

Il Dr. Rob Whiteman è il direttore tecnico di ZYMO Europe Inc. nonché l'ideatore dei prodotti ZYMO, con più di 30 anni di esperienza come consulente ambientale e nello sviluppo di applicazioni per prodotti biologici. La sua carriera inizia con Royal Dutch Shell come application specialist. Nel 1989 viene trasferito negli USA come consulente noleggiato a Nalco. Il suo obiettivo nella vita è sviluppare processi convenienti per la pulizia superficiale tramite il biorisanamento. Il Dr. Whiteman vi invita ad entrare a far parte dei suoi contatti su LinkedIn per le ultime notizie nel settore delle biotecnologie



Le opinioni dei clienti

Prevedo risparmi pari a 1100 GBP all'anno rispetto ai vecchi sistemi a base di solventi — sono molto soddisfatto"

British Gypsum, John Stables

"Il cliente è entusiasta delle prestazioni dell'unità di lavaggio componenti ZYMO e dei relativi risparmi, rispetto ai precedenti sistemi a solventi. L'unità corrisponde perfettamente agli obiettivi di sostenibilità dell'azienda".

Arla Foods, Graham White

"Il personale ZYMO è riuscito a risolvere un complicato problema di lavaggio tecnico sviluppando rapidamente una nuova soluzione che potesse raggiungere i risultati di cui avevamo bisogno"

Tata Steel

ZYMO Europe Inc.
PO Box 9240
Fleming Island, FL 32006 USA
Tel: +1-904-213-7994 Fax: +1-206-350-2871
E-Mail: Admin@zymo.com
Field Services Manager: +44-7504-150955
E-mail locale: AdminUK@zymo.com



Soluzioni di pulizia per l'industria

Specializzati in processi e prodotti sostenibili e privi di solventi che sfruttano il biorisanamento per la pulizia superficiale, riducendo positivamente i rifiuti.

ZYMO Europe Inc.
Specialisti della pulizia superficiale

© 2016 ZYMO Europe Inc., Tutti i diritti riservati

Apparecchiature di lavaggio

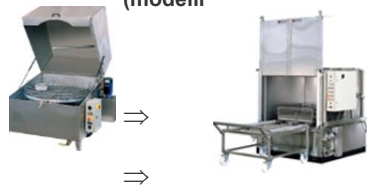
ZYMO Europe offre ora una gamma completa di apparecchiature, detergenti, servizi e soluzioni personalizzate per il lavaggio senza solventi, in grado di affrontare le sfide di pulizia più difficili.

⇒ Unità manuali (Modello 30)

- 24 V, doppia parete
- Riscaldata e mobile



⇒ Cabina di lavaggio a spruzzo (modelli 50-75)



⇒ Bagni ultrasonici (modelli 200—240)



⇒ Detergenti per pistole a spruzzo (Modelli 150-190)

- A base di solventi o all'acqua
- Possibile riciclaggio del detergente



Storia dell'azienda

Nel 1995, ZYMO-“The Parts Washer” è stata creata in risposta alle nuove normative in materia di inquinamento dell'aria, che prendevano di mira i detergenti a base di solventi per favorire l'utilizzo del biorisanamento e ridurre positivamente la produzione di rifiuti. Nel 1996, secondo una valutazione indipendente organizzata dall'agenzia governativa locale SCAQMD (South Coast Air Management District), ZYMO è risultato essere il prodotto più efficace. **ZYMO continua ad essere ritenuto un prodotto eccellente dall'Esercito degli Stati Uniti, da Biosan e, più recentemente, da un'indagine del governo francese.** ZYMO Europe Inc. è stata creata per promuovere il prodotto in tutta Europa ed ora può vantare più di 2000 unità attualmente in uso. Dal 2010, l'azienda ha esteso la propria offerta con una gamma completa di unità di lavaggio componenti, detergenti privi di solventi e servizi.

Lavaggio personalizzato

ZYMO Europe offre un esclusivo servizio di lavaggio personalizzato, in grado di affrontare anche le sfide di lavaggio più difficili dell'industria. **Con i suoi eccellenti esperti in chimica, microbiologia e manutenzione, ZYMO può affrontare qualsiasi sfida. Vi sfidiamo a sfidarci!**

ZYMO Europe sviluppa i lavaggi personalizzati tramite un processo in due fasi:

FASE 1: Screening e analisi iniziale dei componenti contaminati del cliente.

FASE 2: Sviluppo di un detergente, di un metodo e di un processo di lavaggio personalizzato, se il cliente non dispone di apparecchiature esistenti o se richiede apparecchiature nuove o specifiche per l'esecuzione di un lavoro efficace.

Servizio di lavaggio personalizzato

ZYMO offre inoltre contratti di lavaggio, nel caso in cui il cliente decida di affidare il lavoro a terzi. Le applicazioni includono il lavaggio di ugelli incollatori, centrifughe, stampi o componenti contaminati con materiali carbonizzati o rivestimenti.

Manutenzione preventiva

La manutenzione preventiva è una componente chiave di qualsiasi operazione di manutenzione, e garantisce che l'eventuale guasto dei componenti di produzione critici non pregiudichi l'esecuzione dei processi di lavaggio essenziali. ZYMO Europe Inc. propone un servizio di manutenzione preventiva per tutte le apparecchiature vendute, inclusa la possibilità di soddisfare le linee guida del Comitato esecutivo per la sanità e la sicurezza per il controllo del rischio Legionella nei sistemi all'acqua. **Tale servizio copre l'ispezione delle apparecchiature e dell'area di lavoro, il lavaggio della macchina e i test che controllano l'eventuale necessità di sostituire il detergente, tramite un test di lavaggio esclusivo sviluppato da ZYMO.**

Detergenti senza solventi

ZYMO Europe Inc. propone un'ampia gamma di **detergenti molto efficaci senza solventi** che migliorano la sicurezza dei lavoratori, tutti utilizzabili con il biorisanamento per ridurre positivamente la produzione di rifiuti, nel pieno **rispetto delle Normative CEE sulle emissioni di solventi 1999/13/CE. La presenza di più di 3 unità di lavaggio per componenti che utilizzino solventi può determinare la mancata conformità.**

Tutti i detergenti e i microbi sono certificati NSF per la sicurezza alimentare.

⇒ Surfzime HD-1 e HD-2

da utilizzare nelle unità di lavaggio manuale dei componenti e nei bagni ultrasonici. Cod. articolo 50020-0020 (HD-1) e 50025-0020 (HD-2)



⇒ Surfzime HD-3 - Bassa schiuma

da utilizzare nelle cabine automatiche di lavaggio a spruzzo e nei bagni ultrasonici. Cod. articolo 50030-0020

⇒ Surfzime CDC per la rimozione dei depositi carboniosi e di altri residui di difficile rimozione. Cod. articolo 50050-0020

⇒ Surfzime Penetrant

un detergente esclusivo senza solventi e riciclabile, per vernici a solventi. Cod. articolo 50100-0025 (fusto) e 50100-0000 (latta)



ZYMO è in grado di creare detergenti personalizzati per sporcizia e residui di difficile rimozione.

Distribuito da: