

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



MINIBULL M45 H ACD M45 H ACD INERT

ISTRUZIONI ORIGINALI

Depureco Industrial Vacuums Srl

Società soggetta a direzione e coordinamento COFISE spa

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)

Tel. +39 011 98.59.117

Fax. +39 011 98.59.326

www.depureco.com

depureco@depureco.com

depureco@documentippec.com

C.F. e P.I. 02258610357 - **Capitale Sociale:** € 25.000 i.v.

Registro Imprese di Torino - **R.E.A.** TO-1149668

Iscrizione al registro **RAEE** n. IT18090000010711



INDICE

1. SEZIONE INFORMATIVA	3
1.1. prefazione	3
1.2. dichiarazione di conformita'	4
1.3. Identificazione delle parti principali	5
1.4. Dati di identificazione del costruttore	6
1.5. Targa identificativa	6
1.6. garanzia	6
1.7. Usi previsti	7
1.8. Dati tecnici	8
2. SEZIONE SICUREZZA	9
2.1. Informazioni sulla sicurezza	9
2.2. Prescrizioni di sicurezza	9
2.3. Targhette e simboli di sicurezza	11
3. SEZIONE MOVIMENTAZIONE, DISIMBALLAGGIO E INSTALLAZIONE	13
3.1. Movimentazione e disimballaggio	13
4. SEZIONE FUNZIONAMENTO	15
4.1. Descrizione dei comandi	15
4.2. Movimentazione	16
4.3. Controllo della velocità dell'aria	16
4.4. svuotamento del contenitore	18
4.5. inserimento e bloccaggio del contenitore	20
4.6. Immagazzinamento - messa fuori servizio	20
5. SEZIONE MANUTENZIONE	21
5.1. Note informative	21
5.2. Norme di sicurezza generali	21
5.3. sostituzione del filtro primario	23
5.4. Filtro H	26
5.5. Sostituzione del filtro antiscintille	27
5.6. Se qualcosa non funziona	28
5.7. Rottamazione	28



1. SEZIONE INFORMATIVA

1.1. PRAFAZIONE

IMPORTANTE: Il termine e il logo **DEPURECO** in questo documento si riferiscono e sono di proprietà di **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.**

Questo documento è di proprietà esclusiva di **DEPURECO S.r.l.** Pertanto ne è vietata la riproduzione con qualsiasi mezzo (grafico, informatico, ecc.), parziale o totale, senza l'autorizzazione della Direzione Aziendale.

Si raccomanda di leggere attentamente i messaggi, le avvertenze e le indicazioni, precedute dai simboli:



per la sicurezza delle persone e per l'integrità dell'aspiratore;



per la salvaguardia dell'ambiente.

Questo aspiratore è stato progettato per l'aspirazione di polveri e residui di lavorazione.

Il presente manuale è parte integrante dell'aspiratore e deve accompagnare lo stesso, fino alla sua demolizione. In caso di smarrimento o danneggiamento occorrerà richiedere una copia sostitutiva a **DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.** (più avanti chiamata semplicemente **DEPURECO**).

Alcuni particolari raffigurati nelle illustrazioni presenti su questo manuale potrebbero essere differenti da quelli del Vostro aspiratore, in quanto qualche componente potrebbe essere stato rimosso al fine di garantire la massima chiarezza delle illustrazioni.

Gli argomenti trattati in questo manuale, sono quelli espressamente richiesti dalla Direttiva Macchine 2023/1230 ed i dati tecnici riportati derivano dal fascicolo tecnico archiviato presso **DEPURECO**.

Il presente manuale è raggiungibile tramite il codice QR applicato sull'aspiratore o tramite il sito web www.depureco.com. In alternativa contattare il produttore Depureco. Il manuale va reso fruibile a tutto il personale preposto alla conduzione e alla manutenzione dell'aspiratore
Per ogni controversia, è competente il Foro di Torino (Italia).

Il codice QR con il manuale deve accompagnare l'aspiratore in caso di rivendita!



1.2. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

L'azienda costruttrice:

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l. – Via Venezia, 32 – 10088 Volpiano (TO) – ITALIA |

Tel. +39 011 98 59 117 – **Fax** + 39 011 98 59 326 – **C.F.** | **P.IVA** 02258610357

e-mail: depureco@depureco.com – www.depureco.com

dichiara

sotto la propria responsabilità che il modello di aspiratore descritto in questo manuale



è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla **Direttiva Macchine 2006/42/CE**, dalla **Direttiva 2014/30/UE** relativa alla compatibilità elettromagnetica e dalla **Direttiva 2011/65/UE - ROHS** - sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

La conformità è stata verificata in base ai requisiti delle norme o dei documenti normativi:

EN 60335-1

EN IEC 61000-3-2:2019

EN IEC 63000:2018

EN 60335-2-69

EN 55014-2:2015

Le norme utilizzate come riferimento per la progettazione, la realizzazione ed il collaudo dell'aspiratore, sono elencate nel fascicolo tecnico archiviato presso l'Ufficio Tecnico DEPURECO S.r.l.

Il controllo di produzione è stato effettuato dall'Organismo Notificato n. 0474 RINA Services S.p.a.

La presente dichiarazione perde la sua validità in caso di modifiche sull'aspiratore, eseguite senza l'autorizzazione del Costruttore.

Prima emissione: 15 giugno 2019

Revisione 01: 16 ottobre 2023

Revisione 02: 26 aprile 2024

Il legale Rappresentante
Marco Devincintis

Depureco Industrial Vacuums Srl
Società soggetta a direzione e coordinamento COFISE spa

PERFORMANCE ON VACUUM SINCE 1972

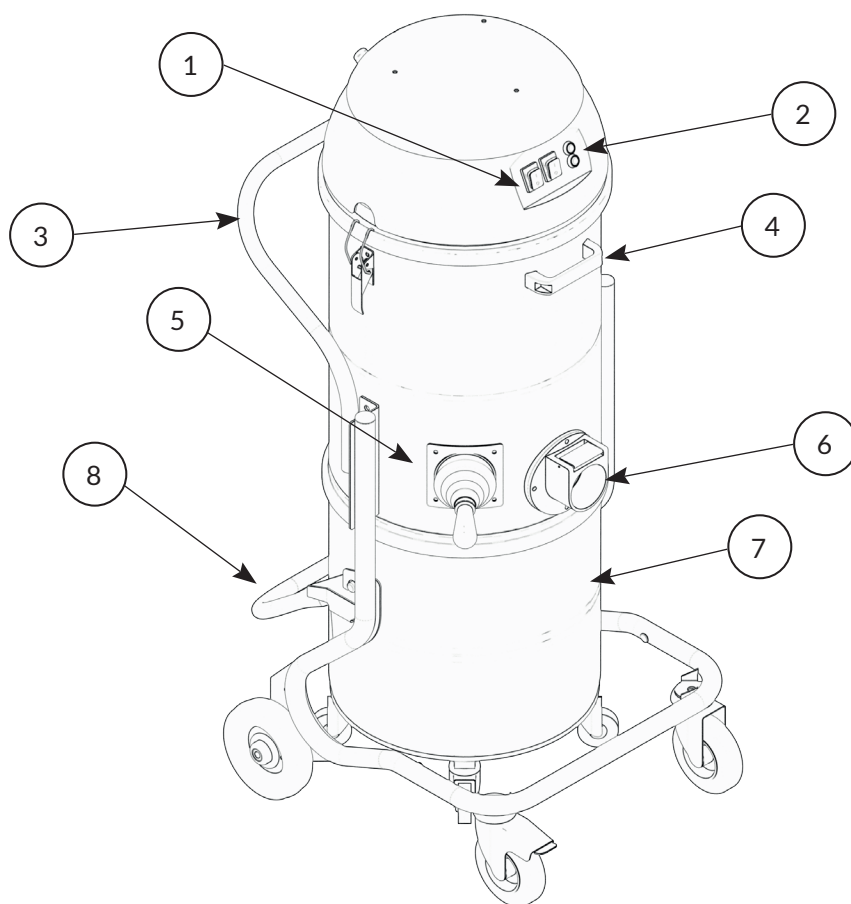
Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)
Tel. +39 011 98.59.117
Fax +39 011 98.59.326

www.depureco.com
depureco@depureco.com
depureco@documentipec.com

C.F. e P.I. 02258610357
Registro Imprese di Torino - **R.E.A.** TO-1149668
Capitale Sociale: € 25.000 i.v.



