

HYDRCBAY

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 idonei 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
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
info@hydrobay.it



TC SERVICE
ECOSPECIALISTI
CLEANING TECHNOLOGIES

Via Verdi, 77 - ODERZO (TV)

Maurizio: +39 331 3992964

e-mail: cto@ecospecialisti.it - www.ecospecialisti.it