



**MANUALE D'USO
E
MANUTENZIONE**

**ASPIRATORE
INDUSTRIALE
SERIE**

**AC 65
AC 100**



Questo manuale è parte integrante dell'aspiratore.
Leggere attentamente questo manuale e gli allegati alla fornitura. La conoscenza delle istruzioni contenute è indispensabile per usare l'aspiratore ed eseguire la manutenzione in condizioni di sicurezza.
Rev. 1 del 07-11-2016

Questo manuale Vi fornisce tutte le informazioni necessarie per l'uso e la manutenzione del Vostro aspiratore. Il buon funzionamento e la sua durata dipenderanno dalla buona manutenzione e dall'attenzione nell'utilizzo.

Prima di lasciare lo stabilimento di produzione questo specifico modello è stato sottoposto ad un severo collaudo per garantire la massima affidabilità; il buon funzionamento e la sua durata dipenderanno dalla buona manutenzione e dall'attenzione nell'utilizzo. Occorrerà comunque verificare che l'aspiratore durante il trasporto non abbia subito danni strutturali che potrebbero pregiudicare il suo funzionamento e la sicurezza.

Il presente manuale è da considerarsi parte integrante dell'aspiratore e deve accompagnare lo stesso fino alla sua demolizione.

In caso di smarrimento o danneggiamento occorrerà richiedere alla DEPURECO una copia sostitutiva.

Le informazioni tecniche contenute in questo manuale sono di proprietà della DEPURECO e devono essere considerate di natura riservata.

La riproduzione anche parziale del progetto grafico, del testo e delle illustrazioni è vietata a norma di legge.

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

Questo manuale per una praticità di consultazione è suddiviso in sezioni, identificabili da una specifica simbologia grafica.

Gli argomenti trattati in questo manuale sono quelli espressamente richiesti dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE ed i dati tecnici riportati sono quelli forniti dal costruttore al momento della redazione.

In relazione al Regolamento 1907/2006/CE (REACH), DEPURECO dichiara che nei propri prodotti non è contenuta alcuna delle sostanze, cosiddette *estremamente preoccupanti*- SVHC cioè Substances of Very High Concern - riportate nella Candidate List.

Il presente manuale va conservato in luogo accessibile a tutto il personale preposto alla conduzione e alla manutenzione dell'aspiratore.

Per ogni controversia è competente il foro di TORINO (Italia).



Il manuale deve accompagnare l'aspiratore in caso di rivendita!

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

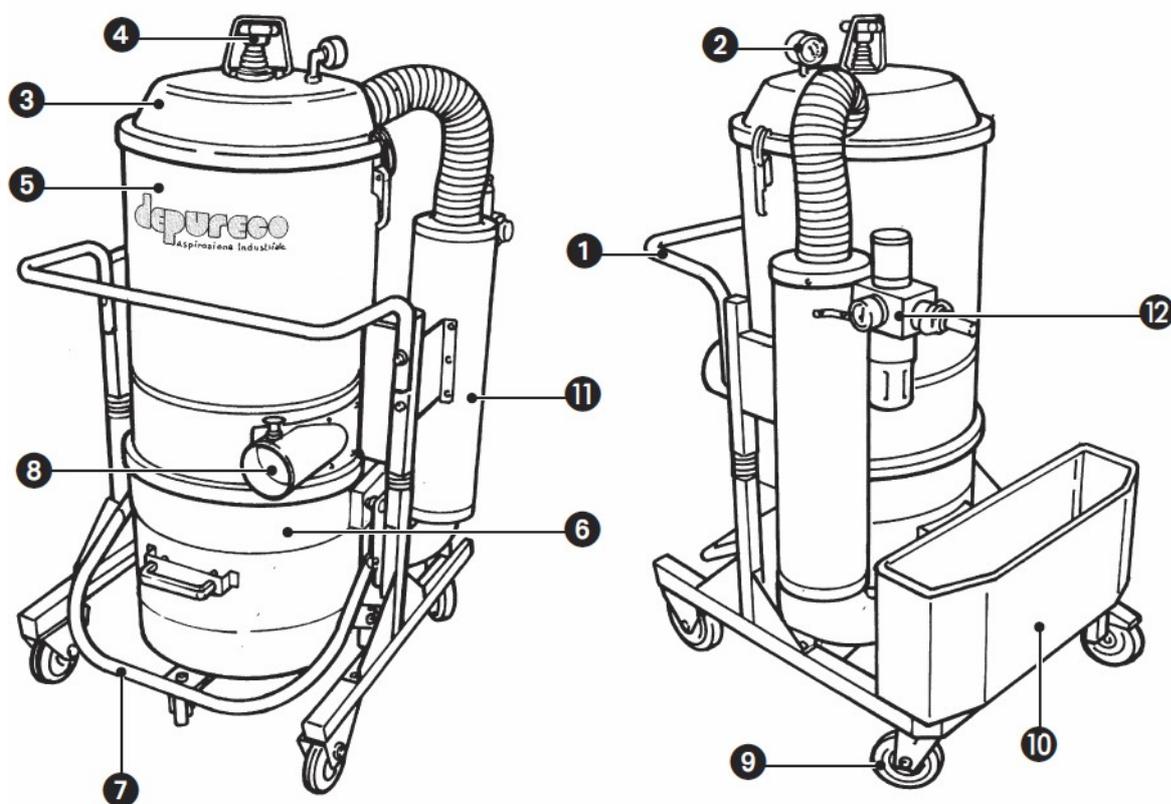
Questo documento è di proprietà esclusiva di DEPURECO S.r.l. Pertanto ne è vietata la riproduzione con qualsiasi mezzo (grafico, informatico, ecc.), parziale o totale, senza l'autorizzazione della Direzione Aziendale.

Sommario:

	1. SEZIONE INFORMATIVA.....	5
	1.1 Identificazione delle parti principali.....	5
	1.2 Dati identificativi del costruttore.....	6
	1.3 Targa identificativa	6
	1.4 Usi previsti.....	7
	1.5 Condizioni ambientali consentite.....	7
	1.6 Livello di rumorosità.....	7
	1.7 Dati tecnici.....	8
	1.8 Immagazzinamento.....	8
	1.9 Rottamazione.....	8
	1.10 Garanzia	9
	2. SEZIONE SICUREZZA	10
	2.1 Informazioni sulla sicurezza.....	10
	2.2 Prescrizioni di sicurezza	11
	2.3 Targhette e simboli di sicurezza	13
	2.4 Rischi residui.....	14
	2.5 Direttive applicate.....	15
	3. SEZIONE MOVIMENTAZIONE, DISIMBALLAGGIO E INSTALLAZIONE	16
	3.1 Movimentazione	16
	3.2 Disimballaggio.....	17
	3.3 Installazione	18
	4. SEZIONE FUNZIONAMENTO	20
	4.1 Descrizione dei comandi.....	20
	4.2 Ciclo di lavoro	21
	4.3 Svuotamento del contenitore detriti.....	24
	4.4 Inserimento e bloccaggio del contenitore detriti	26
	5. SEZIONE MANUTENZIONE.....	27
	5.1 Note informative	27
	5.2 Norme di sicurezza generali.....	27
	5.3 Sostituzione del filtro.....	29
	5.4 Se qualcosa non funziona.....	31

1. SEZIONE INFORMATIVA

1.1 Identificazione delle parti principali



1. Impugnatura per il trasporto
2. Manometro
3. Calotta
4. Volantino scuotimento filtro
5. Camera filtro
6. Contenitore detriti aspirati
7. Leva blocco/sblocco contenitori detriti
8. Bocchettone innesto tubo di aspirazione
9. Ruote
10. Vano porta accessori
11. Contenitore gruppo Venturi
12. Valvola di alimentazione pneumatica



*In caso di dubbi non interpretate!
Telefonate immediatamente al Vostro rivenditore.*



1.2 Dati identificativi del costruttore

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS S.r.l.