1.3. IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI PRINCIPALI



1. comandi di accensione/spegnimento
2. spie di segnalazione tensione e filtro intasato
3. impugnatura per movimentazione
4. camera filtrante
5. leva per scuotimento filtro
6. bocchettone di aspirazione
7. contenitore di raccolta materiale aspirato
8. leva per sgancio contenitore



1.4. DATI DI IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

Depureco Industrial Vacuums S.r.l.
Via Venezia 32, 10088, Volpiano (TO), Italia
tel: +39 011 98 59 117
fax: +39 011 98 59 326
email: depureco@depureco.com
website: www.depureco.com
P.I. 02258610357

1.5. TARGA IDENTIFICATIVA

 DEPURECO		Via Venezia, 32, 10088, Volpiano Tel. 011 98 59 117 Fax. 011 98 59 326 www.depureco.com		 MADE IN ITALY
Model		Serial No.		
Dust class		IP	Kg	
		Year		

1.6. GARANZIA

DEPURECO garantisce questo modello di aspiratore per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto, indicata sul documento fiscale al momento della consegna del prodotto. La garanzia decade qualora l'aspiratore sia stato riparato da terzi non autorizzati o qualora vengano impiegate attrezzature, accessori o componenti non forniti o non autorizzati da **DEPURECO** o per i quali venga constatata l'asportazione del numero di matricola (durante il periodo di garanzia). **DEPURECO** si impegna a riparare o sostituire gratuitamente quelle parti o quei componenti che entro il periodo di garanzia si dimostrassero difettosi dalla fabbricazione.

La riparazione viene eseguita esclusivamente presso la ns sede o nel centro di Assistenza da noi indicato e deve pervenire in porto franco (spese di trasporto a carico dell'utilizzatore, salvo diverso accordo).

La garanzia non contempla la pulizia degli organi funzionanti.

Il documento fiscale di acquisto deve essere esibito al personale tecnico autorizzato che esegue la riparazione o deve accompagnare l'aspiratore in spedizione. Difetti non chiaramente attribuiti al materiale o alla fabbricazione, verranno esaminati esclusivamente presso la nostra sede o presso il Centro di Assistenza Tecnica da noi indicato. Se il reclamo dovesse risultare ingiustificato, tutte le spese di riparazione e/o sostituzione di parti, saranno addebitate all'acquirente.

Sono **esclusi dalla garanzia**: i danni accidentali per trasporto, per incuria o inadeguato trattamento, per uso improprio, non conforme alle avvertenze riportate sul presente libretto o derivati da fenomeni non dipendenti dal normale uso / funzionamento dell'aspiratore.

DEPURECO declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose, causati da cattivo o imperfetto utilizzo dell'aspiratore.

Per ogni controversia, è competente il Foro di Torino (Italia).



1.7. USI PREVISTI

MINIBULL

Questo aspiratore è destinato:

- all'uso industriale, ad esempio in impianti produttivi o magazzini;
- alla pulizia a secco/umido di pavimenti o pareti;
- all'aspirazione di sostanze umide o bagnate;
- all'aspirazione di polveri secche e non combustibili.

Ogni altro utilizzo è considerato **NON CONFORME** alla destinazione d'uso. L'aspiratore **non è adatto** ad aspirare polveri pericolose e dannose per la salute.

M45 H ACD

Questo aspiratore è progettato per:

- aspirare in ambienti industriali;
- aspirare polveri secche, infiammabili, depositate e pericolose per la salute (classe di polvere H secondo EN 60335- 2-69);
- aspirare polveri non esplosive;
- aspirare polveri infiammabili di tutte le classi di esplosione (tranne polveri con energia di accensione minima $ME < 1 \text{ mJ}$);
- polveri infiammabili da una zona 22, se l'apparecchio è installato al di fuori di aree potenzialmente esplosive.

Se esiste una zona classificata Ex nel luogo di installazione dell'apparecchio, si deve utilizzare un apparecchio Ex corrispondente. Qualsiasi altro utilizzo è considerato **NON CONFORME**.

L'apparecchio **NON** è adatto per:

- aspirare di fonti di accensione e polveri con una temperatura di incandescenza $\leq 190^\circ\text{C}$;
- aspirare sostanze esplosive o equivalenti, miscele vapore-aria esplosive, nonché polveri di Al e Mg;
- aspirare di fluidi infiammabili (infiammabili, facilmente infiammabili, altamente infiammabili secondo la direttiva 67/ 548/CEE sulle sostanze pericolose) (punto di infiammabilità inferiore a 55°C), nonché di miscele di polveri infiammabili con fluidi infiammabili;
- aspirare miscele di fluidi infiammabili e polveri infiammabili;
- aspirare particelle incandescenti o calde, per evitare di provocare un incendio o un'esplosione.
- essere collegato a una macchina che genera polvere.

M45 H ACD INERT

Questo è concepito per essere utilizzato con il **liquido inerte** e permette di:

- aspirare polveri secche, infiammabili, depositate e pericolose per la salute (classe di polvere H secondo EN 60335- 2-6);
- aspirare polveri infiammabili di qualsiasi classe di esplosione delle polveri;
- aspirare polveri infiammabili da una zona 22, se l'apparecchio è installato al di fuori di aree potenzialmente esplosive;
- aspirare polvere di titanio – Polveri esplosive e conduttive – Polvere di magnesio o polvere di alluminio – Polveri di condensa e polveri metalliche esplosive derivanti da produzione additiva (stampa 3D).

Se esiste una zona classificata Ex nel luogo di installazione dell'apparecchio, si deve utilizzare un apparecchio Ex corrispondente. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme.

L'apparecchio non è adatto per:

- aspirare fonti di accensione e polveri con una temperatura di incandescenza $\leq 190^\circ\text{C}$;
- aspirazione di sostanze esplosive o equivalenti, miscele vapore-aria esplosive;
- aspirazione di miscele di fluidi infiammabili e polveri infiammabili;



- aspirazione di particelle incandescenti o calde;
- aspirazione di sostanze tossiche;
- essere collegato a una macchina che genera polvere.

Per garantire il corretto funzionamento, l'aspiratore deve essere posizionato al riparo da agenti atmosferici (pioggia, grandine, neve, nebbia, polveri in sospensione, ecc.) con una temperatura ambiente compresa tra i 5° ed i 45°C e con umidità non superiore al 70%. L'ambiente di lavoro deve essere pulito, sufficientemente luminoso e in assenza di atmosfera potenzialmente esplosiva.

La temperatura delle superfici di un **aspiratore ACD** a contatto con la polvere combustibile non deve superare i 135° C.

1.8. DATI TECNICI

	Unità di misura	MINIBULL	M45 H ACD	M45 H ACD INERT
Peso	kg	45	45	50
Dimensioni	mm	550 x 620	550 x 620	550 x 620
Altezza	mm	1400	1600	1600
Tensione di alimentazione	V	230	230	230
Potenza	kW/HP	2,6 - 3,5	2,6 - 3,5	2,6 - 3,5
Vuoto in continuo	mBar	250	250	250
Portata aria	m3/h	380	380	380
Superficie filtro primario	cm2	15.000	15.000	35.000
Superficie filtro assoluto	cm2	-	22.000	22.000
Rumorosità	dB(A)	72	72	72
Tipologia di contenitore		Contenitore di raccolta	Contenitore di raccolta	Contenitore per intertizzazione
Capacità massima	L	45	45	45
Diametro bocca aspirante	mm	70	70	50



2. SEZIONE SICUREZZA

2.1. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Ai sensi del D. Lgs. 81/08 e successive integrazioni e modifiche, il Responsabile della Sicurezza ha l'obbligo di formare, informare e addestrare i lavoratori sui rischi connessi all'uso dell'aspiratore, affinché siano in grado di tutelare la propria ed altrui incolumità.

La mancata osservazione delle norme o precauzioni di base sulla sicurezza, potrebbe causare incidenti durante l'utilizzo, la manutenzione e la riparazione dell'aspiratore. Un incidente, spesso, può essere evitato riconoscendo le potenziali situazioni pericolose prima che si verifichino. Una formazione adeguata ne è il presupposto fondamentale.

ATTENZIONE

Utilizzare esclusivamente **ricambi originali Depureco**. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso di ricambi non originali.

2.2. PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

ATTENZIONE!

Le indicazioni di seguito riportate svolgono un ruolo importante per preservare completamente da tutti i pericoli a cui si può incorrere operando con l'aspiratore.

Tuttavia esse non potranno essere disgiunte dalla competenza e dal buon senso di chi opera, come quadro complessivo per una attenta prevenzione degli infortuni.

In ogni sezione vengono elencate ulteriori prescrizioni di sicurezza specifiche per le diverse operazioni.

Prima dell'uso, gli operatori dovranno ricevere la formazione necessaria all'utilizzo della macchina e informazioni sulle sostanze per le quali deve essere utilizzata, compresi metodi sicuri per la rimozione e lo smaltimento del materiale raccolto.

