

SEACLEAN 220 IC

LIBRETTO D'USO
MANUTENZIONE
E GARANZIA

MATRICOLA



01. INTRODUZIONE

La finalità del presente manuale di uso e manutenzione è di portare a conoscenza degli operatori che utilizzeranno l'apparecchio le prescrizioni e i criteri fondamentali per garantire:

- La sicurezza degli addetti
- Un corretto funzionamento della macchina
- Un'ottimizzazione delle prestazioni



È NECESSARIO CHE IL MANUALE SIA LETTO E APPRESO DAL PERSONALE AUTORIZZATO AD OPERARE SULLA MACCHINA PRIMA DELLA SUA MESSA IN FUNZIONE.

Data l'importanza delle specifiche contenute, si raccomanda di:

- Tenere sempre le presenti istruzioni a portata di mano per una facile consultazione
- Conservarlo con cura in luogo tale da non alterarne la leggibilità
- Richiedere una copia al rivenditore/costruttore in caso di deterioramento o smarrimento
- Nel caso di vendita a terzi, allegare sempre all'apparecchio il presente manuale d'uso o segnalare gli estremi del costruttore.

Il costruttore si riserva il diritto di aggiornare la produzione e i relativi manuali senza l'obbligo di aggiornare produzioni e manuali precedenti.

02. GARANZIA

Gli apparecchi costruiti da Coynco sono collaudati al 100% per garantire il corretto funzionamento elettrico, Pneu-matico e meccanico; Gli aspiratori sono coperti da garanzia per una durata di dodici mesi dalla data di produzione; sono riconosciuti in garanzia tutti i pezzi difettosi della macchina per anomalie non imputabili ad usura. Le riparazioni possono essere eseguite presso i punti di assistenza o direttamente presso Coynco.

Nel richiedere la garanzia è considerato VINCOLANTE presentare con richiesta scritta al rivenditore/costruttore gli estremi della macchina difettosa (riportare tutti i dati specificati sulla targa identificativa) uniti alla copia della fattura di acquisto dell'apparecchio.

La garanzia decade nelle seguenti condizioni:

- Utilizzo improprio della macchina non in conformità alle specifiche riportate nel presente manuale
- L'utilizzatore ha eseguito modi o manomissioni di qualsiasi natura
- Installazione elettrica non eseguita correttamente
- Non rispetto delle normative vigenti nel Paese di utilizzo
- Inadeguata manutenzione
- L'apparecchio non è stato sottoposto ad un controllo periodico di manutenzione come specificato sul presente manuale
- Sono stati utilizzati ricambi non idonei o non originali
- Inosservanza parziale o totale delle prescrizioni del presente manuale

03. IMPIEGHI NON CONSENTITI

- Non aspirare mozziconi di sigaretta accesi e/o sostanze infiammabili
- Non aspirare sostanze che mescolandosi con l'aria possono dare origine ad esplosioni
- Non operare in ambienti saturi di gas esplosivi o vapori di prodotti chimici tossici
- Non aspirare sostanze tossiche prima di aver verificato l'idoneità dei filtri a cartuccia
- Non accedere alle parti elettriche senza aver disinserito la spina dalla presa di corrente
- Non modificare in nessun modo l'aspiratore
- Utilizzare l'apparecchio in modalità non conformi alle prescrizioni del presente manuale

04. DATI COSTRUTTIVI

4.1 TARGA DATI TECNICI

Ogni apparecchio prodotto da Coynco è contrassegnato da una targa identificativa che ne riporta i dati essenziali indispensabili per agevolare il rivenditore/costruttore nel fornirVi indicazioni, suggerimenti, elenco parti di ricambio. I dati tecnici riportati sulla targa dati tecnici sono i seguenti:

- Costruttore
- Modello
- Tensione e frequenza di alimentazione
- Potenza nominale installata
- Simbolo CE (direttiva macchine 2006/42/EC)