C.so Europa, 609 - 10088 Volpiano (TO) - ITALIA

tel. +39 011 98 59 117

fax +39 011 98 59 326

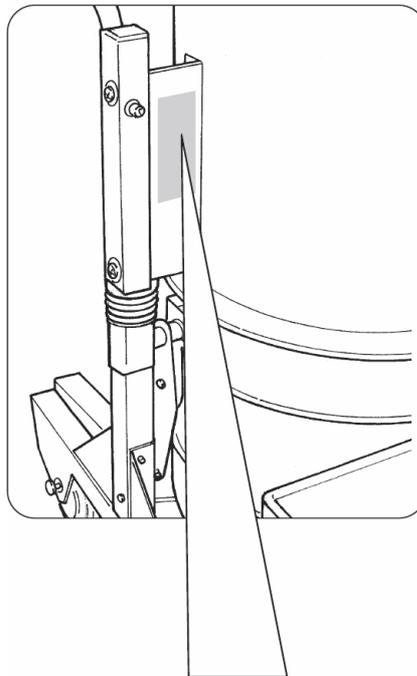
e-mail: depureco@depureco.com

website: www.depureco.com

P.I. 02258610357

1.3 Targa identificativa

Per qualsiasi comunicazione con il costruttore o il rivenditore occorrerà citare sempre i dati riportati sulla targa di identificazione dell'aspiratore.



DEPURECO S.r.l			Corso Europa, 609 - 10088 - Volpiano (TO) ITALY Tel. +39 011 98 59 117 - Fax +39 98 59 326 MADE IN ITALY	
Mod.		Volt.		
Serial N.	kW	Amp.	Hz .	
Dust Class	IP	Kg.	Year	



1.4 Usi previsti

Questo specifico modello di aspiratore è stato progettato, costruito e protetto per il solo uso di aspirazione di polveri asciutte, non infiammabili e non nocive.

Se dotato di apposito filtro e galleggiante l'aspiratore può essere utilizzato per l'aspirazione di liquidi non infiammabili e non corrosivi.

Un uso diverso è considerato **IMPROPRIO**.

L'aspiratore è comunque destinato ad uso industriale professionale.

1.5 Condizioni ambientali consentite

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 ambientale di esercizio compresa tra i 5° C ed i 45° C e con umidità relativa non superiore al 70 %. L'ambiente di lavoro deve essere pulito, sufficientemente luminoso e in assenza di atmosfera esplosiva o deflagrante.

1.6 Livello di rumorosità

Le misurazioni di rumorosità sono state effettuate in accordo con quanto stabilito dalle Norme UNI 7712.

Le prove fonometriche effettuate su questi specifici modelli di aspiratore evidenziano una pressione acustica di:

70 dB(A)



Attenzione!

Ai sensi degli articoli del D.L. 277/91, i lavoratori esposti a livelli di pressione sonora superiore a 85 dBA devono essere protetti da appositi dispositivi di protezione individuali.



È necessario perciò, se le lavorazioni prevedono l'impiego in tali condizioni, fornire ai lavoratori le protezioni acustiche individuali omologate ed informarli sui rischi derivanti dalla esposizione al rumore.



1.7 Dati tecnici

		AC 65	AC 100
(Bar) RICHIESTI / (Bar) REQUIRED	Bar	6-8	6-8
DEPRESSIONE / VACUUM	mBar	500	500
PORTATA D'ARIA / MAX AIR FLOW	mc/h	480	480
CONSUMO ARIA / AIR CONSUMER	mm	80	
BOCCA ASPIRANTE / INTAKE OPENING		IFA/BGIA "M" CLASS	
MEDIA FILTRANTE / FILTER MEDIA	cmq	24000	
SUP. FILTRANTE / FILTER SURFACE	L	65	100
CONTENITORE / DUST BIN	dB(A)	70	
LIVELLO SONORO / NOISE LEVEL	Kg	62	
PESO / WEIGHT	cm	66x80x120	
DIMENSIONI / DIMENSIONS			

(*) Senza imballaggio

1.8 Immagazzinamento

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

1.9 Rottamazione

Questo prodotto rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE riguardante la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). L'apparecchio non deve essere eliminato con gli scarti domestici in quanto composto da diversi materiali che possono essere riciclati presso le strutture adeguate. Informarsi attraverso l'autorità comunale per quanto riguarda l'ubicazione delle piattaforme ecologiche atte a ricevere il prodotto per lo smaltimento ed il suo successivo corretto riciclaggio. Si ricorda, inoltre, che a fronte di acquisto di apparecchiature equivalente, il distributore è tenuto al ritiro gratuito del prodotto da smaltire. Il prodotto non è potenzialmente pericoloso per la salute umana e l'ambiente, non contenendo sostanze dannose come la direttiva 011/65/UE (RoHS), ma se abbandonato nell'ambiente impatta negativamente sull'ecosistema. Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta. Si raccomanda di non usare assolutamente il prodotto per un uso diverso da quello a cui è stato destinato, essendoci pericolo di shock elettrico se usato impropriamente.



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



1.10 Garanzia

La Depureco garantisce questo modello di aspiratore per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto indicata sul documento fiscale al momento della consegna dell'aspiratore da parte del rivenditore.

La garanzia decade qualora l'aspiratore sia stato riparato da terzi non autorizzati o qualora vengano impiegate attrezzature, accessori non forniti dalla Depureco o che non siano state raccomandate o approvate dalla stessa o venga constatata l'asportazione o l'alterazione del numero di matricola durante il periodo di garanzia.

La Depureco si impegna a riparare o sostituire gratuitamente quelle parti che entro il periodo di garanzia si dimostrassero difettose di fabbricazione.

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

La garanzia non contempla l'eventuale pulizia degli organi funzionanti.

Difetti non chiaramente attribuiti al materiale o alla fabbricazione verranno esaminati esclusivamente presso la nostra sede o nel 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.

Il documento fiscale di acquisto deve essere esibito al personale tecnico che esegue la riparazione, o deve accompagnare l'aspiratore spedito per la riparazione.

Sono comunque esclusi dalla garanzia: i danni accidentali, per trasporto, per incuria o inadeguato trattamento, per uso improprio non conforme alle avvertenze riportate sul libretto di istruzioni, e comunque da fenomeni non dipendenti dal normale funzionamento o impiego dell'aspiratore. La Depureco declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose, causati da cattivo utilizzo o imperfetto uso dell'aspiratore.

Per ogni eventuale controversia è competente il Foro Giudiziario di TORINO.

**Proteggi i tuoi acquisti entrando a far parte dell'esclusivo programma "warranty plus".
Collegati al sito www.depureco.com e compila l'apposito form
per estendere a 24 mesi la tua garanzia sugli aspiratori.**



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.

DEPURECO non può essere ritenuta in alcun caso responsabile di incidenti o danni conseguenti all'uso dell'aspiratore da parte di personale non adeguatamente istruito o che ne abbia fatto un uso improprio, nonché dell'inosservanza, anche parziale, delle norme antinfortunistiche e delle procedure di intervento contenute nel presente manuale.

