



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

ASPIRATORI INDUSTRIALE

SERIE RAM 1000 AV

Depureco Industriali Vacuums Sri

Società soggetta a direzione e coordinamento COFISE spa

C.F. e P.I. 02258610357

Registro Imprese di Torino

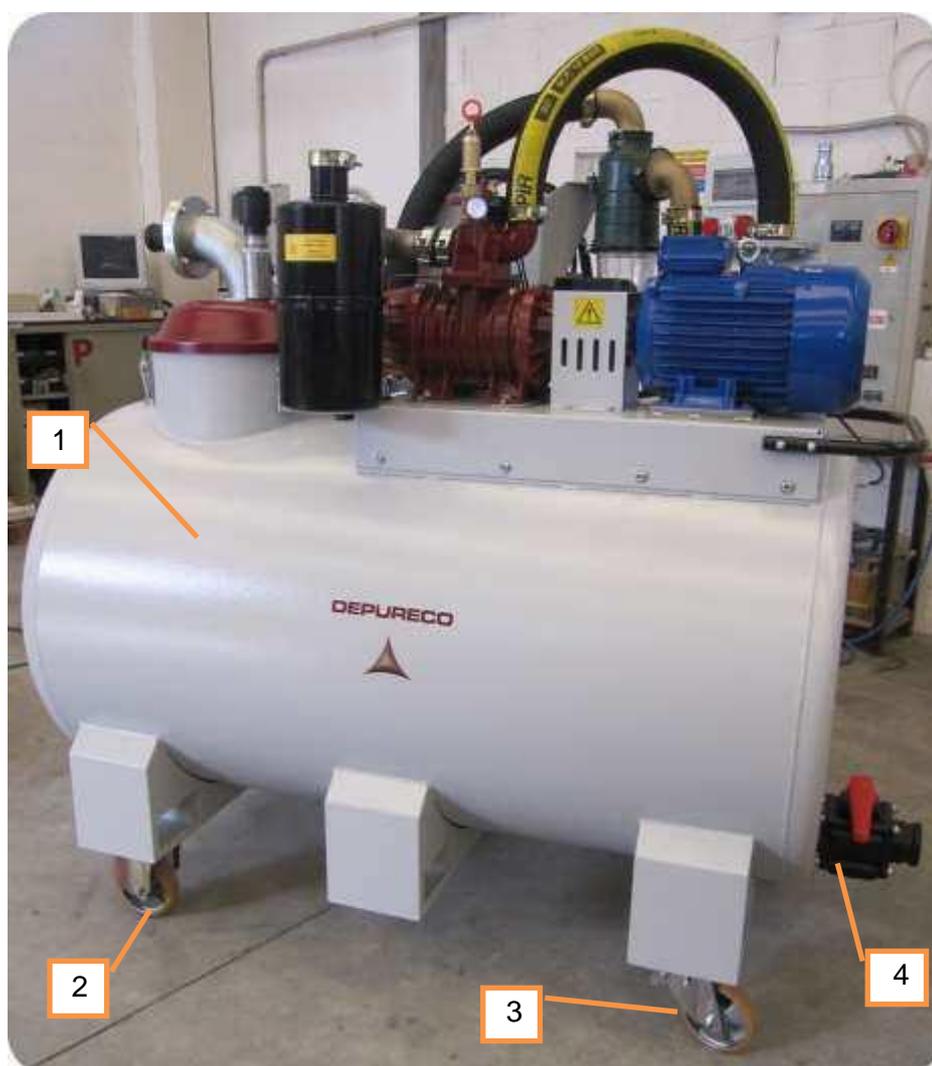
R.E.A. TO - 1149668

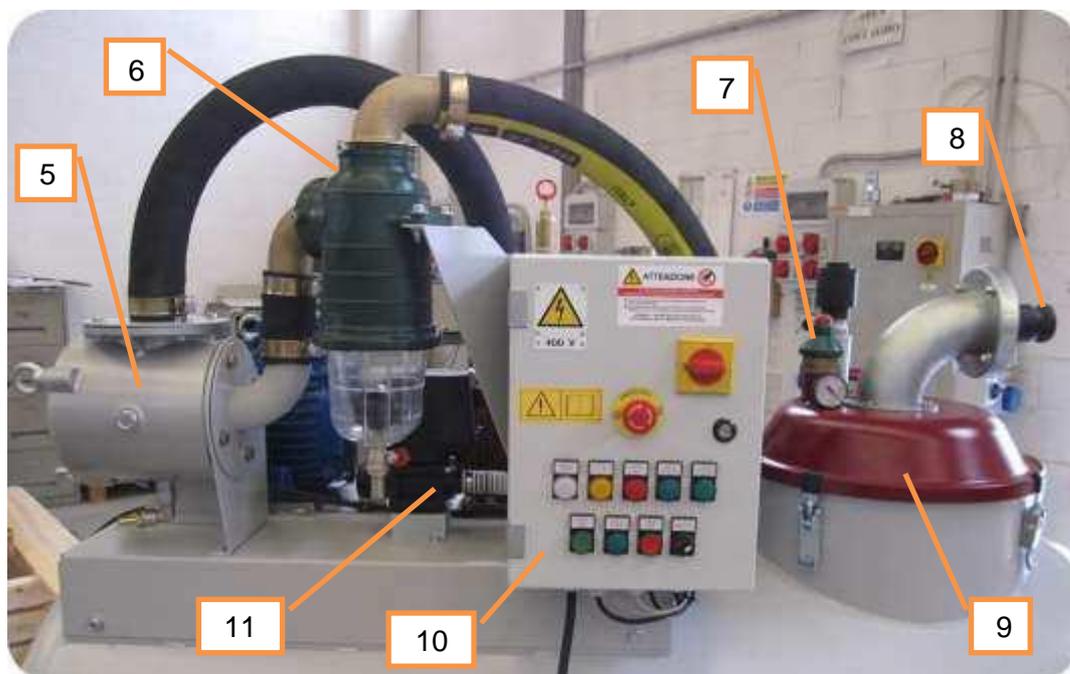
Capitale Sociale: € 25.000 i.v.

