

# ADVANCE

Easy Moving

19

MANUALE DI MONTAGGIO  
USO E MANUTENZIONE

AUTOCLEANER







Linea Advance

## AUTOCLEANER

## MANUALE ISTRUZIONI

- Tipologia: Accessorio per pulizia filtri
- Modello: Autocleaner
- Revisione 1.0.0

## INDICE

<b>1</b>	<b>PRESENTAZIONE</b>	<b>4</b>
1.1	Utilizzo del manuale	4
<b>2</b>	<b>AVVERTENZE</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>DATI TECNICI DEL PRODOTTO ESPLOSO E DIMENSIONI</b>	<b>5</b>
3.1	Targhetta di identificazione	7
<b>4</b>	<b>CONTENUTO DELL'IMBALLO</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>USO CONFORME DEL PRODOTTO E PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>POSIZIONAMENTO</b>	<b>8</b>
6.1	Collegamenti	8
6.2	Esempio di installazione	9
<b>7</b>	<b>ACCENSIONE ED USO</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>MANUTENZIONE E FINE VITA</b>	<b>10</b>
8.1	Fine vita	10
<b>9</b>	<b>GARANZIA</b>	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ</b>	<b>12</b>

## 1 PRESENTAZIONE

Gentile Cliente,

desideriamo ringraziarla per aver scelto di acquistare un prodotto ADVANCE EASY MOVING, le cui caratteristiche tecniche soddisferanno certamente le Sue esigenze.

I nostri prodotti sono stati progettati e costruiti in base alle attuali norme di legge, procedendo alla scelta dei migliori materiali onde ottenere durata e facilità d'uso del prodotto.

Le chiediamo pertanto di leggere attentamente e per intero il presente manuale e di attenersi scrupolosamente alle istruzioni in esso contenute.

### 1.1 Utilizzo del manuale

Questo manuale è un documento redatto dal costruttore ed è parte integrante del prodotto: esso integra le norme del settore di applicazione e le norme generali riguardanti la sicurezza di persone, cose ed animali. Nel caso in cui il prodotto sia rivenduto, regalato, affittato o ceduto ad altri, esso deve essere sempre accompagnato da questo manuale; si raccomanda quindi di utilizzarlo e custodirlo con cura per tutta la vita operativa del prodotto.

L'obiettivo principale di questo manuale è quello di far conoscere il prodotto ed il suo uso corretto e sicuro.

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta o copiata senza l'autorizzazione scritta del costruttore.

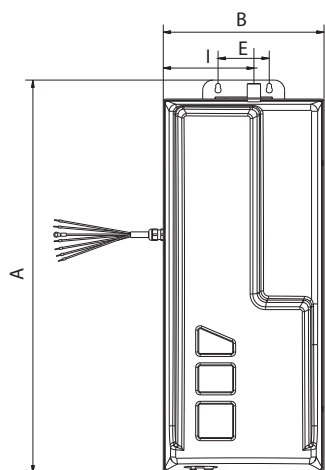
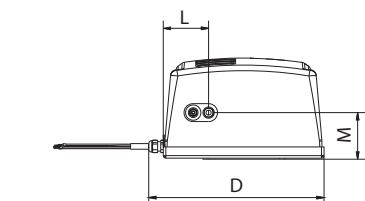
Il costruttore si riserva la possibilità di apportare migliorie e modifiche a questo manuale ed al prodotto stesso senza aver l'obbligo di darne preventiva comunicazione a terzi.

## 2 AVVERTENZE

- Non utilizzare il prodotto per usi impropri.
- Non lasciare che i bambini si avvicinino al prodotto.
- Questo apparecchio non deve essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità psichiche, sensoriali o mentali, oppure da persone senza esperienza e conoscenza, a meno che non siano controllate o istruite all'uso dell'apparecchio da persone responsabili della loro sicurezza.
- Utilizzare solo ricambi originali.

Il Costruttore declina ogni forma di responsabilità o di garanzia se l'acquirente o chi per esso compie modifiche o adeguamenti seppur minimi al prodotto acquistato.