TUTTI I MODELLI

- Il presente aspiratore è adatto ad un uso industriale, per esempio: fabbriche, magazzini, officine.
- L'aspiratore deve essere utilizzato da persone di età adulta ed adeguatamente addestrate.
- Utilizzare l'apparecchio solo in ambienti interni.
- Effettuare il collegamento elettrico esclusivamente ad una rete provvista di messa a terra efficiente
- L'apparecchio non deve essere utilizzato o conservato all'aperto in condizioni di umidità.
- Per un supporto sicuro dell'apparecchio, applicare i freni di stazionamento sulla ruta. In caso di freno di stazionamento aperto, l'apparecchio potrebbe muoversi in modo incontrollato. Effettuare il collegamento elettrico ad una rete provvista di messa a terra efficiente.
- Tenere l'aspiratore pulito da materiali estranei quali detriti, olio, attrezzi ed altri oggetti che potrebbero danneggiare il funzionamento e causare danni alle persone.
- Evitare l'uso di solventi infiammabili o tossici, come benzina, benzene, etere e alcool per la pulizia.
- Evitare il contatto prolungato con i solventi e l'inalazione dei loro vapori.
- Evitarne l'uso vicino a fiamme libere o a sorgenti di calore; assicurare una adeguata ventilazione.
- Se l'aria di scarico viene fatta ricircolare nel locale, deve essere presente nel suddetto locale un tasso di ricambio dell'aria sufficiente. per rispettare i valori limite richiesti, la portata volumetrica di ricircolo non deve superarle il 50% del volume dell'aria di rinnovo.
- Non usare mai l'aspiratore senza filtro.
- Non posizionare l'aspiratore su superfici non livellate o non orizzontali.
- Non aspirare mozziconi di sigarette accese: si potrebbe incendiare il filtro.
- Non aspirare benzine o in generale liquidi infiammabili.
- Accertarsi che tutti i ripari e le protezioni siano al loro posto e che tutti i dispositivi di sicurezza siano presenti ed efficienti.
- Non indossare capi di vestiario slacciati o penzolanti come cravatte, sciarpe, indumenti strappati che possano impigliarsi o venire catturati dall'aspiratore.



- Pericolo di schiacciamento! Indossare i guanti durante la rimozione della testina aspirante, dell'unità filtrante o del contenitore di raccolta.
- Non aprire il contenitore di raccolta detriti con l'aspiratore in funzione.
- Non inserire mai le mani all'interno delle guide di posizionamento del contenitore: il movimento del maniglione di sollevamento può provocare lo schiacciamento delle dita.
- Non sono ammesse linee di prolunga, dispositivi di connessione ad innesto e adattatori.
- È vietato salire sull'aspiratore.
- Movimentare l'apparecchio solo a passo d'uomo e, nei percorsi in pendenza, eventualmente in due.
- Non toccare fili elettrici, interruttori, pulsanti, ecc. con le mani bagnate.
- Controllare periodicamente l'integrità del cavo di alimentazione.
- Durante l'utilizzo dell'aspiratore industriale, alcuni componenti (morsettiera motore, corpo motore in particolare) possono raggiungere temperature elevate.
- Prima di un nuovo ciclo di lavoro, il personale incaricato deve verificare che siano garantite le normali condizioni operative di sicurezza dell'aspiratore ed in particolare i dispositivi di sicurezza e i ripari protettivi interessati dall'operazione.
- Ai sensi del D.Lgs. 81/08 - art. da 80 a 87 - è vietato operare sotto tensione, salvo le eccezioni previste dal detto decreto.
- In caso di pause di lavoro prolungate e al termine dell'utilizzo, disattivare l'apparecchio dall'interruttore dello stesso e staccare la spina di rete.
- Se presente, non manomettere o modificare la valvola limitatrice impostata dal costruttore.
- Non utilizzare il sistema di pulizia JetClean in presenza di nubi potenzialmente esplosive in atmosfera.
- Non effettuare manutenzioni sull'aspiratore all'interno di aree classificate Atex.
- L'aspiratore non deve essere utilizzato in ambiente contenente sostanze liquide o sotto forma di liquidi che possono vaporizzare a temperatura ambiente, polveri infiammabili, gas.
- Assicurarsi che non fuoriesca polvere durante la sostituzione di accessori.
- Evitare di piegare il tubo flessibile di aspirazione.
- Eseguire un'ispezione visiva regolare dei tubi flessibili.
- Gli aspiratori potrebbero contenere polvere nociva alla salute. Le procedure di svuotamento e manutenzione, compresa l'eliminazione dei contenitori di raccolta polveri, devono essere eseguite solo da personale specializzato che indossi un'attrezzatura di protezione adeguata.
- Il presente manuale deve sempre essere a portata di mano, per la consultazione sul ciclo operativo previsto e ogni qualvolta si abbiano dei dubbi.
- Utilizzare i dispositivi di protezione previsti, sia integrati nell'aspiratore che individuali.
- Nel caso che il Cliente installi sull'aspiratore un attrezzo non fornito da DEPURECO, occorre verificare che le condizioni di sicurezza, richieste dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE, siano mantenute e comunque DEPURECO non assume responsabilità su eventuali inconvenienti derivanti dall'uso di tale parte.
- Danni strutturali, modifiche, alterazioni o riparazione impropria possono modificare le capacità di protezione dell'aspiratore annullando pertanto questa certificazione ed escludendo qualsiasi responsabilità da parte di DEPURECO.

M 45 H ACD E M 45 H ACD INERT

- Osservare le norme di sicurezza applicabili ai materiali da trattare.
- Non mettere in funzione l'apparecchio senza il sistema di filtraggio completo.
- La raccolta simultanea di diverse polveri combustibili nel contenitore di raccolta può portare a incendi o esplosioni.

M 45 H ACD INERT ACD

- Prima dell'accensione dell'aspiratore M45 H ACD Inert, è necessario verificare che il liquido inertizzante raggiunga il livello minimo.

ATTENZIONE!

Utilizzare esclusivamente olio inertizzante a base siliconica con elevata capacità dielettrica (indicativamente nell'ordine di 10^{14} Ohm cm.).



2.3. TARGHETTE E SIMBOLI DI SICUREZZA

Sull'aspiratore e sull'imballaggio vengono applicate delle targhette recanti simboli e/o messaggi di sicurezza. In queste pagine viene indicata la loro esatta ubicazione e natura del pericolo.

! ATTENZIONE!

Assicurarsi che siano leggibili tutti i messaggi di sicurezza. L'utilizzatore è tenuto a sostituire immediatamente le targhette di sicurezza che dovessero diventare illeggibili per usura o danneggiamento.

Pulirli usando un panno, acqua e sapone. Non usare solventi, nafta o benzina. Sostituire le targhette danneggiate richiedendole a DEPURECO.

Se una targhetta si trova su un pezzo che viene sostituito, assicurarsi che sul pezzo nuovo venga applicata una nuova targhetta.



Questo adesivo indica che l'apparecchio può aspirare polveri combustibili in zone non classificate come Atex.



Questo adesivo indica che l'apparecchio può aspirare polveri fino alla classe M.



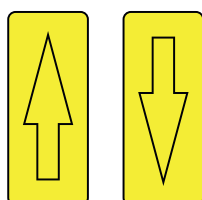
Questo adesivo indica che l'apparecchio può aspirare polveri fino alla classe H.



Questo adesivo indica il sistema di pulizia manuale del filtro.



Questo adesivo segnala il pericolo di schiacciamento arti.



Questo adesivo indica la necessità di allineare le componenti dell'aspiratore per il suo corretto funzionamento.



Questo adesivo indica il livello massimo del liquido presente all'interno del contenitore.

Modello	Adesivo						
	Schiaccia- mano	Filtro M	Filtro H	Pulizia del filtro	ACD	Allinea- mento	Livello liquido
Minibull	O	O	opzionale	O	-	-	-
M 45 H ACD	O	O	O	O	O	-	-
M 45 H ACD INERT	O	-	O	-	O	O	O

ATTENZIONE!

Leggere attentamente il manuale d'uso e manutenzione prima di usare l'aspiratore o compiere interventi di manutenzione.

È assolutamente vietato asportare le targhette di sicurezza presenti sull' aspiratore e/o sui suoi componenti e sull'imballaggio.

DEPURECO declina ogni responsabilità sulla sicurezza dell'aspiratore in caso di inosservanza di questo divieto.

