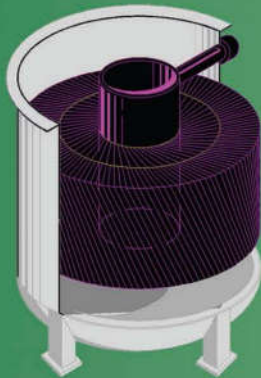


DLC

Disoleatore lamellare

Soluzioni specifiche per la disoleazione

DLC



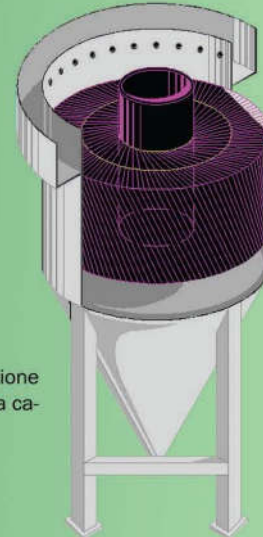
- Disoleazione applicabile a:

- Acque prima pioggia
- Officine meccaniche
- Acque industrie galvaniche
- Petrochimica

Possibilità di installazione tramoggia

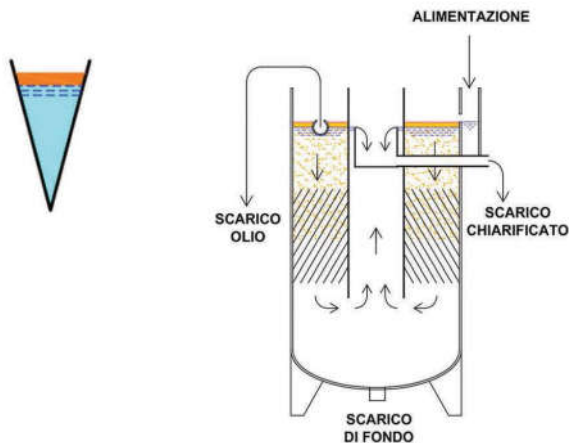
[in presenza di materiale sedimentabile è consigliata l'installazione della tramoggia per evitare l'accumulo interno di sedimento. La sua caratteristica permette di separare olii e sedimenti "grossi"]

DLC.T



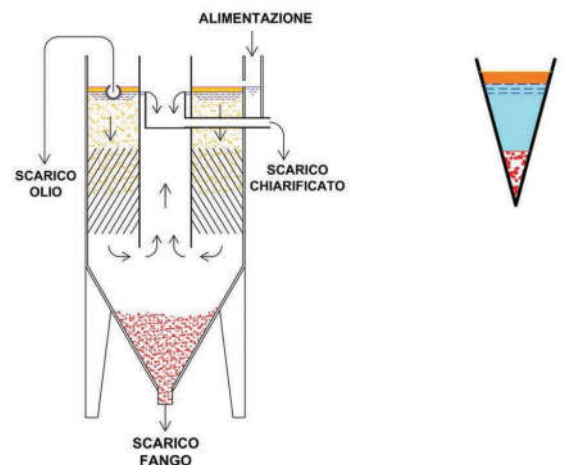
Separatore a pacchi lamellari dedicato per la disoleazione.

La superficie equivalente del pacco è totalmente disponibile per la sola disoleazione (oli raccolti tramite uno sfioratore), mentre per le frazioni sedimentabili la superficie disponibile è quella del serbatoio stesso (sabbie, particolati pesanti).



Esempio (temp. 20°C)

Modello SLC 18/1.5/60
 S.eq (disoleazione) = 33 m²eq
 S.eq (sedimentazione) = 2,54 m² eq
 Caratteristiche olio
 Densità olio = 0,9 g/cm³
 Dimensioni particelle = 60 micron
 Caratteristiche sedimentabili
 Densità = 2 g/cm³
 Dimensioni particelle = 60 micron
 Portata trattabile 16,5 m³/h



Esempio (temp. 20°C)

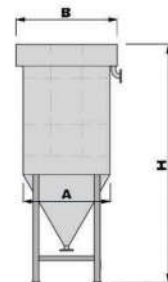
Modello SLC 18/1.5/40
 S.eq (disoleazione) 60 m²eq
 S.eq (sedimentazione) 2,54 m²eq
 Caratteristiche olio
 Densità olio = 0,9 g/cm³
 Dimensioni particelle = 60 micron
 Caratteristiche sedimentabili
 Densità = 2 g/cm³
 Dimensioni particelle = 80 micron
 Portata trattabile 30 m³/h