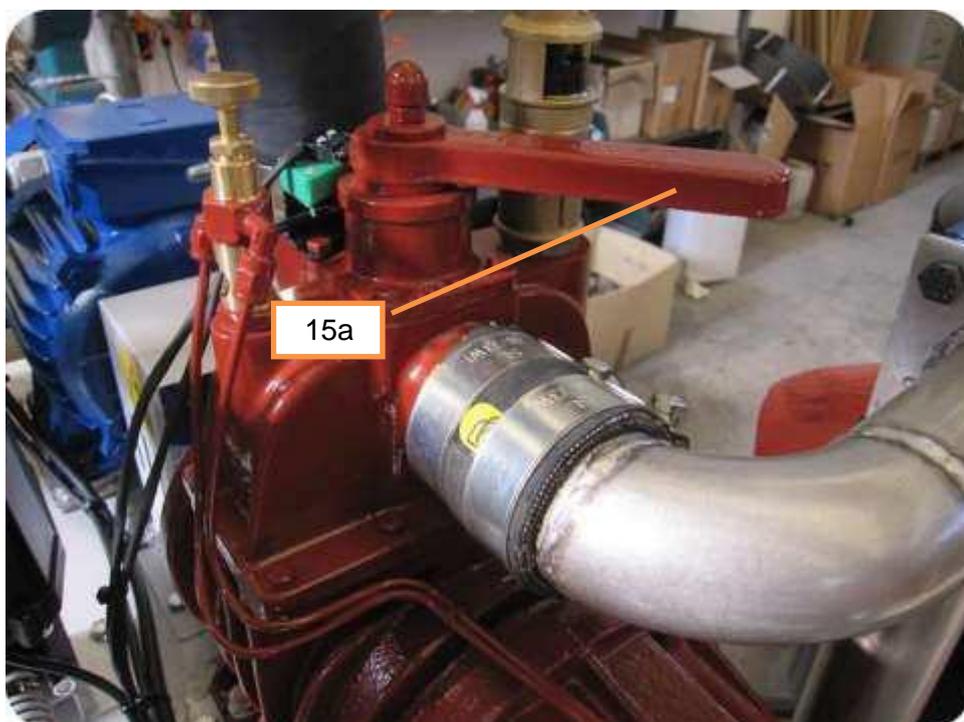
www.depureco.com
depureco@depureco.com
depureco@documentipec.com



1. Identificazione delle parti principali









Elenco componenti

1. serbatoio liquidi aspirati
2. ruote fisse
3. ruote pivottanti
4. valvola di scarico liquidi aspirati
5. filtro aria-acqua
6. depuratore
7. valvola limitatrice di vuoto
8. bocchettone innesto tubo di aspirazione
9. calotta
10. pannello comandi
11. valvola ripristino pressione
12. valvola limitatrice di pressione
13. valvola limitatrice di pressione
14. motore elettrico
15. decompressore
16. filtro silenziatore/disoleatore
17. cestello grigliato



2. Dati tecnici

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA		
POTENZA / POWER	KW	5,5
DEPRESSIONE / VACUUM	mbar	900
PORTATA D'ARIA / MAX AIR FLOW	l/min	300
TENSIONE / VOLTAGE	V - HZ	400 50/60
CAPACITA' SERBATOIO / BIN CAPACITY	L	1000
CONTENITORE SOLIDI/SOLID BIN CAPACITY	L	40
BOCCA ASPIRANTE / INTAKE OPENING	mm	50
TEMPO DI ASPIRAZIONE / SUCTION TIME	L/sec	1000/220
TEMPO DI SCARICO / DUMPING TIME	L/sec	1000/240
LIVELLO SONORO / NOISE LEVEL	dba	82
PESO / WEIGHT	Kg	460
DIMENSIONI / DIMENSIONS	Cm	94x165x188



3. Funzionamento

3.1 Pannello comandi





3.2 Ciclo di lavoro

Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia integro e in perfetto stato di conservazione.

