DEPURECO®
INDUSTRIAL VACUUMS



ASPIRATORI INDUSTRIALI PER LA SABBIATURA

DEPURECO®
INDUSTRIAL VACUUMS

PERCHÉ USARE UN ASPIRATORE INDUSTRIALE?

La sabbiatura genera grandi quantità di abrasivo esausto, polvere di scarto fine e residui rimossi dalla superficie trattata. Lasciato su pavimenti, griglie e all'interno delle cabine, questo materiale usura le apparecchiature circostanti, rallenta la produzione ed espone gli operatori al particolato aerodisperso.

Gli Aspiratori industriali Depureco sono progettati per materiali pesanti e abrasivi come graniglia d'acciaio, corindone e sfere di vetro. I pre-separatori ciclonici proteggono i filtri dall'usura, mentre i soffianti a canale laterale forniscono l'alto vuoto necessario per sollevare materiale denso. I modelli standard coprono la maggior parte delle applicazioni di sabbiatura senza i costi e i tempi di consegna di un impianto fisso. Laddove siano necessari più punti di aspirazione o una rete permanente, Depureco progetta anche sistemi di aspirazione centralizzati.



VANTAGGI



EFFICIENZA OPERATIVA

Rimozione rapida dell'abrasivo esausto da pavimenti, griglie e cabine, riducendo i tempi di fermo per la pulizia.



SICUREZZA E MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Filtrazione in classe M o H per polveri di scarto pericolose; versioni ATEX/ACD per polveri di scarto combustibili.



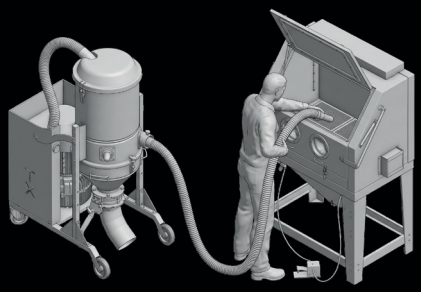
GESTIONE E RECUPERO DEGLI ABRASIVI

Ove applicabile, l'abrasivo raccolto può essere separato dalle particelle fini e riutilizzato nel processo di sabbiatura.

CABINE DI SABBIATURA E LAVORI DI RITOCCO

Aspiratori compatti e mobili per la pulizia di cabine di sabbiatura, piccole cabine e aree di riparazione localizzate. Rimuovono l'abrasivo esausto e la polvere di scarto in spazi ristretti e possono essere spostati rapidamente tra le postazioni di lavoro.

- Piccole cabine
- Facili da spostare tra le postazioni di lavoro
- Ingombro minimo

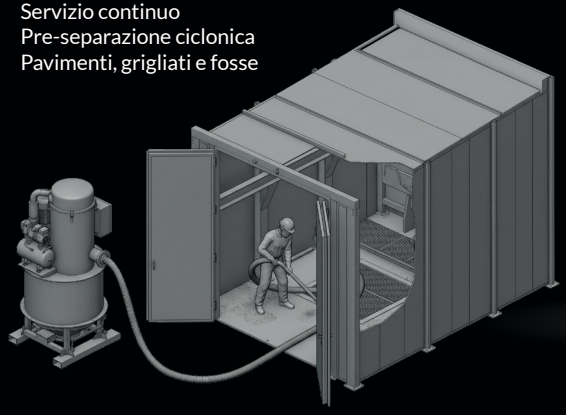




SALE DI SABBIATURA E PULIZIA GIORNALIERA

Aspiratori di media gamma, tipicamente equipaggiati con turbine a canale laterale trifase per servizio continuo. Gestiscono la rimozione giornaliera di abrasivi pesanti dai pavimenti delle sale di sabbiatura, griglie e fosse di recupero, e combinano la pre-separazione ciclonica con una filtrazione ad alta efficienza per limitare l'usura dei filtri e i tempi di inattività.

- Servizio continuo
- Pre-separazione ciclonica
- Pavimenti, grigliati e fosse

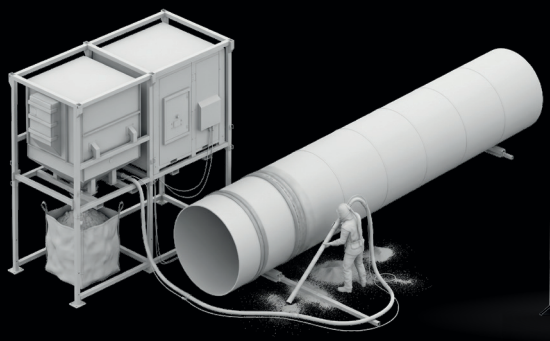




GRANDI SALE DI SABBIATURA & STRUTTURE PESANTI

Un maggiore vuoto e flusso d'aria consentono di raccogliere abrasivi densi su lunghe tubazioni, mentre grandi contenitori e sistemi di scarico rapido riducono i fermi per lo svuotamento.

- Massimo vuoto e flusso d'aria
- Raccolta ad alto volume, scarico rapido
- Aspirazione a lunga distanza





SISTEMI E COMPONENTI INTEGRATI

ACCESSORI PER USI GRAVOSI

Lance in acciaio, bocchette per pavimenti e griglie, e tubi flessibili per materiali abrasivi.



PRESEPARATORI CICLONICI

Separare la frazione grossolana prima del filtro, riducendo l'usura e la manutenzione.



INGRESSO TANGENZIALE CON EFFETTO ROCK-BOX

Sistema di protezione autogeno per l'aspirazione sicura di materiali altamente abrasivi.



IMPIANTI DI SCARICO

Soluzioni personalizzate per ogni esigenza di movimentazione. Contenitori, big bag, insacco continuo per uno svuotamento sicuro e rapido.



ELETTRICO O ARIA COMPRESSA

Modelli elettrici per l'intera gamma; modelli pneumatici, anche certificati ATEX, dove è già disponibile aria compressa.



SISTEMI CENTRALIZZATI

Reti di vuoto ingegnerizzate per operatori multipli e punti di aspirazione fissi.



Depureco Industrial Vacuums

Via Venezia 32 · 10088 Volpiano (TO)
Tel. +39 011 98-59-117

www.depureco.com
depureco@depureco.com