4.2 COLLAUDO

Ogni apparecchio prodotto da Coynco è collaudato prima dell'imballo e la successiva spedizione al fine di verificare la funzionalità e l'efficienza di ogni singolo componente. In particolare il collaudo di sicurezza elettrica viene eseguito secondo le specifiche normative e riguardano:

- Prova di continuità del conduttore di terra
- Misura della resistenza di isolamento tra ogni fase e la terra
- Prova di rigidità dielettrica
- Misura delle correnti disperse
- Misura potenza e corrente assorbita (scostamento accettabile $\pm 10\%$ del valore nominale)
- Misura valori massimi depressione e so aggio (con tolleranza $\pm 15\%$ in base ai valori di temperatura e umidità ambientale)
- Misura valore massima portata d'aria

4.3 DISPOSITIVI DI SICUREZZA

L'aspiratore è stato realizzato secondo le norme vigenti in materia di sicurezza per l'operatore.

- Ogni componente metallico è collegato a terra in modo da evitare che accidentalmente parti della meccanica siano in tensione o siano percorse da correnti elettrostatiche: a tal proposito anche la scelta di un idoneo tubo flessibile di aspirazione consente di eliminare tale rischio nel tratto che va dalla zona di utilizzo all'aspiratore.
- il freno sulle ruote piroettanti anteriori evita che accidentalmente la macchina si sposti autonomamente dal luogo di utilizzo a causa di pendenze del terreno o particolari condizioni di utilizzo.



CONTROLLARE SEMPRE PRIMA DELLA MESSA IN FUNZIONE DELLA MACCHINA CHE NON SI SIANO VERIFICATI URTI O DANNEGGIAMENTI DURANTE IL TRASPORTO TALI DA PREGIUDICARE LA FUNZIONALITÀ DEI DISPOSITIVI SOPRACCITATI.

05. TOLLERANZE DI PRESTAZIONE

Le prestazioni della turbina possono variare del 15% in base alla temperatura e all'umidità dell'aria.
Le valvole di sicurezza sono tarate a seconda dell'ampereaggio della turbina.

06. PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- Leggere attentamente il presente manuale prima di procedere all'avviamento, utilizzo, manutenzione ed ogni altro intervento sull'aspiratore
- Verificare che l'aspiratore non abbia subito urti o danneggiamenti
- Non avviare l'aspiratore in caso di anomalia vera o presunta
- Verificare che l'interruttore non sia danneggiato o usurato
- Utilizzare capi infortunistici, non avvicinarsi alla macchina nella zona della bocca di aspirazione con capi slacciati, rotti o altro che potrebbe essere facilmente risucchiato
- Accertarsi che i filtri siano presenti e comunque efficienti
- Durante il funzionamento della macchina o in fase di manutenzione della stessa, rispettare sempre i regolamenti interni di sicurezza del luogo di lavoro
- Non eseguire interventi di riparazione sulla macchina senza autorizzazione del costruttore
- Per le normali operazioni di pulizia non utilizzare benzine o solventi ma detergenti idonei
- Per la movimentazione non tirare mai la macchina dal cavo di alimentazione o dal tubo flessibile
- Non dirigere mai la bocca o il tubo di aspirazione verso persone o animali
- Proteggere l'aspiratore dalla pioggia
- Accertarsi che la tensione di rete presente nella presa di alimentazione a cui è collegato l'aspiratore, corrisponda a quella riportata sulla targa dei dati tecnici
- Verificare che il cavo di alimentazione non presenti abrasioni o danneggiamenti: nel caso di sostituzione del cavo, veri care tassativamente che il nuovo cavo possieda le stesse caratteristiche tecniche di quello originale: cavi non omologati o con sezioni inferiori, possono surriscaldarsi e possono provocare gravi danni all'operatore
- Accertarsi che l'impianto elettrico a cui è collegata la macchina sia idoneo ed efficiente (veri care la presenza di un'efficiente messa a terra)
- Qualsiasi intervento di manutenzione deve sempre essere eseguito da personale autorizzato e a macchina ferma con spina disinserita dalla presa di rete elettrica
- Si fa divieto al personale non autorizzato di utilizzare l'aspiratore
- Verificare prima dell'avviamento che i dispositivi di sicurezza siano efficienti
- Durante l'utilizzo non coprire l'aspiratore

