



Centro Contenitori Plastica s.r.l

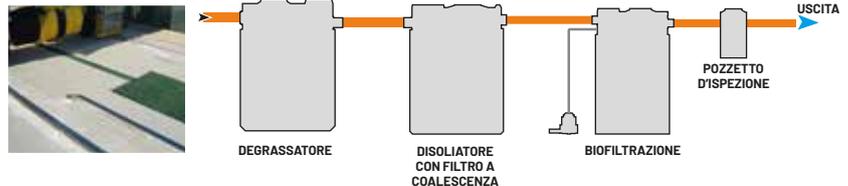
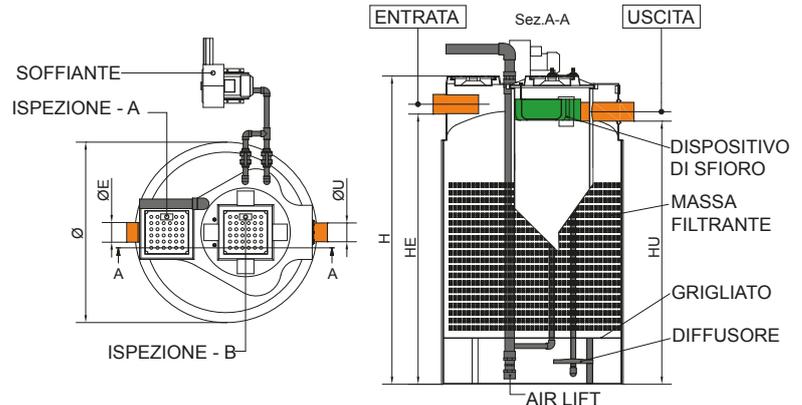
IMPIANTI DI BIOFILTRAZIONE



BIOFILTRAZIONE LAVAGGI SUPERSTARS CAR WASH



CODICE	MODELLO	DIAMETRO	ALTEZZA	PORTATA MC/h	Nr. PISTE	VOLUME CARRIER MC	POTENZA SOFFIANTE W	TENSIONE V	ENTR	USC	ISPEZIONI	PREZZO
SSCW04	2200	1200	2050	1,0	4	0,8	370	220/380	125	125	300X300 300X300	0,00
SSCW08	3500	1400	2300	2,0	8	1,6	750	220/380	125	125	300X300 300X300	,00
SSCW12	5500	1725	2400	3,0	12	2,4	1200	220/380	140	140	400X400 400X400	,00



<p>SCARICO</p> <p>INDUSTRIALE E DILAVAMENTO PIAZZALI</p>	<p>PORTATA MAX</p> <p>3 mc/h</p>	<p>APPLICAZIONE</p> <p>ACQUE PROVENIENTI DA PRE-TRATTAMENTO</p>	<p>ALLACCIAMENTO</p> <p>ELETTRICO</p>	
--	----------------------------------	---	---------------------------------------	--

I liquami provenienti da sistemi di lavaggio di autoveicoli devono essere trattati prima di essere recapitati a fognature o corsi d'acqua; in alcuni casi c'è la possibilità, servendosi di adeguati trattamenti finali, di recuperare le acque trattate almeno in parte. I sistemi biologici come i reattori di biofiltrazione, consentono di ottenere elevati standard qualitativi dell'effluente.

I reflui a valle dei pre trattamenti, raggiungono il trattamento biologico secondario del tipo MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor).

Nel reattore biologico colonie di batteri aerobi agiscono sulle sostanze organiche presenti nelle acque di autolavaggio fissando sui corpi di riempimento/bio carrier una pellicola di fango che provvede al loro degrado.

Il processo biologico di ossidazione consiste in sintesi nel mettere a contatto i liquami e le colonie di batteri riunite nella biomassa adesa con una quantità proporzionata di ossigeno trasmessa all'interno del reattore da una soffiante d'aria. Sul letto batterico adeso ai corpi di riempimento si sviluppano velocemente le condizioni che regolano il fenomeno naturale della depurazione biologica.