Le precauzioni di sicurezza e gli avvertimenti sono indicati in questo manuale e sul prodotto stesso.

Se non si presta attenzione a tali messaggi di pericolo, l'operatore può incorrere in incidenti con gravi conseguenze per se stesso e per altre persone.

I messaggi di sicurezza vengono evidenziati con la seguente simbologia:



*In caso di dubbi non interpretate!
Telefonate immediatamente al Vostro rivenditore.*



Avvertenza!

Questi messaggi, se non osservati, potrebbero causare danni all'aspiratore.



Attenzione!

Questi messaggi, se non osservati, potrebbero causare danni all'ambiente.

DEPURECO progetta e realizza con cura gli apparecchi e i loro accessori, individuando e compensando tutti i possibili rischi connessi all'uso. Nel caso in cui vengano usati attrezzi, procedure, metodi di lavoro o tecniche lavorative, non esplicitamente previste da DEPURECO, occorrerà accertarsi preventivamente, che non vi siano pericoli per se e per gli altri, restando comunque esclusa la responsabilità di DEPURECO.



Utilizzate esclusivamente ricambi originali DEPURECO

La Depureco declina ogni responsabilità per l'uso di ricambi non originali.



2.2 Prescrizioni di sicurezza



Attenzione!

Le indicazioni di seguito riportate non possono preservare completamente da tutti i pericoli a cui si può incorrere operando sull'aspiratore; dovranno essere integrate del buon senso e dall'esperienza di chi opera, uniche misure indispensabili alla prevenzione degli infortuni.

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



Attenzione!

Qualsiasi intervento di manutenzione deve essere eseguito con l'alimentazione pneumatica scollegata.

- È necessario effettuare, da parte del datore di lavoro, l'informazione, la formazione e l'addestramento dell'utilizzatore secondo quanto prescritto dalle vigenti leggi.
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo da persone istruite sul rispettivo uso o che hanno dato prova di sapere utilizzare l'apparecchio ed espressamente incaricate dell'uso.
- Se viene eseguita una lavorazione o un intervento non previsto, seguendo una procedura diversa da quella indicata nel manuale, prima di procedere consultare la Depureco.
- Nel caso che il Cliente installi sull'aspiratore un attrezzo non fornito dalla Depureco occorrerà verificare che le condizioni di sicurezza richieste dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE siano mantenute e comunque la Depureco non assume responsabilità su eventuali inconvenienti derivanti dall'uso di tale parte.
- L'aspiratore non deve operare in ambiente corrosivo o esplosivo.
- 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, il benzene, l'etere e l'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 un'adeguata ventilazione.
- Non usare mai l'aspiratore senza filtro.
- Accertarsi che tutti i ripari e le protezioni siano al loro posto e che tutti i dispositivi di sicurezza siano presenti ed efficienti.
- Non utilizzare l'aspiratore su piani sconnessi o inclinati.
- Non indossare capi di vestiario slacciati o penzolanti come cravatte, sciarpe, indumenti strappati che possano impigliarsi o venire catturati dall'aspiratore.
- Non aprire il contenitore di raccolta detriti con l'aspiratore in funzione.



-
- Non spostare mai l'aspiratore trainandolo per il tubo di alimentazione pneumatica.
 - Il manuale deve sempre essere a portata di mano, in modo tale da poterlo consultare per verificare il ciclo operativo corretto ogni qualvolta si abbiano dei dubbi. Se questo manuale venisse smarrito o danneggiato occorrerà richiedere alla Depureco la copia sostitutiva.
 - Danni strutturali, modifiche, alterazioni o riparazione impropria possono modificare le capacità di protezione dell'aspiratore annullando pertanto questa certificazione. Gli interventi di modifica dovranno essere eseguiti esclusivamente dai tecnici della Depureco.
 - Durante gli interventi di manutenzione occorrerà posizionare sull'aspiratore, un cartello indicante "MACCHINA IN MANUTENZIONE NON AVVIARE".
 - È vietato salire sull'aspiratore.
 - Durante le operazioni di ripristino delle originali condizioni di lavoro il personale incaricato deve verificare che al termine della procedura operativa siano nuovamente garantite le normali condizioni operative di sicurezza dell'aspiratore ed in particolare i dispositivi di sicurezza e dei ripari protettivi interessati dall'operazione.
 - L'uso dell'aspiratore è consentito a persone di età adulta.
 - Non inserire mai le mani fra il contenitore detriti e l'aspiratore durante la fase di bloccaggio.
 - Eseguire l'operazione di bloccaggio del contenitore agendo sull'apposita leva con ENTRAMBE LE MANI.
 - Bloccare sempre l'aspiratore, mediante l'apposito blocco posto sulla ruota girevole, durante le operazioni di aspirazione.
 - In caso di utilizzo dell'apparecchio in ambienti a rischio devono essere rispettate le relative norme di sicurezza. E' vietato usare l'apparecchio in ambienti a rischio di esplosione.
 - Non aspirare oggetti brucianti o ardenti, come mozziconi di sigarette accese.
 - Determinate sostanze possono formare, insieme all'aria di aspirazione, vapori e miscele esplosivi. Non aspirare mai le seguenti sostanze:
 - gas, liquidi e polveri esplosivi o infiammabili
 - polveri di metallo reattive (ad es. alluminio, magnesio, zinco) insieme a detersivi fortemente alcalini ed acidi.



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!

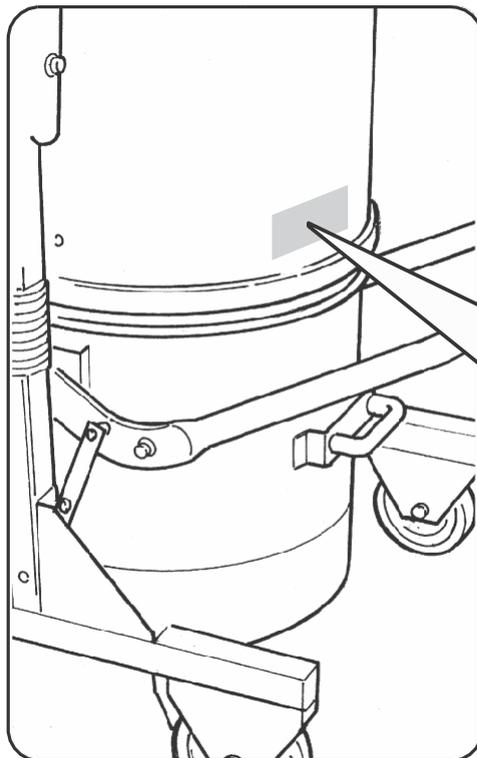


Assicurarsi che siano leggibili tutti i messaggi di sicurezza.

Pulirli usando un panno, acqua e sapone. Non usare solventi, nafta o benzina.

Sostituire le targhette danneggiate richiedendole alla Depureco.

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



Attenzione!

