

**HYDROBAY**

*Pure Water*



# Depuratori Compatti



**OXY | BIO**

**SERIES**

Gestione delle acque reflue? Le leggi ci sono da tempo, (d.l.gs.152/2006), e i controlli si stanno intensificando. Ovunque effettuate lavaggi di qualsiasi attrezzatura, macchinario o dobbiate gestire delle acque di processo, l'acqua di recupero che generate è un rifiuto speciale e come tale va gestito.

## Depura e riutilizza

I sistemi di depurazione Hydrobay sono in grado di migliorare i valori dettati dalla tabella 3 del d.l.gs. 152/2006. consentendo ai reflui di essere immessi nella rete fognaria o ancora meglio di essere riutilizzati in continuo creando così un notevole risparmio economico. Un vero sistema ecologico rispettoso dell'ambiente e del bene più prezioso: l'acqua!

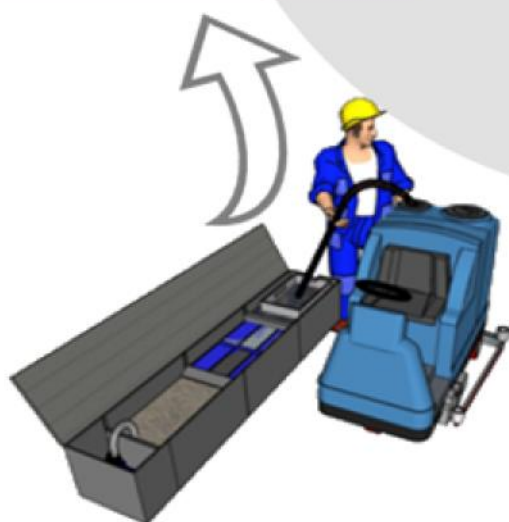


### OXY 2.750.2F

Capacità depurativa fino a 1000 lt gg, per usi discontinui e con acque poco cariche come car detailing, privati, cantieri edili, produzione mobili etc.  
Dimensioni: 1200x1100x2050H mm.

### BIO 2.750.2F

Come l'impianto OXY ma con l'aggiunta del sistema di dosaggio microbico BIOHYDRO DUAL  
Capacità depurativa fino a 1000 lt gg, per applicazioni con carichi organici come, piccole meccaniche, piccoli autolavaggi.  
Dimensioni: 1200x1100x2050H mm



### Kit SCRUB con vasca VSSL300HYDRO

per trasformare OXY e BIO in impianti ideati a depurare e riutilizzare le acque di lavaggio pavimentazioni in tutti gli ambienti come, industrie meccaniche, alimentari, centri commerciali, aeroporti, logistiche, ect, ect.

### VSSL 1800 CON BIG BAG

Per grandi problematiche di residui solidi da prefiltrare applichiamo un contenitore a tenuta ermetica nel quale si inserisce il sacco big bag inforcabile. Una pompa raccoglie il refluo così selezionato e lo manda al depuratore.



### **OXY 4.750.2F.4.0**

Impianto di depurazione ossidativo con capacità fino a 3000 lt. gg per acque reflue derivanti da usi discontinui e con acque organicamente poco cariche.  
Dimensioni:  
2400x1100x2050H mm.

Disponibile con armadio chiuso inforcabile



### **BIO 4.750.3F.4.0**

Capacità depurativa fino a 3000 lt gg, per applicazioni con carichi organici come, industrie meccaniche, industrie alimentari, lavaggio carrelli elevatori, piattaforme, mezzi agricoli.  
Dimensioni: 2400x1100x2050H mm.



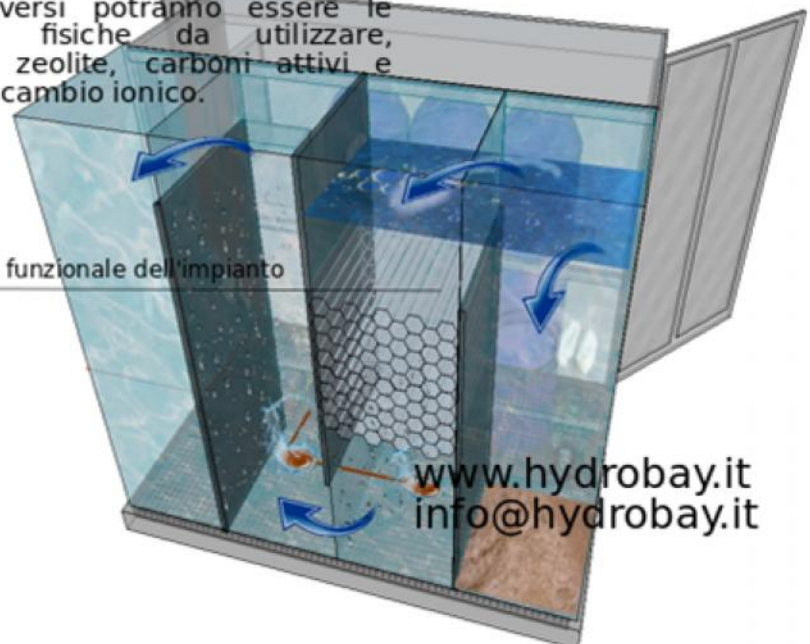
Schema dall'alto dei serbatoi



### **Filtrazioni fisiche 2F o 3F**

In base agli influenti contenuti nei reflui, diversi potranno essere le filtrazioni fisiche da utilizzare, quarzite, zeolite, carboni attivi e resine a scambio ionico.

Schema funzionale dell'impianto



[www.hydrobay.it](http://www.hydrobay.it)  
[info@hydrobay.it](mailto:info@hydrobay.it)



## BIOHYDRO DUAL

Nella maggior parte degli impianti Biologici realizzati da Hydrobay è previsto l'inoculo di particolari ceppi microbici atti ad aumentare il processo di biodegradazione, con il nuovo sistema Biohydro Dual siamo riusciti a far fermentare 24 ore prima dell'inoculo le nostre miscele microbiche in modo da ridurre i consumi ai ns clienti. Con la versione Dual siamo in grado anche di dosare eventuali alimenti e reagenti.

# 4.0



Tutti gli impianti HYDROBAY sono dotati di un innovativo impianto elettrico con PLC Schneider e software di gestione totale delle funzioni dell'impianto stesso con relativa connessione da remoto e interfaccia ai vari gestionali aziendali.

Oltre al particolare software abbiamo abbinato diverse soluzioni hardware e servizi in aiuto alle attività di controllo da parte dei clienti.

Prima Soluzione con rete LAN aziendale con ns switch configurato sul PLC, il cliente deve semplicemente fornire 2 indirizzi IP statici. In Alternativa installazione IAnd con modulo GSM con SIM M2M Ulteriori Servizi disponibili.

- Scrittura DATI su SD CARD (per memorizzazione Storico Allarmi)
- Scrittura DATI su CLOUD (per scarico storico Allarmi memorizzati su Cloud)
- Servizio annuale di associazione VPN ad I-And
- Servizio ALLARME via EMAIL sia su Vostro indirizzo che su Nostro.
- Servizio annuale assistenza da remoto

**Tutto questo rende il nostro compatto un grande impianto di depurazione totalmente controllabile da remoto.**

[hydrobay.it](http://hydrobay.it)  
[info@hydrobay.it](mailto:info@hydrobay.it)

**C.A-L. Italia Srl Divisione Hydrobay**  
Viale della Repubblica 14  
20010 Cornaredo Mi  
Tel. +39 0293909460

