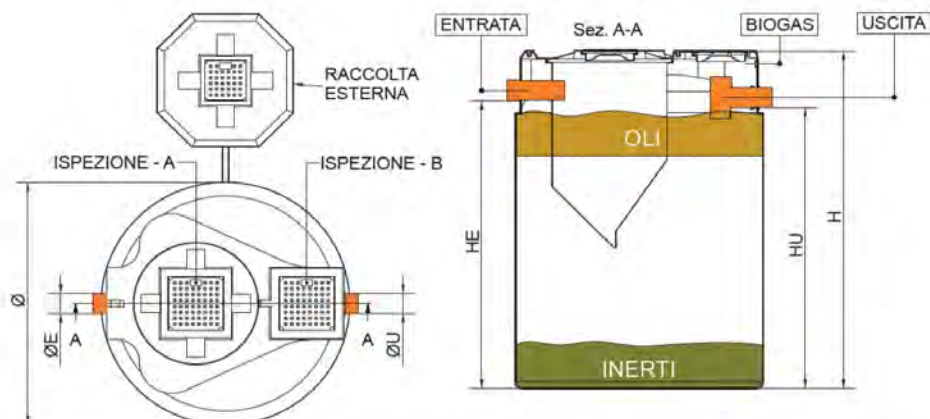
Si garantisce per ogni Separatore Statico installato:

- rimozione del materiale flottante > 85%.
 - 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. 1999 e UNI EN 858.

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. Provvedere periodicamente al prelievo di parte di liquidi leggeri raccolti nella cameretta poligonale ed inerti rivolgendosi ad aziende specializzate e dotate di autorizzazioni di legge.





CODICE	PORTATA (lt/sec)	PIAZZALE (mq)	FLOTTATORE (mq) - (mc)	RACC. EST. (lt)	Ø (mm)	H (mm)	Ø E - U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	ISPEZIONI	
										A (mm)	B (mm)
SDOL-00500/SE	0,50	100	0,20 - 0,09	500	L-780x P-1000	1000	110/100	750	700	300x300	200x200
SDOL-00600/SE	0,50	125	0,20 - 0,09	500	950	1100	110/100	850	800	300x300	200x200
SDOL-00900/SE	0,60	175	0,20 - 0,12	500	950	1350	110/100	1100	1050	300x300	200x200
SDOL-01000/SE	1,00	200	0,20 - 0,12	500	L-780x P-1300	1250	110/100	1000	950	300x300	200x200
SDOL-01200/SE	1,25	250	0,22 - 0,12	500	1100	1350	110/100	1100	1050	300x300	300x300
SDOL-01600/SE	1,50	300	0,22 - 0,19	500	1200	1400	125/125	1150	1100	300x300	300x300
SDOL-02200/SE	3,00	400	0,22 - 0,19	500	1200	2050	125/125	1800	1750	300x300	300x300
SDOL-03500/SE	5,00	600	0,36 - 0,44	500	1400	2300	125/125	2050	2000	300x300	300x300
SDOL-05500/SE	7,50	800	0,48 - 0,53	500	1725	2400	140/140	2050	2000	400x400	400x400
SDOL-07000/SE	10,00	1000	0,61 - 0,80	500	2000	2350	140/140	2050	2000	400x400	400x400
SDOL-09000/SE	15,00	2000	0,61 - 1,00	500	2000	3050	160/160	2700	2650	400x400	400x400
SDOL-12000/SE	20,00	3000	1,10 - 1,15	500	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.