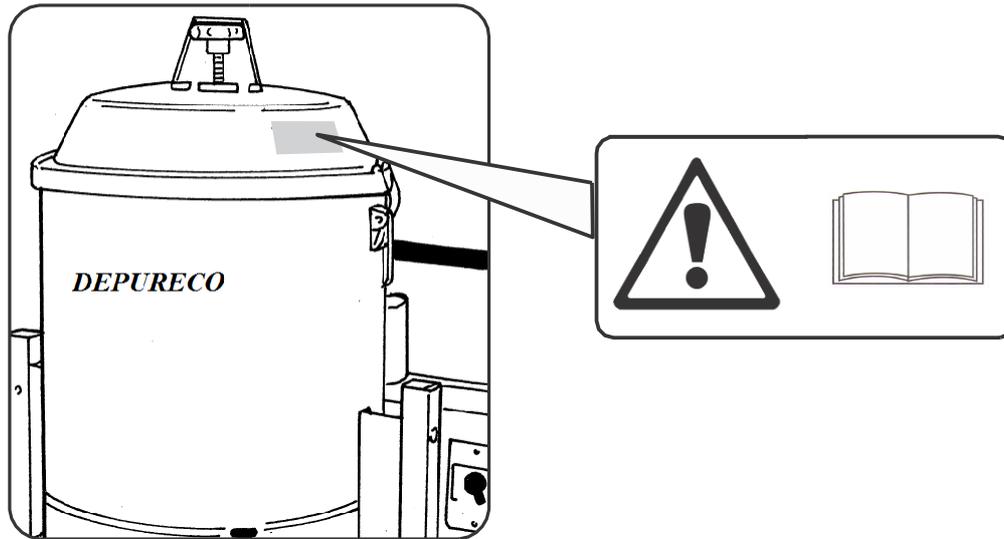


Pericolo di schiacciamento arti superiori durante la fase di inserimento e bloccaggio del contenitore detriti sull'aspiratore.

Non inserire mai le mani fra il contenitore detriti e l'aspiratore durante la fase di bloccaggio.

Non inserire mai le mani nei lati del contenitore in prossimità dei perni di guida durante la fase di bloccaggio.

Eseguire l'operazione di bloccaggio contenitore agendo sull'apposita leva con ENTRAMBE LE MANI!



Attenzione!

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

2.4 Rischi residui

L'accurata analisi dei rischi svolta dal costruttore e archiviata nel fascicolo tecnico, ha consentito di eliminare la maggior parte dei rischi connessi alle condizioni d'uso dell'aspiratore. Il costruttore raccomanda di attenersi scrupolosamente alle istruzioni, procedure e raccomandazioni contenute in questo manuale e alle vigenti norme di sicurezza, compreso l'utilizzo dei dispositivi di protezione previsti, sia integrati nell'aspiratore che individuali.

I rischi residui presenti sull'aspiratore possono essere:

Rischio di utilizzo improprio in presenza di sostanze deflagranti ed infiammabili

L'aspiratore non deve essere utilizzato in ambiente contenente sostanze sotto forma di liquidi che possono vaporizzare a temperatura ambiente e polveri infiammabili e gas.

Rischi di funzionamento in ambiente umido

Rispettare i limiti riportati nel presente manuale al punto 1.5 Condizioni ambientali consentite.

Rischio di schiacciamento arti superiori durante la fase di inserimento e bloccaggio del contenitore detriti sull'aspiratore.

È presente sull'aspiratore un pittogramma di sicurezza indicante questo rischio.

Il rischio può essere evitato bloccando il contenitore mediante l'apposita leva usando entrambe le mani.

Vedere il "capitolo 2.3" per l'esatto significato delle targhette di sicurezza.



Rischio di errate interpretazioni dei pittogrammi di sicurezza

In seguito ai rischi ed alla loro individuazione, la ditta costruttrice ha installato sull'aspiratore delle etichette di pericolo stabilite in conformità alla normativa relativa ai simboli grafici da utilizzare. L'utilizzatore è tenuto a sostituire immediatamente le targhette di sicurezza che dovessero diventare illeggibili per usura o danneggiamento.



Attenzione!

È assolutamente vietato asportare le targhette di sicurezza presenti sull'aspiratore sull'imballaggio.

La ditta costruttrice declina ogni responsabilità sulla sicurezza dell'aspiratore in caso di inosservanza di questo divieto.

2.5 *Direttive applicate*

All'aspiratore descritto nel presente manuale si applicano le seguenti direttive:

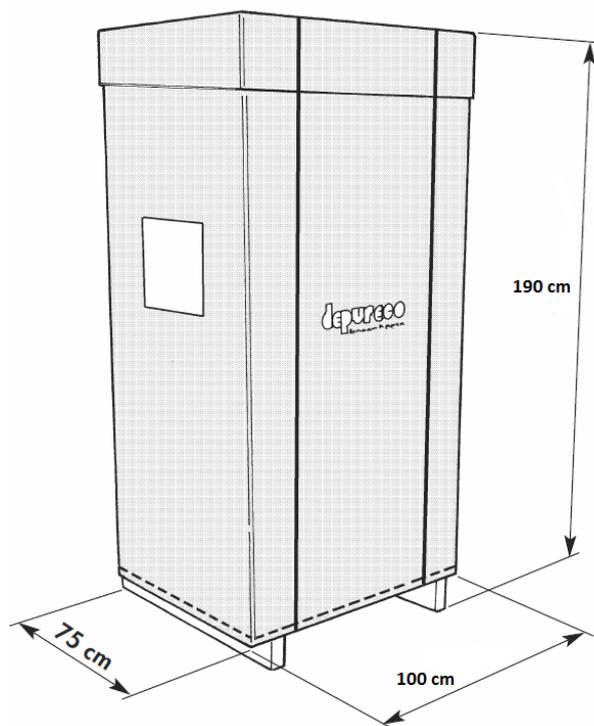
- Direttiva Macchine 2006/42/CE



3. SEZIONE MOVIMENTAZIONE, DISIMBALLAGGIO E INSTALLAZIONE

3.1 *Movimentazione*

Dimensioni e peso dell'aspiratore imballato:



AC65: 85 kg (imballo incluso)

AC100: 90 kg (imballo incluso)



Il sollevamento e la conseguente movimentazione dell'aspiratore deve essere effettuato Esclusivamente mediante un carrello elevatore di portata adeguata al peso. Quando si effettua uno spostamento con il carrello elevatore, sollevare il carico di 200 mm da terra e brandeggiare all'indietro.

Nel sollevare i carichi, tenere conto dell'altezza dell'ambiente in cui si lavora. Prima di iniziare il movimento accertarsi che l'area di passaggio sia sgombra e che non vi siano oggetti mobili sull'imballo.

