



## **DISOLEATORE e PRESIDI IDRAULICI**

manufatti prefabbricati in cemento armato vibrato dimensionati e progettati per assicurare, un refluco con parametri allo scarico, entro i limiti delle vigenti norme.

## DISOLEATORI, DISSABBIATORI con filtro a coalescenza

I disoleatori modello DSL sono progettati e dimensionati secondo le Norme EN 858-1, ed assicurano un refluò allo scarico con parametri entro i limiti specificati dal D. Lgs. 152/99 e successive modifiche, per quanto riguarda gli oli e gli idrocarburi.

Sono realizzati con manufatti prefabbricati in cemento armato vibrato, realizzati in calcestruzzo armato confezionato con CEMENTO PORTLAND tipo I 52,5R, resistente ai solfati secondo UNI9156 (con prescrizione: trattamento resine epossidiche), vibrato in casseri metallici per la totale eliminazione di porosità e di nidi di ghiaia, additivato con superfluidificante, classe di resistenza C 50/60, minimo contenuto di cemento 400 kg/m<sup>3</sup>, classi di esposizione ambientale XA3 conformi alla norma UNI 206-1, con doppia armatura in acciaio tondo ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate tipo B450C, controllata in stabilimento, copri ferro di 2 cm.; il tutto conforme al D.M. 14.01.2008 ed alla legge antisismica vigente.

**Campo di utilizzo** trattamento di acque di prima pioggia di piazzali, parcheggi, strade, autostrade, ecc. contenenti sabbie, oli ed idrocarburi.

**Composizione del DSL:** le vasche hanno al loro interno un carter deflettore in Acciaio Inox AISI 304 in entrata, una lastra di separazione dei comparti di dissabbiatura e disoleatura a perfetta tenuta stagna, un filtro fisico a coalescenza estraibile in materiale poliestere, per la massa filtrante, e Acciaio Inox AISI 304 per la parte restante e, in base alle esigenze di progetto, un otturatore a galleggiante in uscita dei reflui.

**Chiusini** in cemento compresi. **Chiusini a richiesta** in ghisa sferoidale B125-C250-D400, lamiera zincata, acciaio inox.

**Forature** standard senza accessori comprese. **A richiesta** flange e manicotti in acciaio inox o giunti in pvc.

Complete di apertura per ispezione cm. 60x60 - Forature per mandata e prelievo.

Consulenza e assistenza tecnica direttamente in cantiere per il dimensionamento, la disposizione, il trasporto e la posa in opera.



Sintini S.r.l. si riserva eventuali modifiche in qualsiasi momento. Tolleranza del  $\pm 2\%$ . Le misure riportate sono puramente indicative.

COD.	VOLUME m <sup>3</sup> /utile	DIMENSIONI centimetri	PESO q.li	SPessori P/F cm	PORTATA NOMINALE l/s	FORATURE E/U DN	ISPEZIONI N°/cm	COPERTURA spessore cm	COPERTURA peso q.li
dsl01	2,7/2,5	160x130 H180+cop.	28+cop	8 - 10	3 - 6	120	2 - 50	H15	8
		Modello senza lastra divisoria						H20	10
dsl02	4,6/4,3	200x150 H200+cop	38+cop	8 - 10	10	120	2 - 60	H15	11
								H20	15
dsl03	8,2/7,5	200x210 H200+cop	65+cop	10 - 12	15	120	2 - 60	H15	20
								H20	26
dsl04	14,0/12,7	320x250 H220+cop	97+cop	11 - 13	20	160	3 - 60	H15	30
								H20	40
dsl05	18,7/17,0	420x250 H220+cop	125+cop	11 - 13	30	160	3 - 60	H15	39
								H20	53
dsl06	26,7/24,5	520x250 H250+cop	165+cop	11 - 14	40	160	3 - 60	H15	49
								H20	65
dsl07	33,6/29,4	650x250 H250+cop	215+cop	11 - 15	50	200	3 - 60	H15	49
								H20	65