Esempi di funzionamento

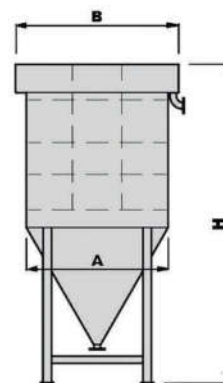
DLC.T

Disoleatore lamellare circolare con tramoggia

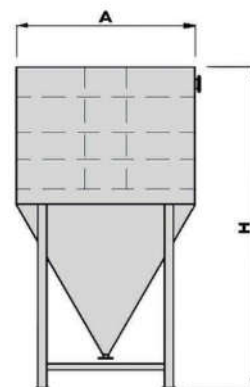
MODELLO	Superficie equivalente per la disoleazione ¹	Superficie equivalente per la sedimentazione	Dimensioni (mm.)			Volume/lt DLC.T		Peso Kg. DLC.T	
			ØA	ØB	H	Sedimenti	Totali	Vuoto	Esercizio
DLC.T 10/0.5	2,2	0,8	1000	1200	3150	750	1200	350	1550
DLC.T 10/1	4,4	0,8	"	"	"	350	1200	370	1570
DLC.T 12/0.5	4,6	1,1	1200	1400	3300	1000	2700	400	3100
DLC.T 12/1	9,2	1,1	"	"	"	400	2700	430	3130



MODELLO	Superficie equivalente per la disoleazione ¹	Superficie equivalente per la sedimentazione	Dimensioni (mm.)			Volume/lt DLC.T		Peso Kg. DLC.T	
			ØA	ØB	H	Sedimenti	Totali	Vuoto	Esercizio
DLC.T 14/0.5	4,5	1,5	1400	1700	4000	2000	3200	420	3620
DLC.T 14/1	9	1,5	"	"	"	1300	3200	450	3650
DLC.T 14/1.5	13,5	1,5	"	"	"	600	3200	470	3670
DLC.T 16/0.5	6	2	1600	1900	4200	3000	5000	550	5550
DLC.T 16/1	12	2	"	"	"	2000	5000	580	5580
DLC.T 16/1.5	18	2	"	"	"	1000	5000	610	5610
DLC.T 18/0.5	11	2,5	1800	2100	4350	3850	6500	650	7150
DLC.T 18/1	22	2,5	"	"	"	2600	6500	680	7180
DLC.T 18/1.5	33	2,5	"	"	"	1350	6500	710	7210
DLC.T 20/0.5	14	3,1	2000	2300	4500	5000	8000	750	8750
DLC.T 20/1	28	3,1	"	"	"	3400	8000	800	8800
DLC.T 20/1.5	42	3,1	"	"	"	1800	8000	850	8850



MODELLO	Superficie equivalente per la disoleazione ¹	Superficie equivalente per la sedimentazione	Dimensioni (mm.)			Volume/lt DLC.T		Peso Kg. DLC.T	
			ØA	H	Totali	Sedimenti	Totali	Vuoto	Esercizio
DLC.T 22/0.5	17	3,8	2200	4650	3900	6100	10000	800	10800
DLC.T 22/1	34	3,8	"	"	5800	4200	10000	850	10850
DLC.T 22/1.5	51	3,8	"	"	7700	2300	10000	900	10900
DLC.T 25/0.5	22	4,9	2500	5000	5100	8400	13500	880	14380
DLC.T 25/1	44	4,9	"	"	7500	6000	13500	950	14450
DLC.T 25/1.5	66	4,9	"	"	9900	3600	13500	1020	14520
DLC.T 30/0.5	32	7	3000	5400	6700	13300	20000	1000	21000
DLC.T 30/1	64	7	"	"	10200	9800	20000	1100	21100
DLC.T 30/1.5	96	7	"	"	13700	6300	20000	1200	21200



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

- Su richiesta, possibilità di esecuzione senza tramoggia per reflui senza solidi sospesi (pesi e volumi ridotti di circa il 30%)