07. INSTALLAZIONE

7.1 CONSEGNA E MOVIMENTAZIONE

Ogni macchina spedita è stata accuratamente controllata dalla Coynco prima della consegna allo spedizioniere. La macchina è accuratamente fissata ad un bancale e ricoperto da un cartone protettivo, oppure avvolta da film estensibile per permettere allo spedizioniere la visione di quanto trasportato. All'atto del ricevimento della merce è necessario che tutte le parti siano intatte e non presentino danneggiamenti dovuti al trasporto: in tal caso sporgere immediato reclamo al trasportatore (non saranno riconosciuti in garanzia dal costruttore parti della macchina rovinata o danneggiata da una non corretta movimentazione della macchina. Il sollevamento e la movimentazione dell'aspiratore devono essere eseguiti con carrello elevatore rispettando la normativa vigente in tema di sicurezza degli operatori sui luoghi di lavoro.

7.2 VERIFICA CORRETTO ALLACCIAMENTO ELETTRICO

Collegare la spina industriale al cavo e allacciare la spina ad una presa di identico amperaggio e protetta da un sezionatore di rete; sugli aspiratori trifase prima dell'utilizzo è necessario verificare il corretto senso di rotazione del motore (senso orario) come specificato dall'indicatore pressofuso stampato sulla carcassa della turbina; nel caso in cui il senso di rotazione fosse antiorario, scollegare la macchina dalla rete elettrica, invertire uno dei tre cavi di fase all'interno della spina e ripetere le operazioni sopra descritte.

08. MANUTENZIONE PERIODICA

Ogni intervento di manutenzione e pulizia dell'aspiratore deve SEMPRE essere eseguito a macchina spenta, scollegata dalla rete elettrica. Il gruppo aspirante non necessita di particolari interventi di manutenzione, pulizia o lubrificazione. Si ricorda comunque che per garantire condizioni e caci di funzionamento e di sicurezza dell'aspiratore, sono necessari un corretto utilizzo ed una costante manutenzione.

Per consentire inoltre un regolare e costante funzionamento dell'aspiratore ogni eventuale sostituzione di parti deve essere effettuata esclusivamente con ricambi originali Coynco.

8.1 PRIMA DI OGNI AVVIAMENTO GIORNALIERO

- Verificare visivamente l'integrità del cavo di alimentazione (non deve essere danneggiato, strappato, schiacciato)
- Verificare l'integrità e la funzionalità dei comandi elettrici (interruttori)
- Verificare lo stato di riempimento del fusto principale, N.B. Se l'aspiratore da voi acquistato è ATEX vuotare il fusto principale
- Verificare l'integrità del tubo di aspirazione
- Verificare il corretto posizionamento della testa motrice sulla camera filtrante e di quest'ultimo sul fusto principale
- Se l'aspiratore viene spostato, assicurarsi che la tensione di alimentazione presente nella presa corrisponda alla tensione di targa riportata sulla targa dati tecnici della macchina

8.2 OGNI 200 ORE D FUNZIONAMENTO

- Verificare lo stato del filtro principale: non deve presentare fori o lacerazioni: in tal caso procedere con la sostituzione (vd. 11.)
- Verificare l'integrità e la leggibilità della targa dati tecnici: in caso contrario fare immediata richiesta al costruttore

09. SMALTIMENTO MACCHINA

Smaltire la macchina ed eventuali accessori seguendo la legislazione vigente del proprio Paese. Onde evitare danni all'ambiente o alla salute propria e altrui si invita a separare la macchina da altri ri uti, ed eventualmente procedere con un adeguato riciclaggio.

