

BIOFILTRO AD ACQUA

Sistema attivo in cui l'aria da depurare viene fatta gorgogliare in una colonna d'acqua contenente batteri ed enzimi.

VANTAGGI:

- ✚ non si creano percorsi preferenziali;
- ✚ l'abbattimento è superiore ai filtri e biofiltri statici;
- ✚ la possibilità di stressare il sistema è remota;
- ✚ in caso di stress il sistema si riattiva velocemente con l'immissione di modeste quantità di enzimi e batteri;
- ✚ gestione molto semplice;
- ✚ nessun ricambio di acqua;
- ✚ verifiche facili e precise.

SVANTAGGI:

- ✚ alti costi di realizzazione;
- ✚ notevole consumo di energia elettrica per permettere all'aria di attraversare la colonna di acqua.