

SERIE DM 3 CLEAR-AUT, DM 3 CLEAR-AUT ENDLESS BAG

Aspiratori industriali per polveri sottili con pulizia del filtro in continuo

Gli aspiratori DM3 CLEAR-AUT sono ideali per il recupero di polveri intasanti che tendono a impattare sul filtro fino ad arrivare a ridurre in tempi brevi le prestazioni aspiranti. La versione ENDLESS BAG con sacco di raccolta continuo risulta particolarmente indicato per l'aspirazione diretta con macchinari ed utensili che durante la lavorazione generano polveri estremamente sottili, per evitare che possano essere respirate dall'operatore e che si 'nell' ambiente in fase di svuotamento.

L'unità aspirante è dotata di tre potenti motori bypass che si avviano in modo sequenziale per evitare picchi di corrente e possono garantire ottime prestazioni di portata d'aria e depressione per un veloce trasporto delle polveri recuperate. L'intera struttura (camera filtrante, contenitore di recupero e testata) è realizzata in acciaio e posizionata su un solido telaio portante in tubolare di acciaio con robuste ruote industriali che ne facilitano la movimentazione.



TIPO DI SPORCO
Polveri molto sottili e intasanti potenzialmente nocive anche in grandi quantità

IMPIEGO CONSIGLIATO
Rimozione continua di polveri sottili anche in collegamento diretto con utensili

Caratteristiche tecniche

	u.m	MTL 202 DS	MTL 202 DS LP
Alimentazione	V - Hz	230 - 50	230 - 50
Potenza installata	W	3.450	3.450
Motori	n. / tipo	3 / by pass	3 / by pass
Depressione max.	mmH2O	2.500	2.500
Portata d' aria max.	m3 / h	540	540
Bocchettone ingresso Ø	mm	80	80
Capacità fusto di recupero	lt	45	sacco a perdere 20 mt
Filtro primario standard	tipo	Doppia cartuccia filtrante	Doppia cartuccia filtrante
Superficie filtrante	cm2	30.000 (15.000 x 2)	30.000 (15.000 x 2)
Classe di filtrazione	categoria	M trattamento PTFE	M trattamento PTFE
Carico specifico sul filtro	m3/m2/h	180	180
Sistema di pulizia del filtro	tipo	Vibrazione continua + DU-STOP	Vibrazione continua + DU-STOP
Filtro assoluto (OPZIONALE)	tipo	cartuccia HEPA H 14	cartuccia HEPA H 14
Superficie filtro assoluto	cm2	26.500	26.500
Rumorosità	dB(A)	76	76
Dimensioni (Lu x La x H)	cm	69 x 63 x 126	69 x 63 x 162
Peso	kg	83	80

SERIE DM 3 CLEAR-AUT, DM 3 CLEAR-AUT ENDLESS BAG

Struttura robusta

L'intera struttura (camera filtrante, contenitore di recupero a sgancio da 45 litri e testata) è realizzata in acciaio e posizionata su un solido telaio portante in tubolare di acciaio con robuste ruote industriali che ne facilitano la movimentazione. La versione ENDLESS BAG è dotata di un sistema a molle che permette di ridurre l'altezza per agevolare carico e trasporto anche su mezzi più bassi. In questo modello il recupero dello sporco avviene in un sacco a perdere da 20 mt.

Potente aspirazione

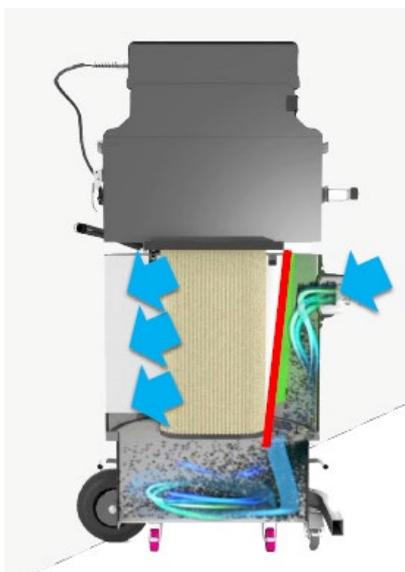
L'aspirazione è sviluppata da tre potenti motori by-pass a carboncini staccabili posti in una solida testata metallica, insonorizzata con materiale fonoassorbente, che ospita il comando di accensione e di impostazione dei cicli di pulizia automatica, la spia di alimentazione elettrica e un vuotometro che segnala il livello di intasamento del filtro. I tre motori sono comandati da un singolo interruttore e si avviano in sequenza (12 secondi) in modo da evitare picchi di assorbimento elettrico.

Prestazioni costanti

Due cartucce filtranti in Classe M con efficienza 1 micron offrono un'ampia superficie di filtrazione e un'alta resistenza al passaggio di polvere. Il trattamento PTFE facilita lo scivolamento dal filtro delle polveri più impaccanti. Le cartucce sono autopulenti grazie a due vibro magneti che le scuotono in continuo durante l'aspirazione. Due ulteriori cicli di pulizia profonda possono essere impostati dall'operatore: ad aspirazione spenta con vibrazione automatica per 12 secondi o in contro corrente d'aria con il sistema DUSTOP.

Facile manutenzione

Tutte le operazioni di gestione del lavoro: accensione e spegnimento dei tre motori di aspirazione, pulizia costante o profonda dei filtri, sono gestite in modo semplice con due soli comandi. Un vuotometro segnala in tempo reale lo stato di intasamento dei filtri. Il materiale recuperato viene convogliato in un contenitore a sgancio rapido su ruote che consente l'insaccamento. Nella versione ENDLESS BAG il materiale è recuperato da un sacco di sicurezza da 20 mt. sigillabile in sezioni più corte.



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA CLEAR-AUT



SEZIONE DELLE CARTUCCE FILTRANTI 30.000 CM² IN CLASSE M E DEI VIBROMAGNETI



VIBROMAGNETE PER LO SCUOTIMENTO IN CONTINUO



CARTUCCIA ELLITTICA CON GUARNIZIONE COMPRIMIBILE



Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



Accessori e ricambi originali

- filtro assoluto hepa /h14
- contenitore e camera filtrante in acciaio inox AISI 304
- messa a terra
- cesta per accessori
- clip per doppiacurva