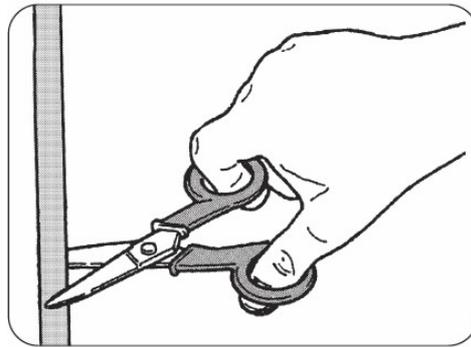


*In caso di dubbi non interpretate!
Telefonate immediatamente al Vostro rivenditore.*

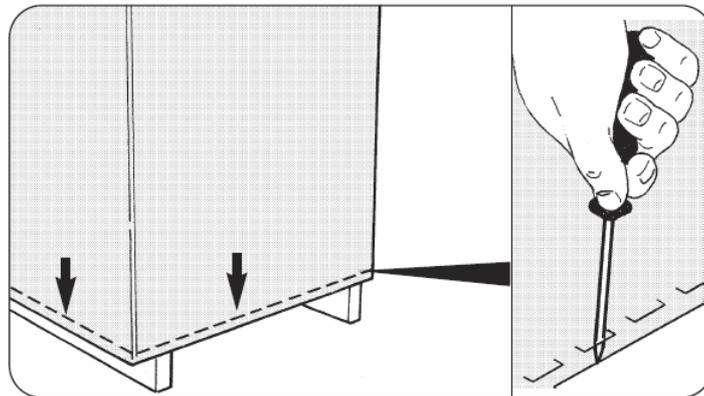


3.2 Disimballaggio

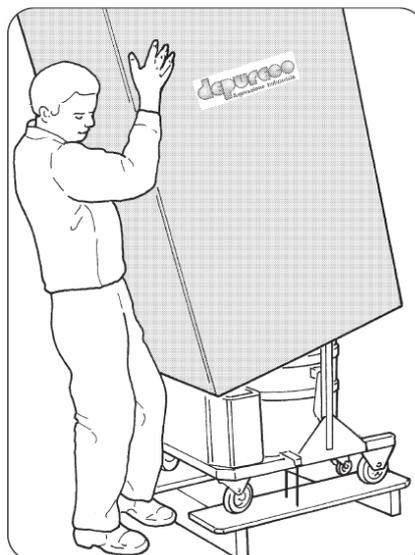
Tagliare e sfilare i due nastri di fissaggio dell'imballaggio.



Togliere, con l'aiuto di un cacciavite, i punti che fissano l'imballaggio in cartone al pallet.

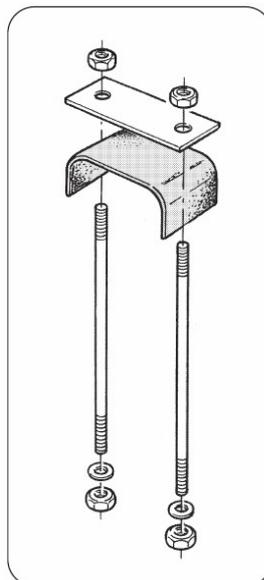
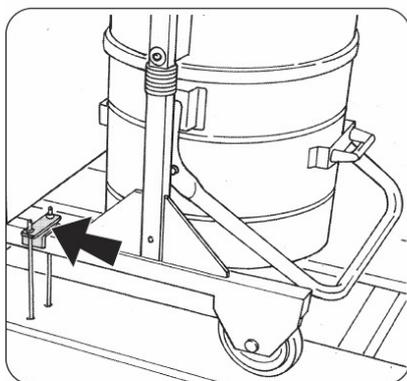


Sfilare completamente il cartone.





Svitare e togliere, da entrambi i lati, le viti e le staffe di fissaggio.



L'imballo in cartone è riciclabile e, al fine di non creare impatti ambientali, si consiglia di conferirlo alla raccolta differenziata.



Attenzione!

Conservare il pallet e le staffe di fissaggio.

Per un'eventuale successivo trasporto l'aspiratore dovrà essere ancorato al pallet mediante lo stesso sistema di bloccaggio.

3.3 *Installazione*

Avvertenza!



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.

Nel caso in cui uno o più componenti risultassero danneggiati è indispensabile procedere oltre con l'installazione e segnalare alla ditta costruttrice l'anomalia riscontrata, concordando con la medesima le azioni da effettuare.

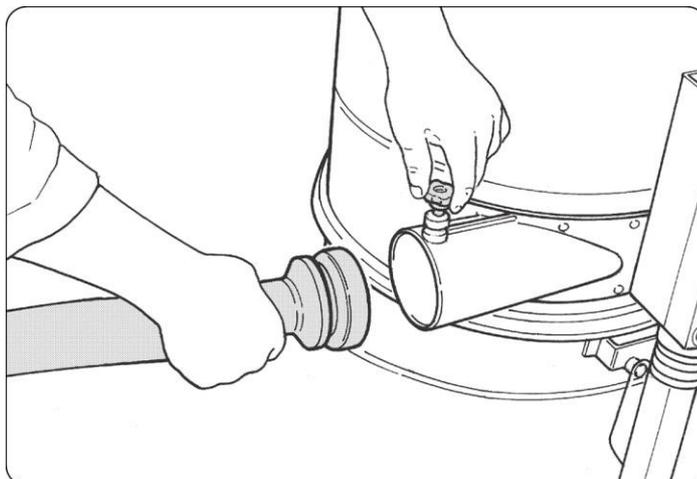
Sull'aspiratore è già montato un filtro di aspirazione che consente esclusivamente l'aspirazione di detriti polverosi, non liquidi.

Per l'aspirazione di liquidi occorrerà equipaggiare l'aspiratore con un'apposita valvola galleggiante che blocchi l'aspirazione a contenitore semipieno.

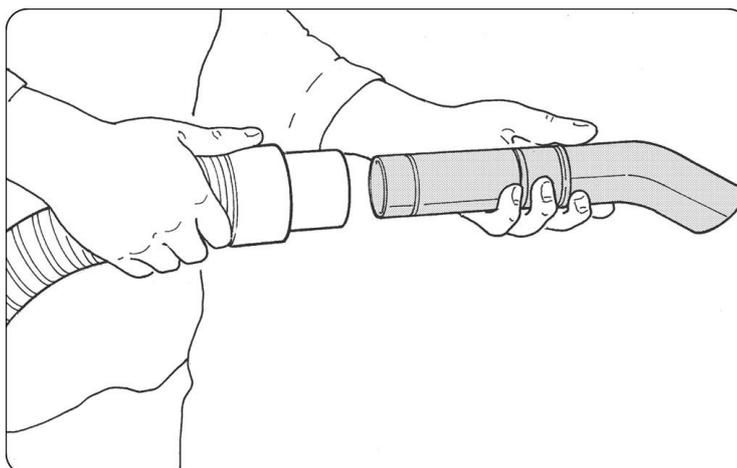
Contattare l'assistenza per maggiori informazioni.



Sollevare il pomello (A) ed inserire il tubo flessibile dotato di terminale nell'apposita bocchetta di aspirazione rilasciando il pomello.



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 per le informazioni inerenti ai diversi tipi di accessori OPZIONALI utilizzabili per questo specifico modello di aspiratore.

Verificare che la linea di alimentazione pneumatica corrisponda al valore richiesto dell'aspiratore.



4. SEZIONE FUNZIONAMENTO

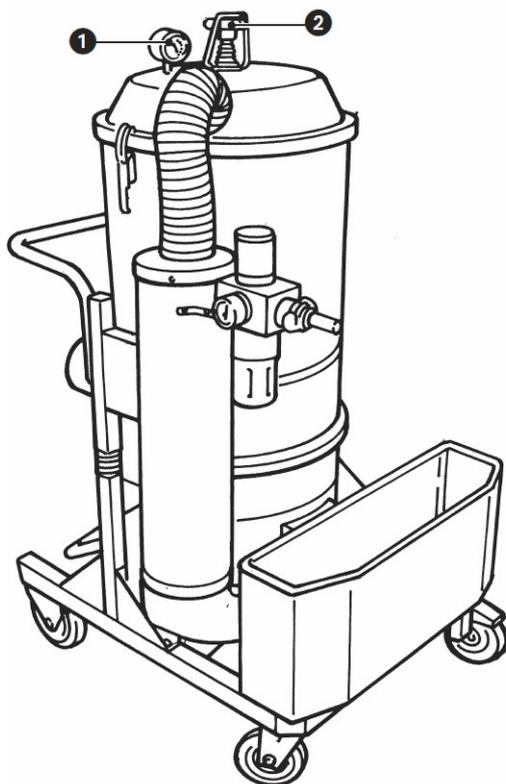


Attenzione!