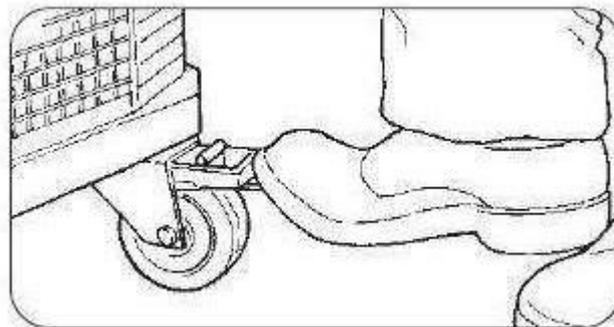


Attenzione!

Prima di inserire la spina assicurarsi che il voltaggio della linea di alimentazione corrisponda a quello segnalato sull'etichetta dei dati di targa dell'apparecchio.

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.
Assicurarsi che il cestello grigliato per la raccolta detriti sia regolarmente presente e bloccato sull'aspiratore.

Bloccare l'aspiratore mediante i freni posti sulle ruote girevoli, come rappresentato in figura.



Attenzione!

Non spostare l'aspiratore mentre è in funzione.

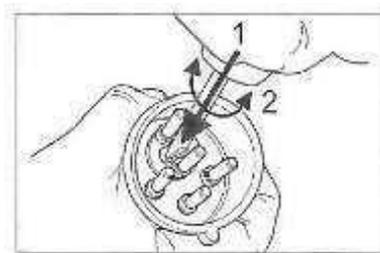


3.2.1 Aspirazione

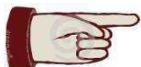
1. Inserire la spina e ruotare il sezionatore su 0
2. ruotare la leva di inversione funzionamento (n. 15a in figura) ed assicurarsi che la spia LEVA IN ASPIRAZIONE sia accesa
3. controllare la funzionalità della valvola limitatrice di pressione (n. 13 in figura), tirando verso l'alto l'occhiello superiore rosso per verificare che il piattello si sollevi senza ostacoli
4. ruotare il selettore SCELTA CICLO su ASPIRAZ.
5. premere il pulsante MARCIA CICLO: il motore si avvia e la spia CICLO IN FUNZIONE si accende

Se dopo aver acceso la macchina il tubo flessibile di aspirazione soffia invece di aspirare, occorre

1. spegnere la macchina premendo il pulsante ARRESTO CICLO
2. attendere lo spegnimento della spia CICLO IN FUNZIONE
3. spegnere il pannello comandi ruotando il sezionatore su 0
4. staccare la spina ed invertire i poli sulla spina dell'apparecchio, tramite l'apposito invertitore.



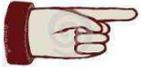
Avvertenza!



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



Avvertenza!



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

Per arrestare l'aspirazione premere il pulsante ARRESTO CICLO. La spia CICLO IN FUNZIONE rimane accesa ancora per alcuni secondi, durante i quali la valvola di ripristino pressione (n. 11 in figura) si apre per equilibrare le pressioni interna ed esterna al serbatoio. Dopo lo spegnimento della spia è possibile togliere tensione al pannello comandi.

E' consigliabile, prima di arrestare la macchina, estrarre il tubo di aspirazione dal liquido per i seguenti motivi:

- l'eventuale depressione residua all'interno del serbatoio prolungherebbe l'aspirazione per un tempo indeterminato oltre l'arresto intenzionale
- estrarre il tubo qualche istante prima consente di svuotarlo del liquido ed evitare quindi sversamenti accidentali successivi.

Al raggiungimento del livello massimo consentito all'interno del serbatoio, l'aspirazione si arresta automaticamente (con l'apertura della valvola di ripristino pressione anche in questo caso) e si accende la spia di allarme SERBATOIO PIENO. A questo punto non è più possibile far funzionare la macchina se non in modalità svuotamento.

3.2.2 Svuotamento

1. Inserire la spina e ruotare il sezionatore su 0
2. ruotare la leva di inversione funzionamento (n. 15a in figura) ed assicurarsi che la spia LEVA IN SVUOTAMENTO sia accesa
3. ruotare il selettore SCELTA CICLO su SVUOTAM.
4. aprire la valvola di scarico (n. 4 in figura)
5. premere il pulsante MARCIA CICLO: il motore si avvia e la spia CICLO IN FUNZIONE si accende.

Al termine, premere il pulsante ARRESTO CICLO.



4. Controlli periodici

Livelli dell'olio del decompressore: per i dettagli fare riferimento al manuale di uso e manutenzione per il modello specifico (PN 33 D)

Pulizia del filtro aria-acqua: per i dettagli fare riferimento alla scheda tecnica relativa.

5.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