10. DATI TECNICI



Modello	SEACLEAN220IC
Codice	220 ICLEAN 230 V – 50 Hz
Certificati	CE
Motori	N°2 By-pass
Potenza	2200 W
Voltaggio	230 V – 50 Hz
Scuotifiltro	Automatic
Classe Filtrazione	HEPA
Portata D'aria	340 m3/h
Depressione	230 mBar
Capienza Utile	20 L
Dimensioni	54x58x85 cm
Dimensione bocca aspirazione	50 mm
Diametro Fusto	400 mm
Peso	33 Kg
Livello pressione acustica	< 78

11. DESCRIZIONE / DESCRIPTION



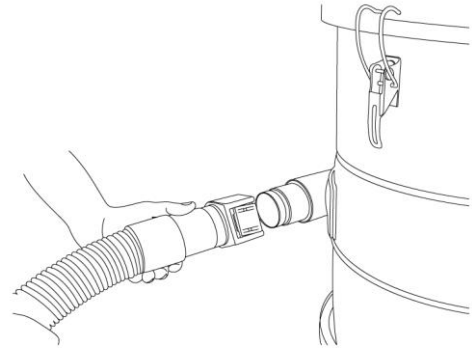
- 1 – Gruppo Aspirante
- 2 - Interruttore ON-OFF
- 3 – Interruttore per forzatura pulizia filtri
- 4 – Aggancio per accessori
- 5 – Sgancio contenitore

12. MONTAGGIO PARTI

L'aspiratore può essere fornito a seconda delle specifiche esigenze del cliente completo di parti accessorie che normalmente nella configurazione standard di fornitura non sono presenti. È necessario scegliere il tubo di aspirazione e gli accessori che più si adattano al tipo di residuo che si deve aspirare.

La macchina è ora pronta per l'avviamento e l'utilizzo.

Collegare un'estremità del tubo flessibile con l'accessorio desiderato e l'altra con il bocchettone ad innesto rapido tangenziale montato sulla camera filtrante. (Vedere il fascicolo degli accessori)



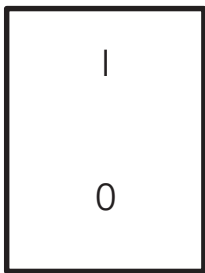
13. UTILIZZO DELL'ASPIRATORE



Prima di accendere l'aspiratore assicurarsi che il contenitore sia vuoto



1



I – Accensione aspiratore 2 motori

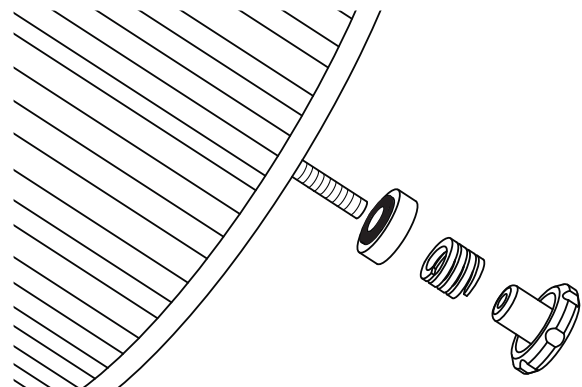
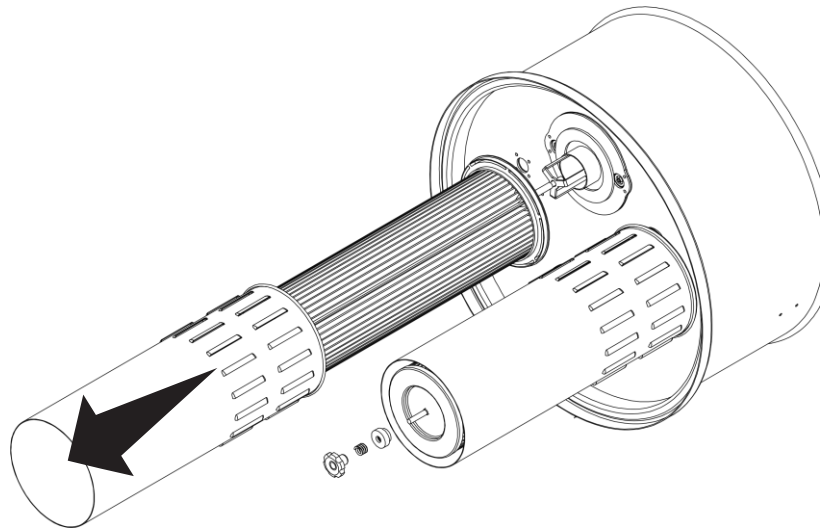
0 – Spento