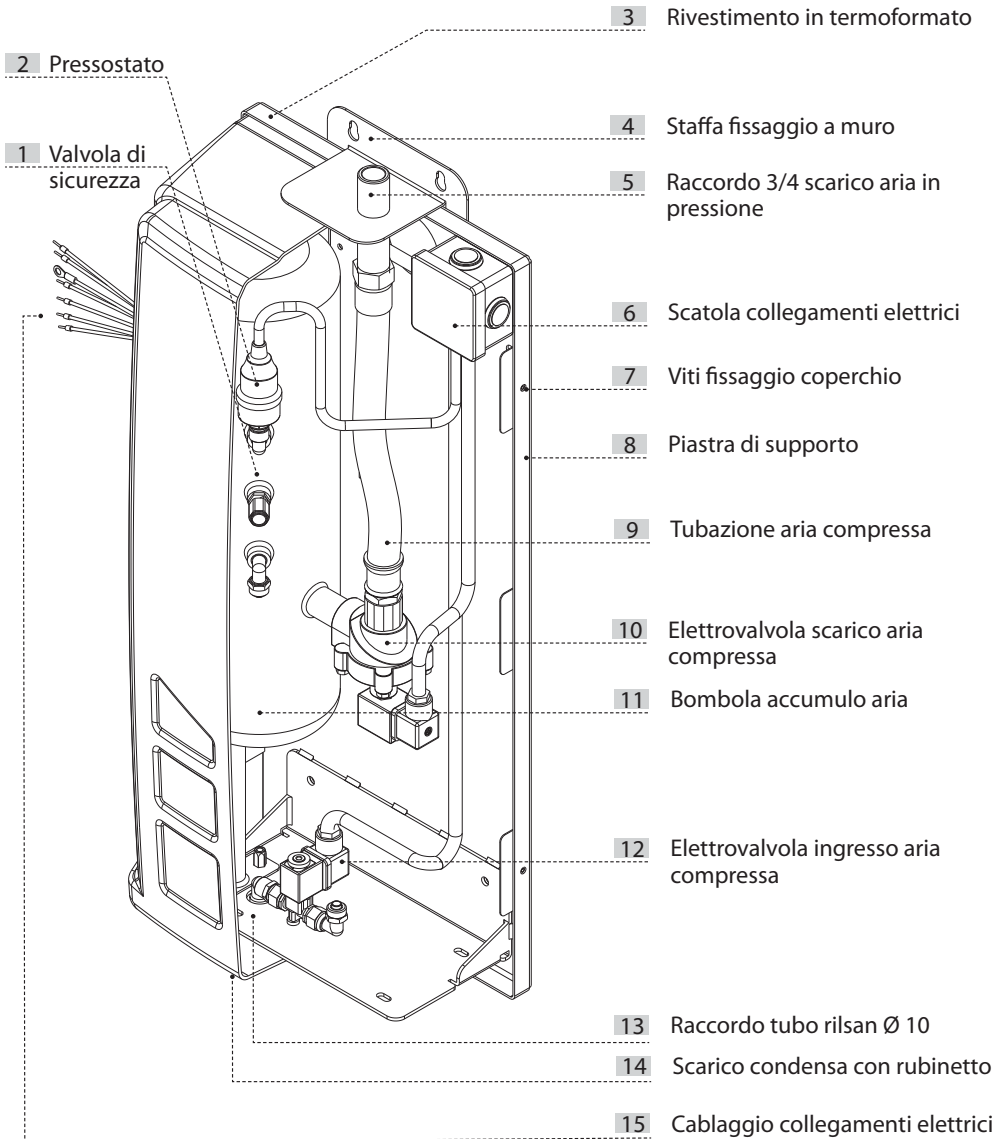
### 3 DATI TECNICI DEL PRODOTTO ESPLOSO E DIMENSIONI



Autocleaner		
Modello Articolo	Autocleaner	
	AP3600.00.00	
Uscita aria	Ø"	3/4
Entrata aria	rilsan mm	10
Pressione aria (nella bombola)	bar	3,5
Valvola di sicurezza	bar	8
Capacità bombola	l	6
Pressione aria in ingresso ottimale	bar	4/5
Pressione aria in ingresso max	bar	6
Grado di protezione	IP	40
Alimentazione	V ac	220/240
Frequenza	Hz	50/60
Misura A	mm	767
Misura B	mm	314
Misura C	mm	197,5
Misura D	mm	342
Misura E	mm	100
Misura F	mm	49
Misura G	mm	G 3/4"
Misura I	mm	177
Misura L	mm	88,5
Misura M	mm	91

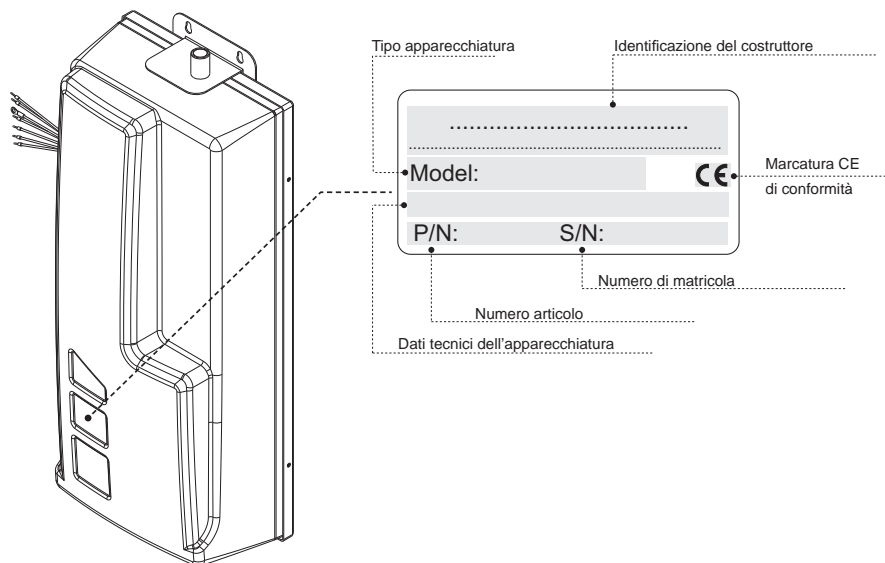
Italiano

## ESPLOSO AUTOCLEANER



### 3.1 Targhetta di identificazione

È presente sul coperchio la targhetta di identificazione CE. Non rimuovere né danneggiare la targhetta.



