

MINITANK®

Utilizzo

Tattamento di acque di scarico provenienti da autorimesse

Descrizione

La vasca di disoleazione **MINITANK®** è particolarmente indicata per installazione su linee di scarico di acque provenienti da lavaggio di aree di parcheggio coperte e sulle quali si presume possa avvenire lo spandimento occasionale di oli minerali (perdite di oli lubrificanti da autoveicoli in stazionamento). Nella vasca di disoleazione **MINITANK®** può affluire anche una certa quantità di acqua meteorica proveniente da piccole rampe di accesso.

Il separatore **MINITANK®** è essenzialmente composto da una unica vasca monoblocco in cemento armato vibrato, a perfetta tenuta idraulica ed è dotato di passi d'uomo di ispezione

provvisti di chiusini in lamiera zincata oppure, in alternativa, in ghisa. La vasca prevede al suo interno appositi deflettori di flusso, sifonatura di uscita e dispositivo di chiusura di sicurezza a galleggiante e un filtro a coalescenza

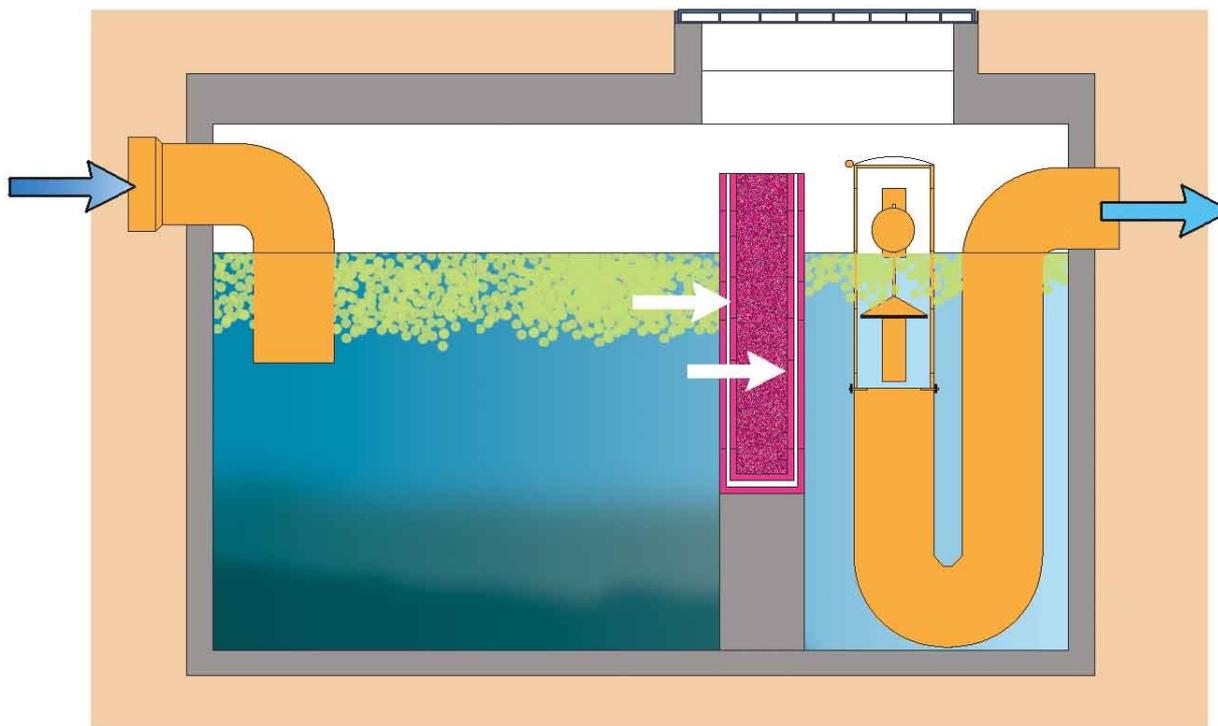
Il settore di disoleazione è dimensionato secondo le norme Din 1999. La sua superficie, il suo volume, il rapporto tra la lunghezza e larghezza sono strettamente correlati a tali norme. L'effetto di separazione può raggiungere il 99.5%. Il suo dimensionamento dipende inoltre dal peso specifico dell'olio da separare, normalmente valutato 0.85.

Dimensionamento

Per i parcheggi coperti si considera una portata di 0.002 l/s per mq di superficie. Per le aree scoperte si considera una portata di 200 l/s x ettaro..