Le macchine sono classificate in base al loro grado di efficienza di **filtraggio della di polvere**:

- **L (rischio leggero)**: negli aspiratori con un filtro classe L, il grado massimo di penetrazione della polvere è inferiore all'1% (*Degree of penetration* < 1 %);
- **M (rischio medio)**: negli aspiratori con filtro M, il grado massimo di penetrazione delle particelle di polvere è inferiore allo 0,1% (*Degree of penetration* < 0,1 %);
- **H (pericolo elevato)**: negli aspiratori con filtro H, il grado massimo di penetrazione delle particelle di polvere è inferiore allo 0,005% (*Degree of penetration* < 0,005 %);

Tutti gli **ACD** devono essere classificati L, M o H, in base alla classe di polvere che possono aspirare.



3. SEZIONE MOVIMENTAZIONE, DISIMBALLAGGIO E INSTALLAZIONE

3.1. MOVIMENTAZIONE E DISIMBALLAGGIO

Per eseguire il disimballaggio della macchina, rimuovere i fermi aiutandosi con un martello ed un cacciavite. Rimuovere inoltre tutti i dispositivi di fissaggio previsti dal costruttore in fase di imballaggio utilizzando strumenti adeguati.

Sbloccare i freni delle ruote e rimuovere la macchina dalla pedana di sostegno aiutandosi con una rampa di portata adeguata e conducendo l'aspiratore dal manico.

Condurre queste operazioni su superfici piane e orizzontali. La portata del piano di appoggio deve essere adeguata al peso della macchina.

Prevedere ampio spazio intorno all'impianto per poter operare con libertà di movimenti e consentire agevoli interventi da parte degli operatori in previsione di futuri interventi di manutenzione.

ATTENZIONE!

Depureco non risponde di eventuali danni causati alla macchina durante il sollevamento qualora non venga utilizzata l'attrezzatura adeguata.

ATTENZIONE!

Smaltire i materiali di imballaggio in accordo con la legislazione in vigore.

3.2. INSTALLAZIONE

PER TUTTI I MODELLI

ATTENZIONE!

Prima di procedere all'installazione dell'aspiratore è necessario fare un'attenta verifica visiva preventiva al fine di individuare eventuali danni subiti durante le fasi di trasporto.

- Prima della messa in esercizio, accertarsi che la macchina non presenti danneggiamenti evidenti.
- Introdurre la spina del cavo di collegamento in una presa con contatto/collegamento di terra correttamente installato. Accertarsi che la macchina sia spenta.
- Le spine e i connettori dei cavi di collegamento alla rete devono essere protetti da schizzi d'acqua.
- Controllare il corretto collegamento alla rete elettrica.
- Usare solo la macchina nel caso in cui i cavi di collegamento alla rete elettrica siano in condizioni perfette, onde evitare il pericolo di scosse elettriche.
- Verificare regolarmente l'assenza di danni e segni di usura, screpolature o invecchiamento del cavo di collegamento alla rete.

Nel caso in cui uno o più componenti risultassero danneggiati è indispensabile non procedere oltre con l'installazione e segnalare a Depureco l'anomalia riscontrata, concordando con la medesima le azioni da effettuare. La macchina arriva con l'unità filtrante prevista già installata.

- Inserire il tubo flessibile dotato di terminale nell'apposita bocchetta di aspirazione;
- Inserire dalla parte opposta del tubo flessibile l'accessorio desiderato per il tipo di aspirazione

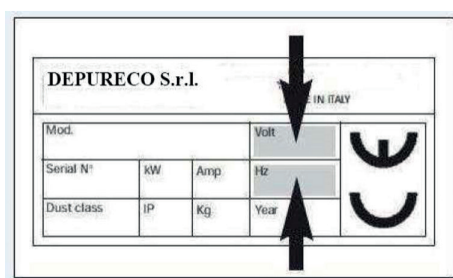
Nota: il tubo flessibile con i relativi terminali e gli accessori di aspirazione non sono compresi nella dotazione STANDARD. Contattare il proprio rivenditore (o DEPURECO) per le informazioni inerenti ai diversi tipi di accessori OPZIONALI utilizzabili per questo specifico modello di aspiratore.



⚠ **ATTENZIONE!**

L'operazione che segue deve essere realizzata da un tecnico elettricista.

Verificare che la linea elettrica di alimentazione corrisponda al voltaggio e alla frequenza indicata sulla targa di identificazione dell'aspiratore e che sia provvista di messa a terra efficiente.



La presa di corrente per alimentare l'aspiratore deve essere protetta da un sezionatore di rete a norme CE. Inserire infine la spina (dotazione di serie) nella presa dicorrente.

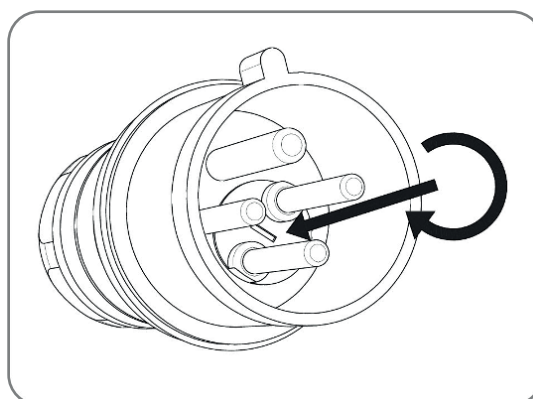
⚠ **ATTENZIONE!**

Non inserire la spina nella presa di corrente con le mani bagnate. Non è ammesso l'uso di prolunghe.

Prima di attaccare l'aspiratore alla presa di corrente, assicurarsi che:

- il cavo di alimentazione sia integro e in perfetto stato di conservazione;
- che il voltaggio della linea di alimentazione corrisponda a quello segnalato sull'etichetta dati di targa dell'aspiratore;
- assicurarsi che la spina di alimentazione sia inserita correttamente nella presa di corrente;
- assicurarsi che il tubo flessibile sia regolarmente inserito e bloccato nell'apposita bocchetta di aspirazione;
- assicurarsi che il contenitore di raccolta detriti sia regolarmente presente e bloccato sull'aspiratore.

Se il senso di rotazione del motore non è corretto, è sufficiente inserire un cacciavite nell'apposito intaglio all'interno della spina di alimentazione ed invertire due poli con una rotazione di 180°.



Prima di accendere nuovamente l'aspiratore, accertarsi che la pompa si sia fermata completamente.

M 45 H ACD INERT

⚠ **ATTENZIONE!**

Prima dell'accensione dell'aspiratore modello **M45 H ACD Inert**, è necessario verificare che il liquido inertizzante raggiunga il livello minimo.



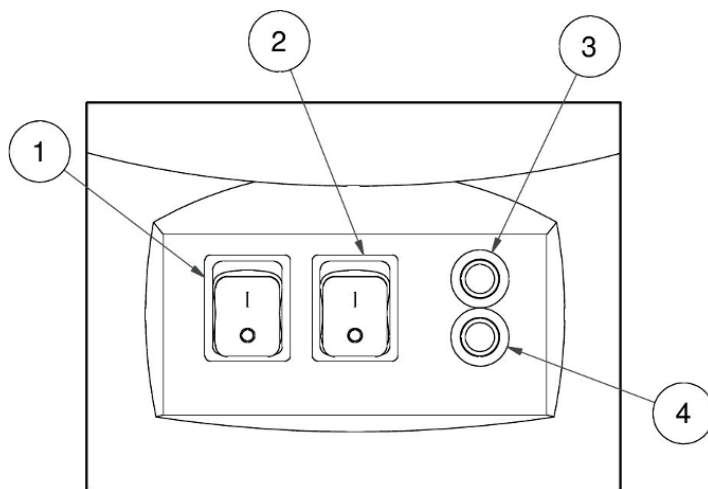
4. SEZIONE FUNZIONAMENTO

4.1. DESCRIZIONE DEI COMANDI

ATTENZIONE!

L'uso dell'aspiratore è permesso esclusivamente a personale autorizzato che abbia letto le presenti istruzioni d'uso e manutenzione.

L'utilizzatore dell'apparecchio ed il tecnico manutentore che effettuano gli interventi ammessi sull'aspiratore, devono ricevere opportuna formazione, informazione e addestramento, come previsto dalle vigenti leggi sulla sicurezza del lavoro e utilizzare per le diverse operazioni, i dispositivi di protezione individuali (DPI) previsti, come ad esempio calzature di sicurezza, guanti, occhiali protettivi, maschera, ecc. L'utilizzatore deve osservare le disposizioni vigenti per i materiali aspirati e il loro smaltimento.