2



Premere per pulizia filtri forzata

14. SOSTITUZIONE FILTRO



1. Sganciare e sollevare la testa.

2. Togliere la protezione cilindrica in acciaio del filtro (svitando le viti sul bordo)

3. Svitare il volantino e sfilare molla e rondella

4. Sostituire il filtro con quello corretto per l'aspiratore in uso

5. Installare il nuovo filtro attenendosi all'etichetta sul fondo del filtro

- Rondella con parte in gomma rivolta verso il fondello del filtro

- Molla

- Volantino

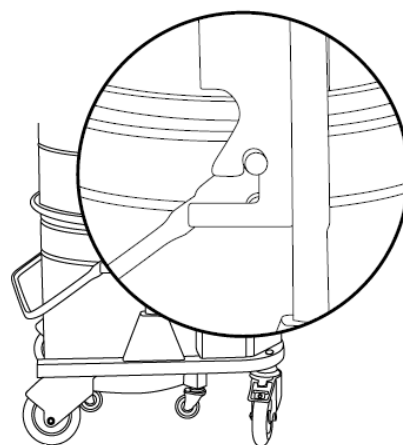
6. Montare la protezione cilindrica, quindi riagganciare la testa sulla camera filtrante

16. SVUOTAMENTO FUSTO DI RACCOLTA

1- Agire sulla maniglia tirandola verso l'alto e sfilare il fusto

2- Vuotare il fusto

3- Inserire l'aggancio a "V" nell'apposita sede e far scorrere il cuscinetto sulla guida spingendo verso il basso l'apposita maniglia



17. RISOLUZIONE GUASTI

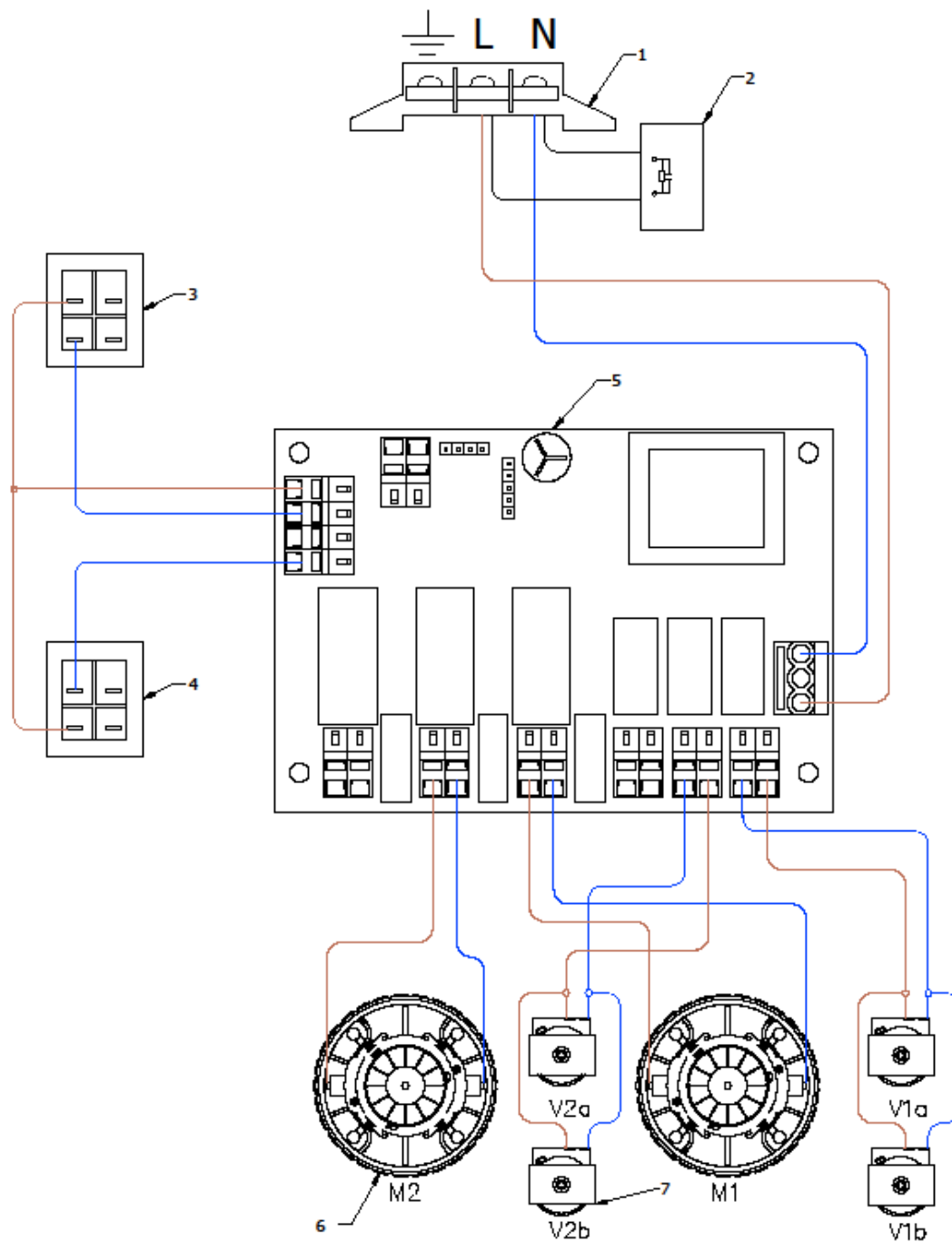
Ecco come rimediare da soli ad eventuali guasti o disfunzioni.

I motori non partono. ► Manca tensione elettrica. ► Controllare il cavo, la spina, il fusibile e la presa.

La forza aspirante diminuisce. ► Filtro, bocchetta, tubo flessibile o rigido di aspirazione otturati. ► Controllare, pulire gli accessori. Pulire il filtro.

Fuoriuscita di polvere durante l'aspirazione. ► Filtro fissato male o difettoso. ► Controllare come è fissato il filtro ovvero sostituirlo.

18. SCHEMA ELETTRICO



- 1- MORSETTIERA
- 2- ANTIDISTURBO
- 3- COMMUTATORE 0 - 1
- 4- COMMUTATORE INSTABILE NO
- 5- SCHEDA ELETTRONICA
- 6- MOTORE
- 7- VIBRATORE

19. DICHIARAZIONE CONFORMITÀ



SEA TECHNOLOGY SRL
VIA LAZIO 2 - 42028 POVIGLIO (RE)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ CHE IL PRODOTTO

Modello

SEACLEAN 220 IC

Anno di costruzione

2017

E' conforme alle seguenti specifiche del prodotto :

2006/42/CE
CE Direttiva Macchine

2014/35/UE
CE Direttiva Bassa Tensione

2014/30/UE
CE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

e relativi emendamenti

Norme armonizzate

DIN EN 60035-1
DIN EN 60335-2-69
DIN EN 62233
DIN EN 61000-3-2
DIN EN 61000-3-3
DIN EN 55014-1
DIN EN 55014-2

Il fabbricante dichiara che il fascicolo tecnico dell'apparecchiatura è custodito a:

La presente dichiarazione decadrà automaticamente in caso di:

- 1- Modifiche all'apparecchiatura
- 2- Mancato rispetto delle indicazioni contenute nel manuale d'uso e manutenzione

Mirco Dall'Olio

Name

Legale Rappresentante

Posizione

12-02-2017

Data

Firma