È vietato l'uso dell'aspiratore al personale che non è autorizzato o che non abbia letto il manuale d'uso e manutenzione.

Gli operatori ed i manutentori che svolgono attività consentite sull'aspiratore devono ricevere adeguate istruzioni circa l'uso dei dispositivi di protezione individuali quali scarpe, guanti e mascherina, che consentono loro di annullare tutti i rischi derivanti dall'esecuzione delle varie attività.

4.1 Descrizione dei comandi



1. MANOMETRO: segnala l'intasamento del filtro di aspirazione
2. VOLANTINO per lo scuotimento manuale del filtro



*In caso di dubbi non interpretate!
Telefonate immediatamente al Vostro rivenditore.*

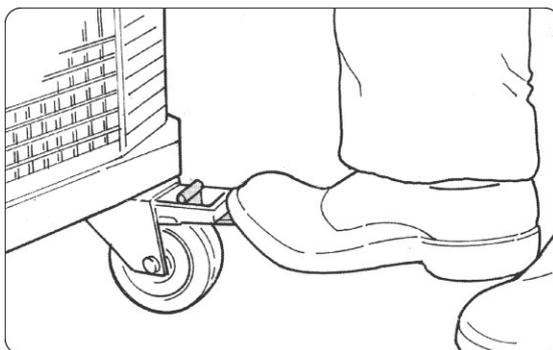


4.2 Ciclo di lavoro

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.

Bloccare l'aspiratore mediante la leva posta sulla ruota girevole come rappresentato in figura.



Impugnare l'estremità del tubo flessibile con l'accessorio di aspirazione scelto.

Inserire il tubo di aspirazione pneumatica da un lato al gruppo FR presente sull'aspiratore, dall'altro lato alla valvola di alimentazione pneumatica posta a monte dell'aspiratore.

Aprire la valvola di alimentazione aria ed assicurarsi che il manometro presente sul gruppo FR segnali una pressione in entrata tra 6-8 bar.

Iniziare l'aspirazione.

Per spegnere l'aspiratore chiudere la valvola di alimentazione pneumatica a monte dell'aspiratore.

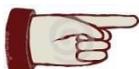
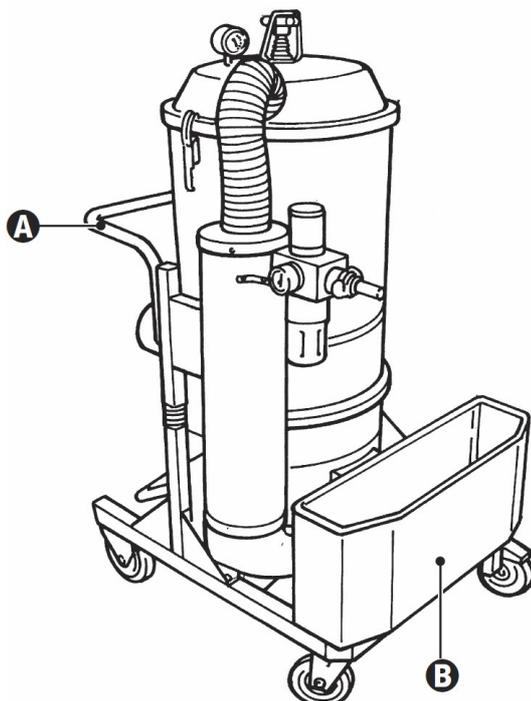


Attenzione!

Non scollegare mai, per alcun motivo, il tubo di alimentazione pneumatica dal gruppo FR presente sull'aspiratore senza prima aver chiuso la valvola di alimentazione pneumatica a monte dell'aspiratore.



Spostare l'aspiratore utilizzando l'apposita impugnatura (A).
Per una maggiore comodità è possibile collocare gli accessori più frequentemente usati nell'apposito cestino porta accessori (B).



Avvertenza!

Evitare, durante l'operazione di aspirazione, di arrotolare o piegare il tubo flessibile.

Sul lato frontale dell'aspiratore è presente un manometro che indica il grado di depressione all'interno dell'aspiratore.

Se, con l'aspiratore in funzione e la bocca di aspirazione libera, il manometro indica il valore riportato in tabella il filtro risulta intasato.

Fermare la macchina e pulire il filtro.

Modello	Valore di intasamento filtro (mbar)
AC 65	150
AC 100	150



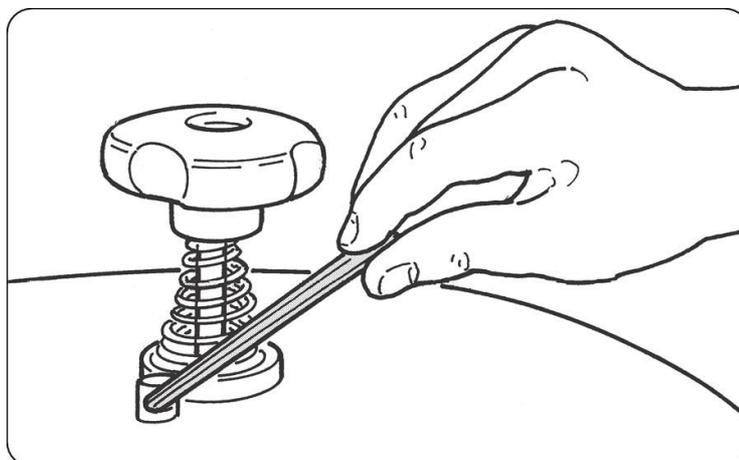
Avvertenza!

Non utilizzare mai la macchina con il filtro intasato.

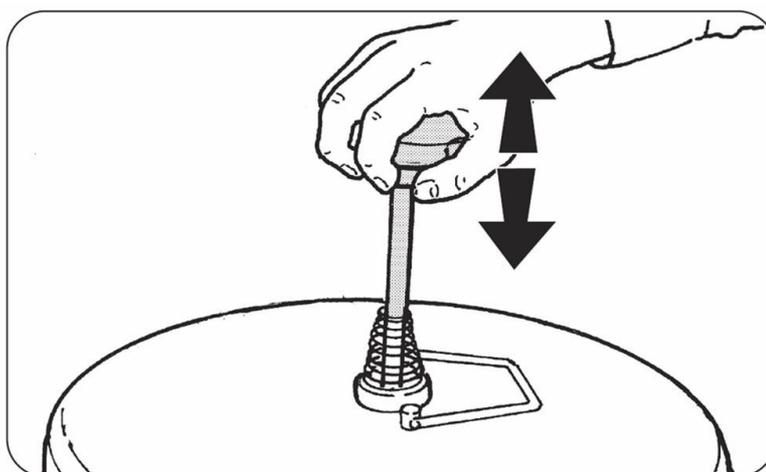


Pulire il filtro operando come segue:

- Spegnere l'aspiratore arrestando il flusso di aria compressa in entrata.
- Abbassare la leva che blocca il volantino posto sulla calotta superiore



- Sollevare ed abbassare energicamente il pomello più volte per scuotere il filtro interno.