1. Interruttore generale **ON-OFF** primo motore
2. Interruttore generale **ON-OFF** secondo motore
3. Spia luminosa bianca **PRESENZA TENSIONE**
4. Spia luminosa rossa **INTASAMENTO FILTRO**

MINIBULL E M 45 H ACD

OPZIONE CONTROLLO REMOTO

Presca Schuko 24 V per alimentazione e controllo remoto da elettrotroutensili.



ATTENZIONE!

Pericolo di scossa elettrica

Pericolo di lesioni e di danneggiamento.

La presa è prevista solo per il collegamento diretto degli utensili elettrici alla presa.

Qualsiasi altro utilizzo della presa non è consentito.

Utilizzo

- Inserire la spina dell'utensile elettrico nella ventosa.
- L'aspirapolvere si trova in stand-by.
- Accendere l'apparecchio.
- L'aspirapolvere si accende e spegne automaticamente con l'utensile elettrico se impostato in modalità AUTOMATICO.



4.2. MOVIMENTAZIONE

Per bloccare l'aspiratore, utilizzare la leva posta sulla ruota girevole. Per spostare l'aspiratore, utilizzare l'apposita impugnatura posta nella parte posteriore.

ATTENZIONE!

Non spostare l'aspiratore quando è in funzione. Funzionamento
Per avviare l'aspirazione:

- Impugnare l'estremità del tubo flessibile con l'accessorio di aspirazione scelto.
- Premere uno degli interruttori (1 o 2) ed iniziare l'aspirazione.
- Per una maggiore potenza di aspirazione è possibile attivare il secondo motore, premendo l'altro interruttore.

Per spegnere l'aspiratore occorre premere gli interruttori precedentemente attivati.

ATTENZIONE!

Durante il funzionamento evitare di calpestare, schiacciare, tirare o danneggiare il cavo di collegamento alla rete elettrica. Evitare di staccare il cavo dalla rete solamente sfilando la spina (non tirare il cavo stesso). In caso di sostituzione del cavo di alimentazione elettrica, sostituirlo soltanto con uno dello stesso tipo di quello originale installato. La sostituzione deve essere fatta dal costruttore o da equivalente personale qualificato.

I responsabili per la sicurezza degli impianti devono vigilare affinché:

- Venga evitato ogni uso o manovra impropria;
- Non vengano rimossi o manomessi i dispositivi di sicurezza;
- Vengano eseguiti con regolarità gli interventi di manutenzione;
- Non vengano modificate per alcun motivo le parti di macchina (attacchi, forature, ecc.) per adattarvi ulteriori dispositivi;
- Vengano utilizzati esclusivamente ricambi originali Depureco.
- Venga evitato, durante l'operazione di aspirazione, di arrotolare o piegare il tubo flessibile.

Se fuoriesce polvere dalla testata dell'aspiratore potrebbe essersi rotto il filtro. In questo caso occorre fermare immediatamente l'aspiratore.

4.3. CONTROLLO DELLA VELOCITÀ DELL'ARIA

M 45 H ACD E M 45 H ACD INERT

Nella parte frontale dell'apparecchio è montato un indicatore luminoso che si illumina qualora la depressione di aspirazione all'interno dell'apparecchio scenda sotto i 20 m/s. In questo caso occorre intervenire immediatamente

- verificare che non siano intasati il tubo flessibile e/o l'accessorio di aspirazione ed eliminare la causa dell'intasamento.
- Eseguire un ciclo di pulizia del filtro
- Interrompere il lavoro e sostituire i filtri

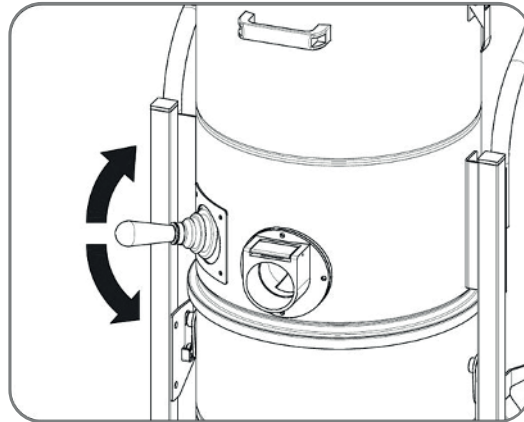
4.4. CICLO DI PULIZIA DEL FILTRO

E' consigliabile effettuare un ciclo di pulizia del filtro ogni 20 minuti di utilizzo o qualora si avverta un calo di prestazioni. Per effettuare un ciclo di pulizia del filtro:

- spegnere la macchina;



- attendere il completo arresto delle giranti dei motori;
- sollevare e successivamente abbassare energicamente la leva per scuotere il filtro interno.



Se l'aspiratore non lavora correttamente dopo la pulizia filtro, è possibile che il filtro principale debba essere sostituito (vedi capitolo dedicato). Se la depressione non si riduce in modo significativo sostituendo il filtro, significa che è presente un altro problema (vedi capitolo "Se qualcosa non funziona").

ATTENZIONE!

Non utilizzare mai la macchina con il filtro intasato.



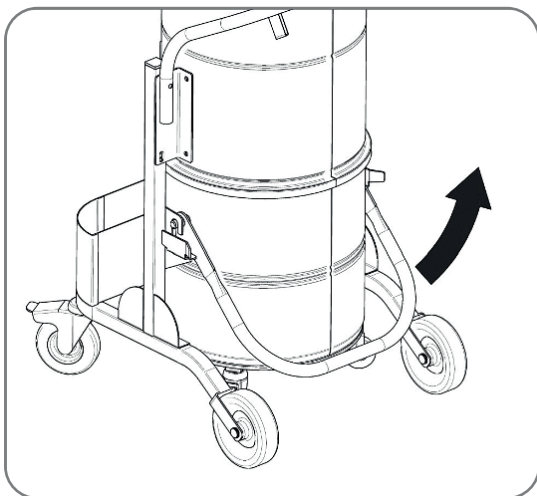
4.5. SVUOTAMENTO DEL CONTENITORE

MINIBULL E M 45 H ACD

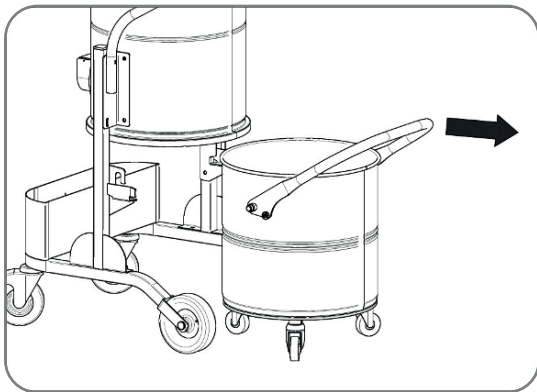
ATTENZIONE!

Il contenitore non deve essere svuotato soltanto quando è pieno, ma anche al termine di ogni ciclo di lavoro e prima di essere trasportato. Durante questa operazione, utilizzare gli appositi DPI (guanti, maschera di protezione per le polveri, occhiali, ecc).

In funzione del tipo di materiale aspirato e della quantità, occorre controllare periodicamente il contenitore detriti, evitando un riempimento eccessivo.



Prima di procedere con lo svuotamento, spegnere la macchina e sbloccare il contenitore utilizzando l'apposita leva.



Estrarre il contenitore dall'aspiratore, mediante l'apposita maniglia e poi svuotarlo nel recipiente destinato allo smaltimento dei rifiuti in conformità alle leggi vigenti nel paese di utilizzo.

ATTENZIONE!

Se il contenitore pesa più di 15 kg, occorre farsi aiutare da un'altra persona.

ATTENZIONE!

Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in conformità alle leggi vigenti nel paese di utilizzo dell'aspiratore - per l'Italia D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

M 45 H ACD INERT

Svuotare il contenitore dal liquido inerte, seguendo le istruzioni qui riportate:

- Spegnere l'apparecchio.
- Fissare l'apparecchio con il freno di stazionamento.
- Chiudere il raccordo di aspirazione.



- Tirare la maniglia ad arco verso l'alto per sbloccare e abbassare il contenitore di raccolta.
- Estrarre il vano raccolta sporco dall'apparecchio attraverso la maniglia ad arco.
- Ruotare la leva sul rubinetto a sfera di 90°.
- Quando il contenitore di raccolta è completamente svuotato, riportare la leva nella posizione iniziale.

Lo svuotamento del contenitore può effettuarsi anche tramite il rubinetto di scarico posto sul fondo del contenitore stesso.

ATTENZIONE!