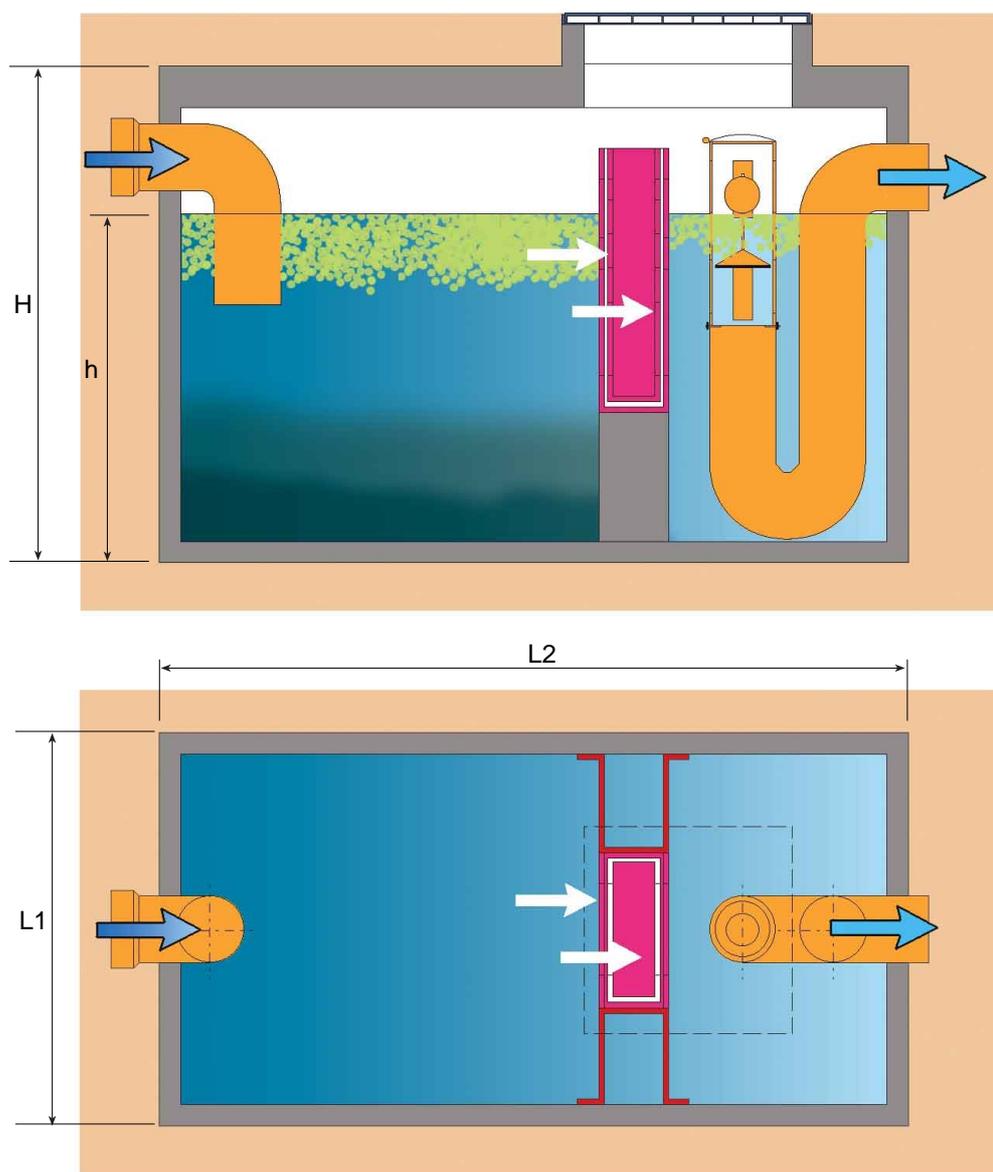
Relativamente al peso specifico dell'olio si tiene conto delle seguenti proporzioni :

peso specifico sino a 0.85 g/cmc :	una volta la portata idraulica
peso specifico sino a 0.90 g/cmc :	due volte la portata idraulica
peso specifico sino a 0.95 g/cmc :	tre volte la portata idraulica



Disoleatore gravimetrico per il trattamento di acque di scarico da lavaggio di aree di parcheggio coperte inquinate da oli minerali e benzine

MINITANK®



tipo	portata lt/s	L1 cm	L2 cm	H cm	h cm	diam. mm	peso q.li
NG2	2	73	112	85	62,5	125	8,0
NG3	3	90	125	110	87,5	125	14
NG4	4	100	140	110	80	160	18
NG5	5	95	180	120	90	160	23
NG6	6	100	170	125	94	160	25
NG8	8	110	170	145	115	160	29
NG9	9	120	180	145	115	160	32

Voce di capitolato

Vasca di disoleazione gravimetrica modello **MINITANK®** per il trattamento di acque di lavaggio di pavimentazioni di garage coperto. Portata idraulica ... lt/s. La vasca monolitica in calcestruzzo armato, dimensionata secondo norme Din 1999, è completa di deflettori di flusso, dispositivo di sicurezza a

galleggiante, filtro a coalescenza. La soletta è carrabile a traffico automobilistico ed è dotata di chiusino in lamiera zincata pesante o in ghisa sferoidale.