- Bloccare nuovamente il volantino sollevando l'apposita leva quindi continuare le operazioni di aspirazione.

Avvertenza!



Se il manometro indica ancora una depressione irregolare potrebbero essere intasati il tubo flessibile o l'accessorio di aspirazione. Nel caso occorrerà pulirlo eliminando la causa dell'intasamento.

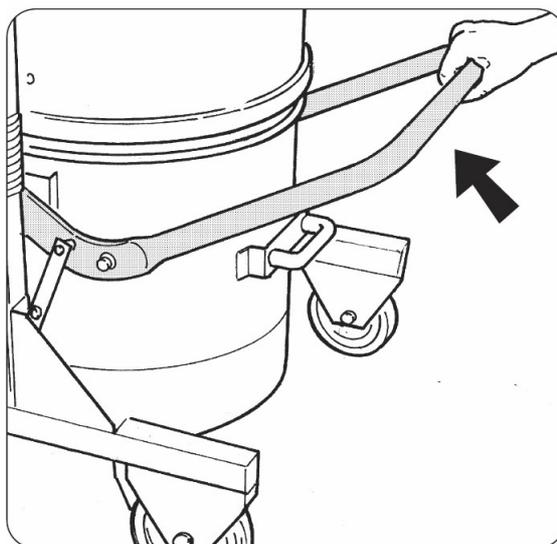


4.3 *Svuotamento del contenitore detriti*

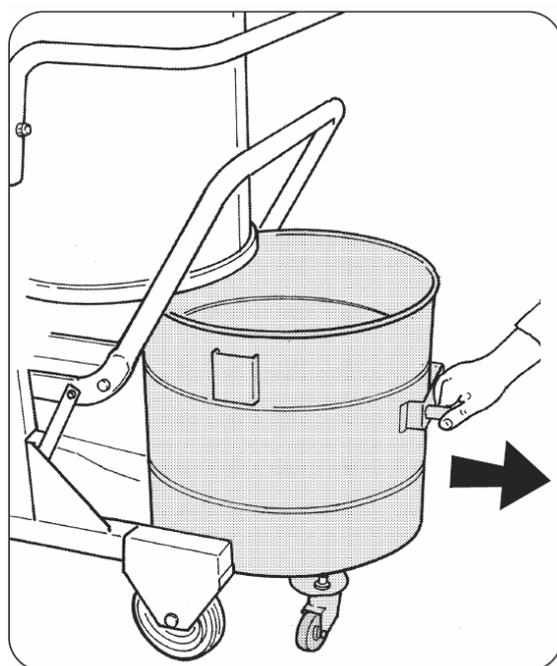
In funzione della quantità e del tipo di materiale aspirato occorrerà controllare frequentemente l'interno del contenitore detriti evitando così un eccessivo riempimento.

Per svuotare il contenitore occorre:

- Spegnere l'aspiratore chiudendo la valvola di alimentazione aria.
- Bloccare l'aspiratore mediante l'apposito freno posto sulla ruota girevole.
- Sbloccare il contenitore sollevando l'apposita leva.



- Estrarre il contenitore detriti dall'aspiratore mediante l'apposita maniglia.



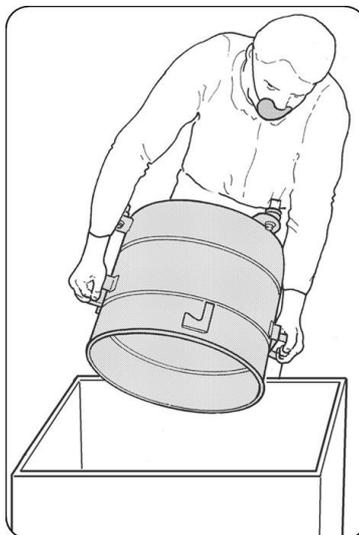


-Svuotare i detriti presenti all'interno del contenitore in un apposito contenitore destinato allo smaltimento dei rifiuti secondo le leggi vigenti nel paese di utilizzo dell'aspiratore.



Attenzione!

Durante questa operazione è consigliato l'uso della mascherina di protezione per le polveri.



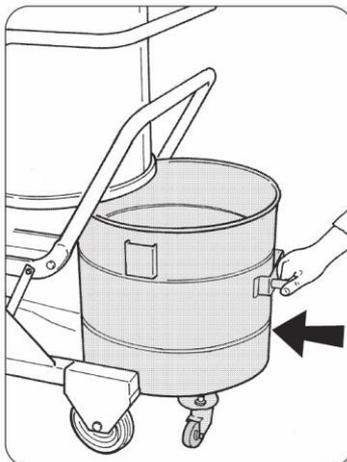
Se il contenitore pesa più di 30 Kg è opportuno farsi aiutare da un'altra persona. Per evitare l'uso della mascherina di protezione per le polveri e, per una maggiore comodità, è consigliato inserire, prima di iniziare le operazioni di aspirazione, un sacchetto di nylon all'interno del contenitore e bloccarlo con l'apposito accessorio fornibile su richiesta.



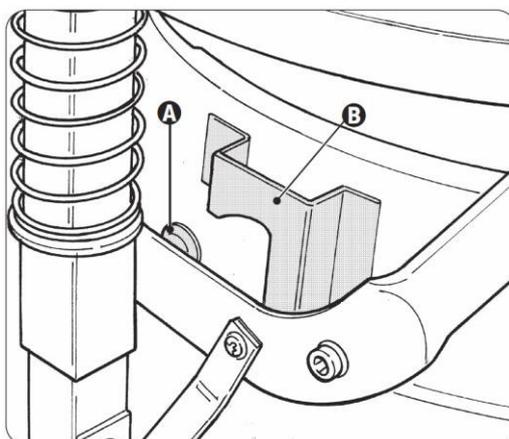


4.4 Inserimento e bloccaggio del contenitore detriti

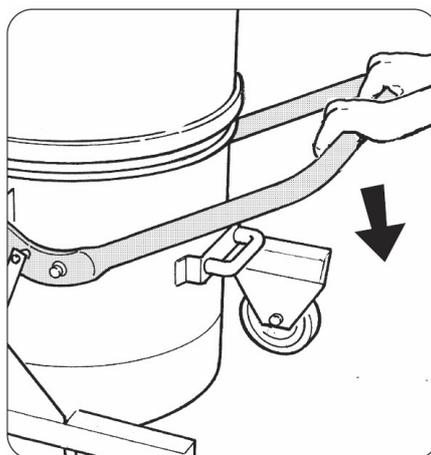
- Inserire il contenitore detriti all'interno dell'aspiratore.



- I perni (A), presenti da entrambi i lati, devono essere allineati con le asole (B).



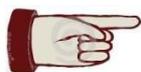
- Abbassare completamente, con entrambe le mani, la leva di blocco del contenitore.



Attenzione!
Non inserire mai le mani fra il contenitore detriti e l'aspiratore durante l'operazione di bloccaggio.
Pericolo di schiacciamento arti superiori.



5. SEZIONE MANUTENZIONE



Avvertenza!

La manutenzione straordinaria sull'aspiratore viene eseguita esclusivamente dai tecnici dell'azienda costruttrice.

5.1 *Note informative*

In questa sezione sono descritte le operazioni di controllo e manutenzione ordinaria indispensabili per garantire il regolare funzionamento dell'aspiratore.

Qualsiasi altro intervento che si rendesse necessario per eliminare guasti od anomalie di funzionamento deve essere espressamente autorizzato dal fabbricante.