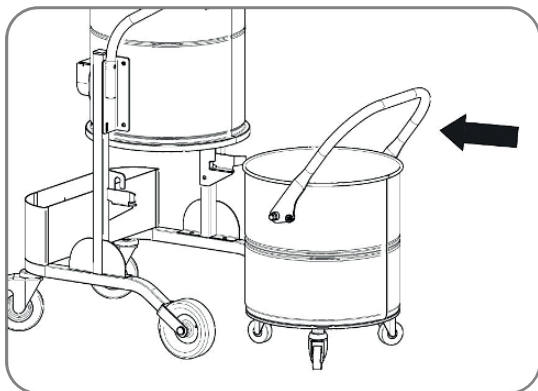
Per uno smaltimento corretto delle acque di scarico, attenersi alle prescrizioni locali.

Pulire l'apparecchio all'interno e all'esterno attraverso l'aspirazione e con un panno umido.
Quando si aspira l'apparecchio, usare un aspirapolvere con una classificazione uguale o migliore.

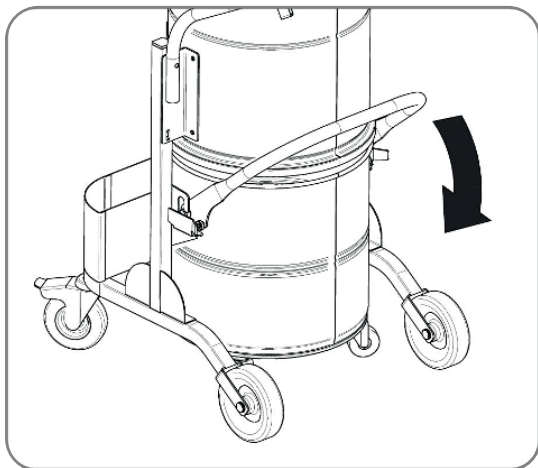


4.6. INSERIMENTO E BLOCCAGGIO DEL CONTENITORE

MINIBULL E M45 H ACD



Inserire il contenitore sotto l'aspiratore, tenendo la leva sollevata, fino al completo arresto contro i fermi.



Abbassare completamente e con entrambe le mani, la leva di blocco del contenitore.

ATTENZIONE!

Pericolo di schiacciamento di arti superiori!

Non inserire mai le mani tra il contenitore e l'aspiratore durante l'operazione di bloccaggio.

Eeguire l'operazione di bloccaggio contenitore agendo sull'apposita leva con ENTRAMBE LE MANI.

4.7. IMMAGAZZINAMENTO - MESSA FUORI SERVIZIO

Togliere il filtro e pulirlo, svuotare il contenitore di raccolta detriti e immagazzinare l'aspiratore in luogo riparato da agenti atmosferici con temperature comprese tra 5° e 45°C, coprendolo con un telo di nylon in modo da evitare l'accumulo di polvere.



5. SEZIONE MANUTENZIONE

ATTENZIONE!

La manutenzione straordinaria dell'aspiratore deve essere eseguita esclusivamente da tecnici specializzati riconosciuti dal rivenditore della DEPURECO.

5.1. NOTE INFORMATIVE

La massima affidabilità dell'aspiratore ed il minimo costo di manutenzione sono il risultato di un programma di manutenzione ed ispezione pianificato e scrupolosamente seguito durante l'intera vita dell'aspiratore stesso. È importante:

- Rispettare scrupolosamente gli intervalli temporali di manutenzione stabiliti e cadenzare gli interventi secondo le specifiche necessità in rapporto al ciclo produttivo dell'aspiratore.
- Usare sempre attrezzi in perfetto stato di conservazione ed appositamente realizzati per l'operazione da compiere; l'uso di attrezzature non adatte e non efficienti può provocare seri danni.
- Qualsiasi altro intervento che si rendesse necessario per eliminare guasti od anomalie di funzionamento deve essere espressamente autorizzato dal fabbricante.
- Per riparazioni importanti è consigliabile rivolgersi al rivenditore autorizzato il cui personale specializzato, dotato di tutte le esperienze tecnologiche della costruzione originale di fabbrica, è sempre reperibile ed è in grado di intervenire con tempestività.
- Per la manutenzione da parte dell'utilizzatore è necessario smontare, pulire ed effettuare la manutenzione dell'aspiratore, sempre che ciò sia possibile, senza determinare pericoli per il personale addetto alla manutenzione e per terzi. Misure precauzionali idonee comprendono la decontaminazione prima dello smontaggio, le misure per una ventilazione forzata filtrata del locale in cui l'apparecchio viene smontato, la pulizia della zona di manutenzione e un'adeguata attrezzatura di protezione personale.
- Il produttore o persona qualificata deve eseguire, almeno una volta al trimestre (o con maggiore frequenza in base al ciclo di lavoro e alle condizioni d'uso), una verifica ai filtri controllando che non siano danneggiati, verificare inoltre il corretto funzionamento dei dispositivi di controllo.

ATTENZIONE!

In seguito alle operazioni di manutenzione o riparazione, tutti gli oggetti contaminati che non possono essere puliti in maniera soddisfacente, devono essere inseriti in sacchetti impermeabili e smaltiti in conformità alle leggi vigenti

5.2. NORME DI SICUREZZA GENERALI

ATTENZIONE!

Tutte le operazioni di manutenzione, riparazione o pulizia devono essere effettuate con la spina disinserita dalla presa di corrente (e l'aria staccata per il sistema CCA). È necessario indossare adeguati DPI (indumenti protettivi, occhiali e/o guanti, ecc.) in funzione del lavoro da svolgere.

Apporre sull'aspiratore un cartello indicante:

“MACCHINA IN MANUTENZIONE NON AVVIARE”

Prima di riprendere il servizio, ricontrollare l'intero sistema in accordo con le procedure di avviamento. Dopo ogni operazione di manutenzione eseguire alcuni cicli di prova per verificare il corretto funzionamento della macchina. L'inosservanza di queste precauzioni può arrecare gravi danni al personale. I lavori di manutenzione devono essere eseguiti da tecnici specializzati ed addestrati negli specifici settori che per questa macchina sono:

- Manutenzione meccanica;
- Manutenzione elettrica.

È dovere preciso del **Responsabile della Sicurezza** assicurarsi della professionalità e della competenza delle suddette persone.



Prima di iniziare un intervento di manutenzione il Responsabile della Sicurezza deve:

- Fare sgombrare da persone estranee l'area di lavoro;
- Assicurarsi che gli attrezzi necessari siano a portata del manutentore e siano in buone condizioni;
- Assicurarsi che il manutentore sia dotato dei dispositivi di protezione individuali necessari per l'operazione specifica (guanti, occhiali, scarpe, maschera, ecc.).
- Assicurarsi che il manutentore abbia letto attentamente le istruzioni contenute in questo manuale e conosca perfettamente il funzionamento dell'aspiratore e dei suoi componenti.
- Verificare che l'illuminazione sia sufficiente e fornire, se necessario, lampade portatili alimentate a 24 Volt.

Prima di iniziare un intervento di manutenzione, il Manutentore deve sezionare tutte le alimentazioni elettriche e mettere in condizioni di blocco di sicurezza l'aspiratore e taccare il collegamento all'aria compressa (dove prevista).

ATTENZIONE!

Se fosse assolutamente necessario operare con l'alimentazione inserita, quando previsto dal D. Lgs. 81/08, il manutentore deve mantenersi a distanza di sicurezza, disporre di pulsanti di arresto a portata di mano e non mettere mai le mani nel volume di scarico. Al termine dell'intervento e prima di riprendere il servizio, il manutentore deve ricontrollare la funzionalità dei dispositivi di sicurezza e l'integrità delle protezioni. I lavori sui motori o su altri componenti elettrici devono essere eseguiti soltanto dal Manutentore elettrico appositamente addestrato ed autorizzato dal Responsabile della Sicurezza.

ATTENZIONE!

Dopo ogni lavoro di manutenzione, il Responsabile della Sicurezza è obbligato ad assicurarsi delle condizioni di sicurezza dell'aspiratore e dei suoi dispositivi di protezione.

Prima di ogni turno di lavoro:

- Verificare che il cavo di alimentazione e la spina non siano danneggiati: sostituirlo immediatamente nel caso presenti segni di usura, utilizzando un cavo dello stesso tipo (informazioni c/o DEPURECO) - operazione di competenza esclusiva di un tecnico elettricista.
- Verificare l'integrità dei simboli (pittogrammi) di sicurezza applicati sull'aspiratore.
- Verificare che il contenitore di raccolta detriti sia vuoto e correttamente bloccato sotto l'aspiratore.
- Verificare la corretta efficienza del filtro controllando la spia di segnalazione o il vuotometro.
- Verificare l'integrità del tubo flessibile di aspirazione e degli accessori da utilizzare.

ATTENZIONE!

Il tubo flessibile, se forato, diminuisce la potenza di aspirazione e disperde nell'aria le polveri.



