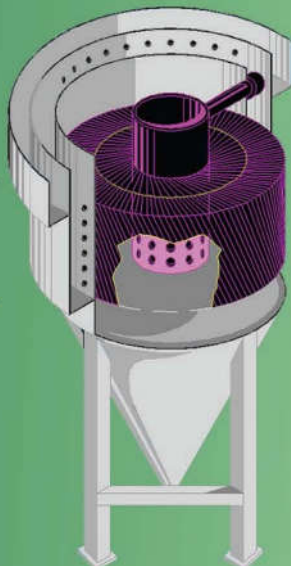


SDLC

Sedimentatore - Disoleatore

Soluzioni specifica per la disoleazione con sedimenti

- Separatore lamellare a flusso orizzontale
- Separazione contemporanea di oli e sedimentabili fini
- Sfruttamento di tutta la superficie equivalente per entrambe le fasi



Soluzione idonea per avere sia sedimentazione che disoleazione, applicabile a:

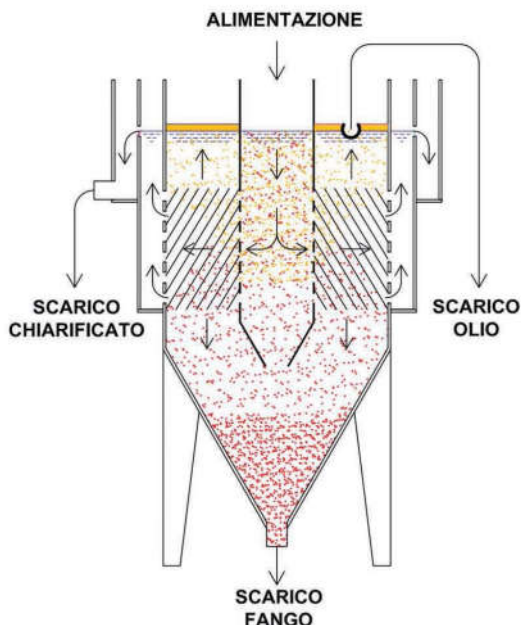
- Officine meccaniche
- Officine galvaniche
- Trattamento completo per acque di prima pioggia
- Industria petrolchimica
- Trattamento acque di sentina



L'unico serbatoio a pacco lamellare circolare che permette di ottenere una duplice funzione.

Grazie alla sua geometria interna ed al flusso orizzontale, permette lo sfruttamento di tutta la superficie equivalente installata del pacco, sia per la separazione di olii (raccolti tramite uno sfioratore) che di tutte le frazioni sedimentabili anche le più fini (ad esempio limi ed altri particolati).

Esempi di funzionamento



Esempio (temp. 20°C)

Modello SLC 18/1.5/60
S.eq (per entrambe le fasi) = 33 m²eq

Caratteristiche olio
Densità olio = 0,9 g/cm³
Dimensioni particelle 60 micron

Caratteristiche sedimentabili
Velocità sedimentazione 0,6 m/h
Particelle sedimentabili (anche flocculate)
Portata trattabile 16,5 m³/h

Esempio (temp. 20 °C)

Modello SLC 18/1.5/40
S.eq (per entrambe le fasi) = 60 m²eq

Caratteristiche olio
Densità olio = 0,9 g/cm³
Dimensioni particelle 60 micron

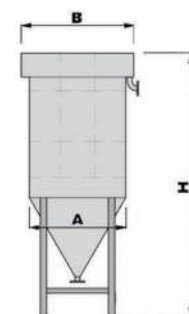
Caratteristiche sedimentabili
Velocità sedimentazione 0,6 m/h
Particelle sedimentabili discrete
Portata trattabile 30 m³/h

Il separatore e disoleatore SLDC è una soluzione all-in-one che permette di installare una sola macchina con una duplice funzione.

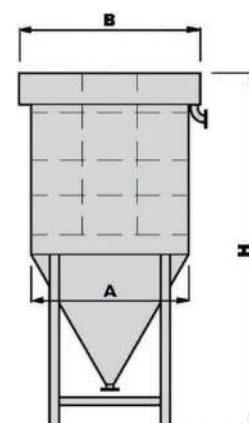
SDLC

Sedimentatore-disoleatore lamellare circolare

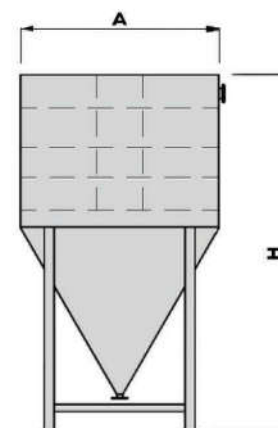
MODELLO	Superficie equivalente per disoleazione	Superficie equivalente per sedimentazione	Dimensioni (mm.)			Volume/lt		Peso Kg.	
			ØA	ØB	H	Sedimenti	Totali	Vuoto	Esercizio
SDLC 10/0.5	2,2	2,2	1000	1200	3150	750	1200	350	1550
SDLC 10/1	4,4	4,4	"	"	"	350	1200	370	1570
SDLC 12/0.5	4,6	4,6	1200	1400	3300	1000	2700	400	3100
SDLC 12/1	9,2	9,2	"	"	"	400	2700	430	3130



MODELLO	Superficie equivalente per disoleazione	Superficie equivalente per sedimentazione	Dimensioni (mm.)			Volume/lt		Peso Kg.	
			ØA	ØB	H	Sedimenti	Totali	Vuoto	Esercizio
SDLC 14/0.5	4,5	4,5	1400	1700	4000	2000	3200	420	3620
SDLC 14/1	9	9	"	"	"	1300	3200	450	3650
SDLC 14/1.5	13,5	13,5	"	"	"	600	3200	470	3670
SDLC 16/0.5	6	6	1600	1900	4200	3000	5000	550	5550
SDLC 16/1	12	12	"	"	"	2000	5000	580	5580
SDLC 16/1.5	18	18	"	"	"	1000	5000	610	5610
SDLC 18/0.5	11	11	1800	2100	4350	3850	6500	650	7150
SDLC 18/1	22	22	"	"	"	2600	6500	680	7180
SDLC 18/1.5	33	33	"	"	"	1350	6500	710	7210
SDLC 20/0.5	14	14	2000	2300	4500	5000	8000	750	8750
SDLC 20/1	28	28	"	"	"	3400	8000	800	8800
SDLC 20/1.5	42	42	"	"	"	1800	8000	850	8850



MODELLO	Superficie equivalente per disoleazione	Superficie equivalente per sedimentazione	Dimensioni (mm.)		Volume/lt		Peso Kg.	
			ØA	H	Sedimenti	Totali	Vuoto	Esercizio
SDLC 22/0.5	17	17	2200	4650	6100	10000	800	10800
SDLC 22/1	34	34	"	"	4200	10000	850	10850
SDLC 22/1.5	51	51	"	"	2300	10000	900	10900
SDLC 25/0.5	22	22	2500	5000	8400	13500	880	14380
SDLC 25/1	44	44	"	"	6000	13500	950	14450
SDLC 25/1.5	66	66	"	"	3600	13500	1020	14520
SDLC 30/0.5	32	32	3000	5400	13300	20000	1000	21000
SDLC 30/1	64	64	"	"	9800	20000	1100	21100
SDLC 30/1.5	96	96	"	"	6300	20000	1200	21200



¹ - Valori con spaziatura minima tra le lamelle di 40mm