In questi casi comunicare sempre i dati di identificazione dell'aspiratore.

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.

5.2 *Norme di sicurezza generali*

I lavori di manutenzione devono essere eseguiti da tecnici specializzati ed addestrati negli specifici settori che per questa macchina sono:

- Manutenzione meccanica

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.
- Verificare che l'illuminazione sia sufficiente e fornire, se necessario, lampade portatili alimentate a 24 Volt.
- Assicurarsi che il manutentore sia dotato dei dispositivi di protezione individuali omologati necessari per l'operazione specifica (guanti, occhiali, scarpe, ecc.).
- Assicurarsi che il manutentore abbia letto attentamente le istruzioni contenute in questo manuale e conosca perfettamente il funzionamento dell'aspiratore.

Prima di iniziare un intervento di manutenzione il manutentore deve:

- Scollegare l'alimentazione pneumatica e mettere in condizioni di blocco di sicurezza l'aspiratore.



Attenzione!

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

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 stessa.

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.



Attenzione!

Tutte le operazioni descritte devono essere effettuate con l'alimentazione pneumatica scollegata.

Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione o di pulizia indossare adeguati indumenti protettivi, occhiali e/o guanti in funzione del lavoro da svolgere.

Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione sull'aspiratore apporre un cartello indicante:

**MACCHINA IN MANUTENZIONE
NON INSERIRE L'ALIMENTAZIONE PNEUMATICA**

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 dello stesso.

L'inosservanza di queste precauzioni può arrecare gravi danni al personale.

Prima di ogni turno di lavoro

- Verificare il tubo di alimentazione pneumatica non sia danneggiato.
- Verificare l'integrità dei pittogrammi di sicurezza applicati sull'aspiratore.
- Verificare che il contenitore di raccolta detriti sia vuoto e correttamente bloccato all'interno dell'aspiratore.
- Verificare la corretta efficienza del filtro mediante il manometro depressore.
- 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

Per la sostituzione del filtro procedere come segue:

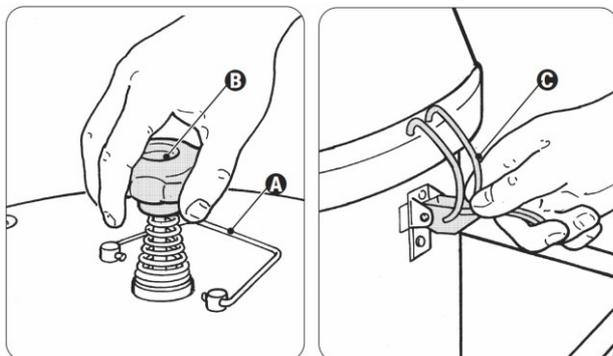
- Chiudere l'alimentazione pneumatica.



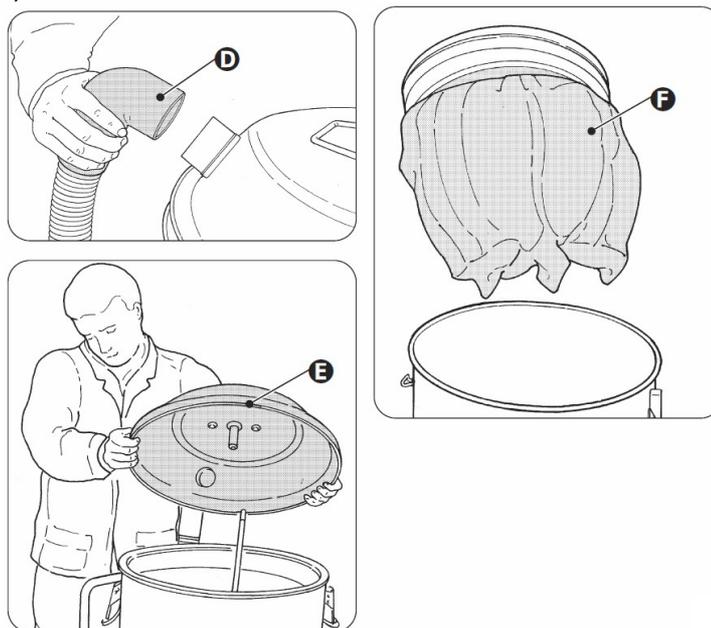
Attenzione!

Indossare l'apposita mascherina di protezione per le polveri e guanti in lattice.

- Abbassare la leva (A), svitare completamente e togliere il pomello (B).
- Sbloccare, da entrambi i lati, i due ganci (C).

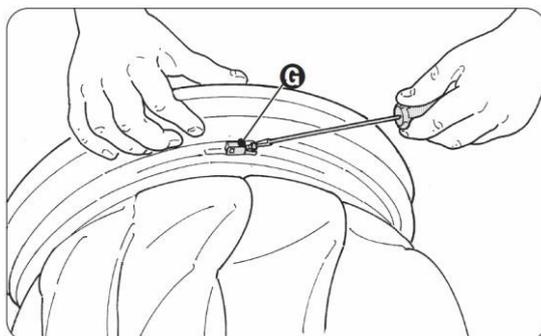


- Scollegare il raccordo di aspirazione (D).
- Sollevare la calotta superiore (E).
- Sfilare il filtro (F).





- Allentare la fascetta di fissaggio (**G**), staccare il filtro dal suo supporto e con delle forbici tagliare i nastri interni che lo bloccano.



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

Per rimontare il nuovo filtro occorrerà:

- Inserire il filtro nel suo anello di supporto bloccandolo mediante la fascetta di serraggio.
- Bloccare il filtro alla gabbia di supporto annodandolo mediante i nastri visibili in figura.



- Inserire il filtro completo di supporto all'interno dell'aspiratore.
- Posizionare correttamente la calotta sopra l'aspiratore e bloccarla mediante i due ganci laterali.
- Rimontare il volantino avvitandolo completamente.
- Sollevare la leva di blocco volantino.
- Inserire il raccordo di aspirazione.



5.4 Se qualcosa non funziona

ANOMALIA RISCONTRATA	POSSIBILE GUASTO	RIMEDIO CONSIGLIATO
L'aspiratore non si avvia	Mancanza di alimentazione pneumatica	- Verificare la presenza di alimentazione pneumatica - Contattare l'assistenza tecnica DEPURECO
Il manometro indica una depressione irregolare	Filtro intasato	Scuotere il filtro. Se non è sufficiente, sostituirlo.
	Tubo di aspirazione intasato	Controllare il tubo di aspirazione e pulirlo
Fuoriuscita polveri dall'aspiratore	Filtro bucato	Sostituire il filtro
	Filtro non idoneo al tipo di aspirazione	Montare il filtro idoneo al tipo di polveri da aspirare

	<h2>REGISTRO INTERVENTI DI MANUTENZIONE</h2>
---	--

	<p>Data</p>
--	-------------

Assistenza Tecnica

Tipo di intervento

<p><i>Firma</i></p>

<p>INTERVENTO 2</p>	<p>Data</p>
----------------------------	-------------

Assistenza Tecnica

Tipo di intervento

<p><i>Firma</i></p>



REGISTRO INTERVENTI DI MANUTENZIONE

	Data
--	------

Assistenza Tecnica

Tipo di intervento

	<i>Firma</i>
--	--------------

INTERVENTO 4	Data
---------------------	------

Assistenza Tecnica

Tipo di intervento

	<i>Firma</i>
--	--------------