5.3. SOSTITUZIONE DEL FILTRO PRIMARIO

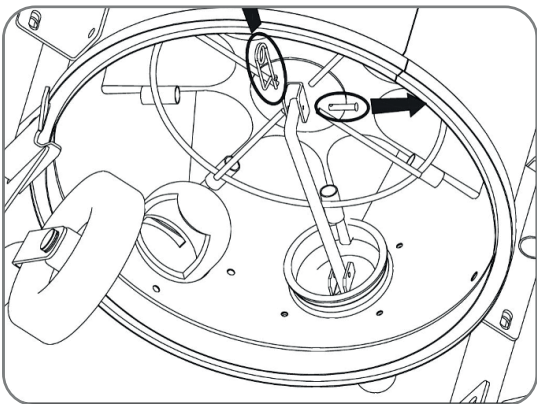
ATTENZIONE!

Indossare gli appositi DPI (mascherina di protezione per le polveri, guanti in lattice, occhiali, ecc.).

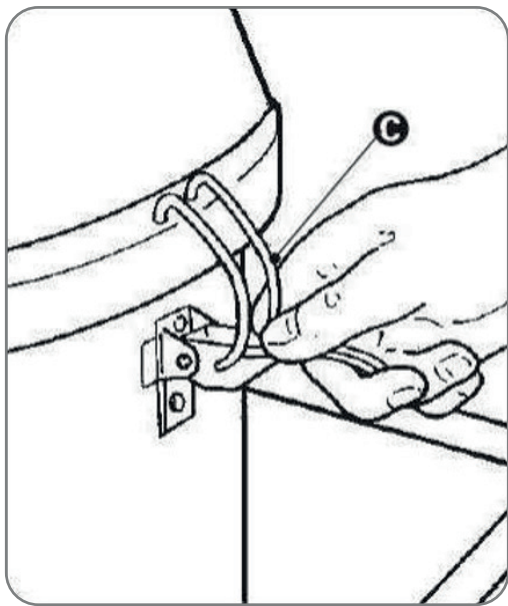
MINIBULL, M 45 H ACD

Per la sostituzione del filtro stellare operare come segue:

- spegnere la macchina;
- disconnettere l'aspiratore dall'alimentazione di corrente elettrica;
- rimuovere il contenitore come descritto al punto 4.3;

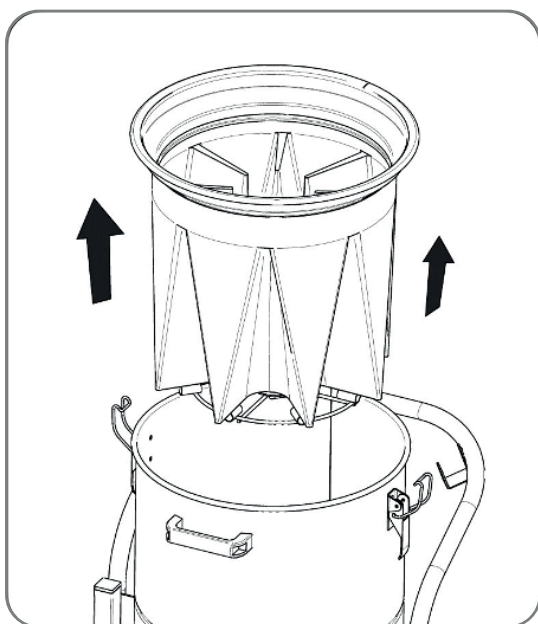


- dal lato inferiore della camera filtrante, sganciare la clip e sfilare il perno di fissaggio della gabbia alla leva scuoti-filtro.

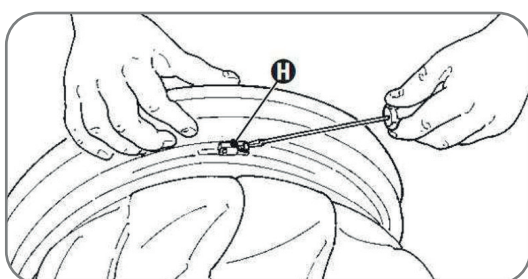


- sbloccare da entrambi i lati i due ganci di chiusura (C) del basamento della testa sulla camera filtrante;

- rimuovere la testa con il suo basamento;
- rimuovere con procedura come sopra la fascia di rialzo con il filtro assoluto, se presente;



- sfilare il filtro e appoggiare il tutto su un banco di lavoro.



- allentare la fascetta di fissaggio (H), staccare il filtro dal suo supporto e, con le forbici, tagliare i nastri inferiori che lo bloccano alla gabbia per lo scuotimento;

- togliere il filtro, inserirlo all'interno di un sacco di plastica, chiuderlo e **smaltirlo secondo le vigenti leggi** per il tipo di materiale aspirato.

Per **rimontare il nuovo filtro**, operare a ritroso:

- inserire il filtro nel suo anello di supporto, bloccandolo mediante la fascetta di fissaggio (H);
- bloccare il filtro alla gabbia annodando gli appositi nastri sul lato inferiore;
- inserire il filtro completo di anello e gabbia nell'aspiratore, prestando attenzione all'allineamento della gabbia con la leva scuoti-filtro;
- inserire l'estremità della leva nella sede apposita della gabbia, inserire il perno e la clip di fissaggio;
- inserire e bloccare il contenitore in posizione;
- posizionare la testa sulla camera filtrante (eventualmente dopo aver aggiunto la fascia con il filtro assoluto);
- bloccare i due ganci (C);
- collegare l'alimentazione elettrica;
- accendere l'aspiratore, valutandone immediatamente la regolare operatività.

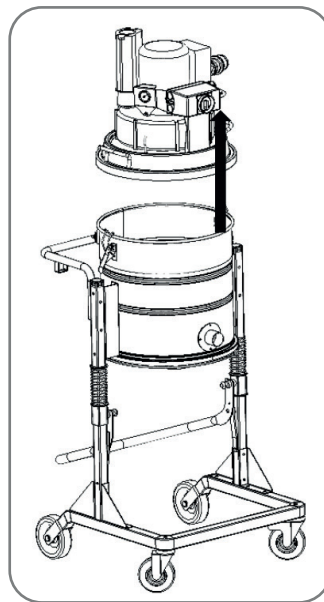
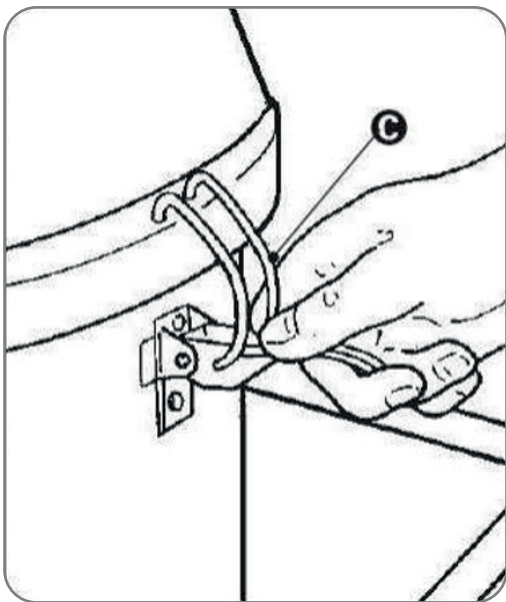


M 45 H ACD INERT

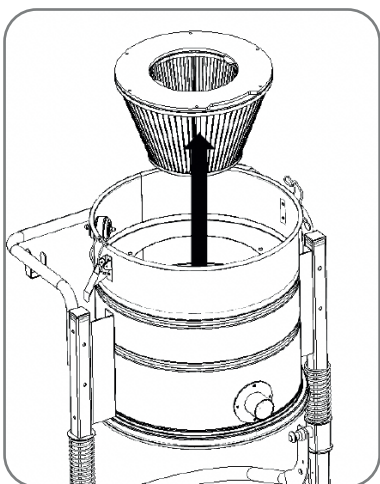
Per la sostituzione della cartuccia filtrante, operare come segue:

Per la sostituzione del filtro, procedere come segue:

- Spegnere l'aspiratore;
- Disconnettere l'aspiratore dall'alimentazione elettrica;



- Sbloccare da entrambi i lati i due ganci di chiusura del basamento della testa sulla camera filtrante.
- Rimuovere la testa con il suo basamento.



- Con l'ausilio dell'ideale attrezzatura, estrarre la cartuccia conica e provvedere alla sua sostituzione.



Togliere il filtro, inserirlo all'interno di un sacco di plastica, chiuderlo e smaltirlo secondo le vigenti leggi per il tipo di materiale aspirato.

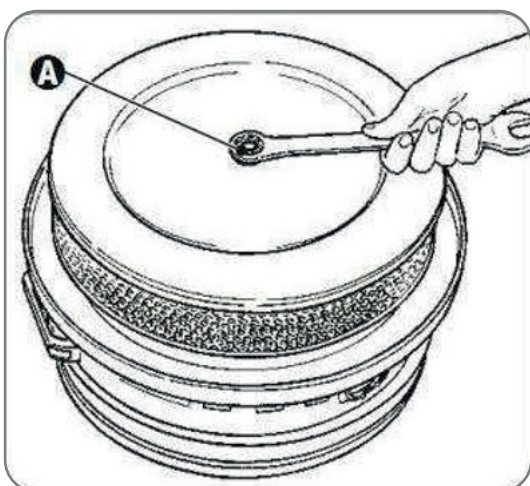
**⚠ UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE
FILTRI ORIGINALI DEPURECO!**



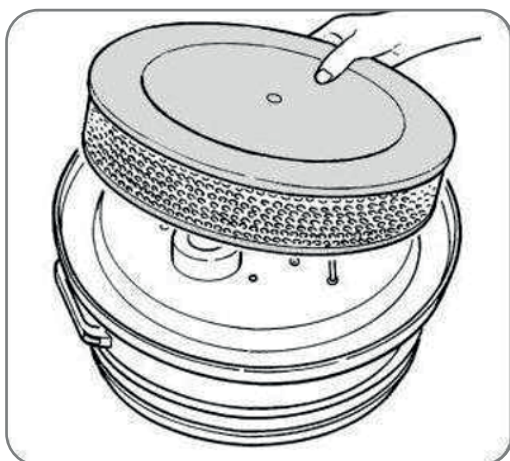
5.4. SOSTITUZIONE DEL FILTRO HEPA

⚠ **ATTENZIONE!**

Per la sostituzione del filtro assoluto indossare gli appositi DPI (mascherina di protezione per le polveri, occhiali protettivi, guanti in lattice, ecc.).



- Per la sostituzione del filtro assoluto, rimuovere la testa, la fascia di contenimento del filtro H e capovolgere quest'ultima. Svitare la vite di fissaggio del filtro (A).



- Togliere il filtro, inserirlo all'interno di un sacco di plastica, chiuderlo e **smaltirlo secondo le vigenti leggi** per il tipo di materiale aspirato.

- Montare il nuovo filtro e bloccare il tutto con la vite (A) precedentemente tolta.

⚠ **UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE
FILTRI HEPA ORIGINALI DEPURECO!**



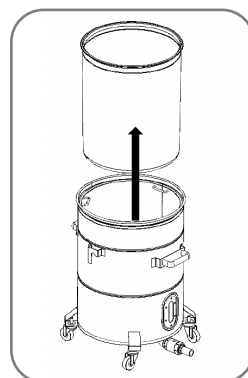
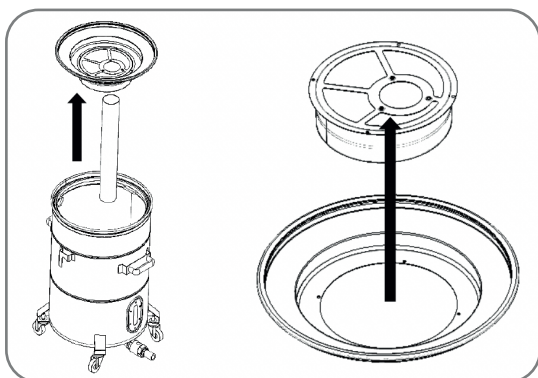
5.5. SOSTITUZIONE DEL FILTRO ANTISCINTILLE

ATTENZIONE!

Per la sostituzione del filtro assoluto indossare gli appositi DPI (mascherina di protezione per le polveri, occhiali protettivi, guanti in lattice, ecc.).

Per la sostituzione del filtro antiscintille nel modello M45 H ACD Inert, procedere come segue:

- Spegner l'aspiratore;
- Disconnettere l'aspiratore dall'alimentazione elettrica;
- Rimuovere il contenitore;



- Con l'ausilio dell'ideale attrezzatura, estrarre il kit filtri inertizzanti per provvedere alla sua sostituzione.
- Estrarre il filtro sacco dal cestello per provvedere alla sua pulizia/lavaggio (o alla sua sostituzione se necessario).

Per rimontare i filtri, operare come segue:

- Inserire e fissare la nuova cartuccia conica nel suo apposito supporto all'interno della camera; dell'aspiratore prestando attenzione al suo corretto posizionamento e all'allineamento;
- Posizionare la testa con il suo basamento sulla camera e bloccarla a quest'ultima tramite i due ganci (C);
- Inserire il filtro sacco all'interno del cestello;
- Posizionare e fissare il kit filtri inertizzanti nell'anello conico di supporto;
- Inserire l'anello conico nel contenitore;
- Collegare l'alimentazione elettrica;
- Accendere l'aspiratore valutandone immediatamente la regolare operatività.



5.6. SE QUALCOSA NON FUNZIONA

ANOMALIA RISCONTRATA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO CONSIGLIATO
L'aspiratore non si avvia	Mancanza di alimentazione	• Verificare la presenza di tensione nella presa di corrente; • Verificare l'integrità della spina e del cavo di alimentazione; • Contattare l'assistenza tecnica DEPURECO.
Il vuotometro indica una depressione irregolare	Filtro intasato	Scuotere il filtro. Se non è sufficiente, sostituirlo.
Motore eccessivamente rumoroso	Pompa guasta	Contattare l'assistenza tecnica DEPURECO

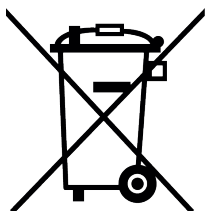
5.7. ROTTAMAZIONE

ATTENZIONE!

In caso di rottamazione, per evitare danni all'ambiente, tutti i componenti del aspiratore, dovranno essere smaltiti in modo responsabile, in discariche adeguate attenendosi alle normative nazionali di riferimento. Le parti dell'aspiratore costituite da materiale plastico, alluminio, acciaio, potranno essere riciclate, conferendole agli appositi centri.

Il simbolo del bidone barrato presente sull'etichetta posta sull'apparecchio, indica la rispondenza di tale prodotto alla normativa relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.

ISCRIZIONE AL REGISTRO RAEE N. IT18090000010711





REGISTRO INTERVENTI DI MANUTENZIONE

MODELLO: _____

MATRICOLA: _____

DATA DI CONSEGNA: _____

DITTA: _____

VIA: _____ N. _____

CITTÀ: _____ CAP: _____

SETTORE DI ATTIVITÀ _____

TELEFONO: _____

RESPONSABILE: _____

TIMBRO: _____

Depureco Industrial Vacuums Srl

Società soggetta a direzione e coordinamento COFISE spa

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)

Tel. +39 011 98.59.117

Fax. +39 011 98.59.326

www.depureco.com

depureco@depureco.com

depureco@documentipec.com

C.F. e P.I. 02258610357 - **Capitale Sociale:** € 25.000 i.v.

Registro Imprese di Torino - **R.E.A.** TO-1149668

Iscrizione al registro **RAEE** n. IT18090000010711



INTERVENTO 1:

DATA:

ASSISTENZA TECNICA:

TIPO DI INTERVENTO:

INTERVENTO 2:

DATA:

ASSISTENZA TECNICA:

TIPO DI INTERVENTO:

Depureco Industrial Vacuums Srl

Società soggetta a direzione e coordinamento COFISE spa

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)

Tel. +39 011 98.59.117

Fax. +39 011 98.59.326

www.depureco.com

depureco@depureco.com

depureco@documentipec.com

C.F. e P.I. 02258610357 - **Capitale Sociale:** € 25.000 i.v.

Registro Imprese di Torino - **R.E.A.** TO-1149668

Iscrizione al registro **RAEE** n. IT18090000010711



INTERVENTO 3:

DATA:

ASSISTENZA TECNICA:

TIPO DI INTERVENTO:

INTERVENTO 4:

DATA:

ASSISTENZA TECNICA:

TIPO DI INTERVENTO:

Depureco Industrial Vacuums Srl

Società soggetta a direzione e coordinamento COFISE spa

Via Venezia, 32 - 10088 Volpiano (TO)

Tel. +39 011 98.59.117

Fax. +39 011 98.59.326

www.depureco.com

depureco@depureco.com

depureco@documentipec.com

C.F.- e P.I. 02258610357 - **Capitale Sociale:** € 25.000 i.v.

Registro Imprese di Torino - **R.E.A.** TO-1149668

Iscrizione al registro **RAEE** n. IT18090000010711