## 4 CONTENUTO DELL'IMBALLO

Dopo l'apertura dell'imballo, eseguire l'inventario di quello che avete ricevuto, che sarà composto da:

- 1) Autocleaner
- 2) Manuale d'installazione, uso e manutenzione
- 3) Tubo flessibile  $\frac{3}{4}$  MF lunghezza 60 cm
- 4) Rondella in gomma  $\varnothing$  24

Verificare che il prodotto corrisponda a quanto ordinato e che non presenti danni evidenti causati dal trasporto, in caso contrario avvertire immediatamente il rivenditore.

## 5 USO CONFORME DEL PRODOTTO E PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Questo prodotto è concepito per la pulizia automatica dei filtri a cartuccia presenti in alcuni prodotti Advance in particolare nel Black Separator con autopulizia (art. AP3460.50.03). Lo scopo di Autocleaner è quello di accumulare aria compressa e rilasciarla successivamente per il lavaggio del filtro.

Il prodotto è così composto:

- bombola di accumulo aria
- elettrovalvola ingresso aria in pressione
- elettrovalvola scarico aria in pressione
- valvola di sicurezza con intervento ad 8bar
- pressostato per lo scarico dell'aria quando si raggiungono i 3.5bar
- cavo per il collegamento elettrico al quadro PLC Advance cod. AP4200.00.02

Il funzionamento dell'Autocleaner è gestito da un pannello PLC presente sul listino Advance (art. AP4200.00.02).

L'aria compressa proveniente da un impianto presente sul sito di installazione (fornita ad una pressione compresa tra 4 e 5 bar) entra nell'Autocleaner mediante un tubo rilsan  $\varnothing$  10 mm, viene accumulata ( in circa 15 secondi) e successivamente fatta defluire attraverso un raccordo da  $\frac{3}{4}$  di pollice verso il filtro da pulire. Il flusso d'aria viene così convogliato ad alta velocità attraverso il tubo flessibile in dotazione, verso il filtro da pulire, il quale deve essere posto ad una distanza massima di 50 cm.

## 6 POSIZIONAMENTO

Il prodotto va installato a non più di 50 cm. di distanza dal filtro da pulire per evitare gravi perdite di potenza della forza pulente, va fissato a muro o ad un supporto robusto mediante la staffa applicata alla piastra di supporto.

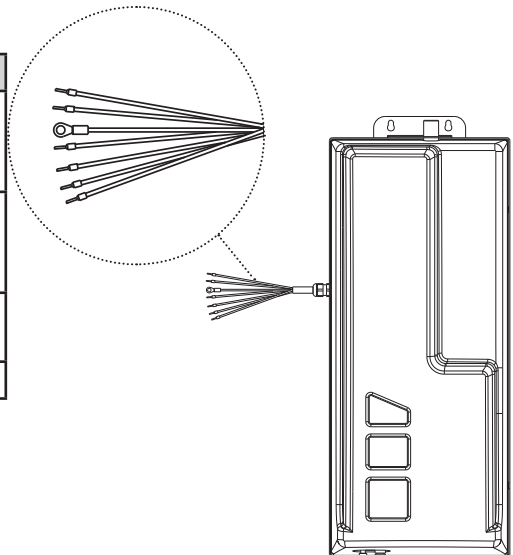
### 6.1 collegamenti

L'autocleaner va collegato all'impianto di distribuzione dell'aria compressa tramite un tubo rilsan da 10 mm che va inserito nel raccordo posto in basso a sinistra. l'alimentazione dell'aria compressa deve avvenire ad una pressione che sia compresa tra 4 e 5 bar, si raccomanda pertanto estrema cautela e l'uso di un regolatore di pressione sul tubo di alimentazione e di un rubinetto di chiusura dell'impianto. La valvola di sicurezza posta all'interno è tarata a 8 bar.

L'uscita dell'aria destinata alla pulizia del filtro è posta in alto ed è dotata di un raccordo da  $\frac{3}{4}$  di pollice maschio.

Il cablaggio elettrico è posizionato sul fianco sinistro e prevede i seguenti collegamenti alla centralina programmabile PLC (vedi anche lo schema elettrico presente all'interno del quadro PLC).

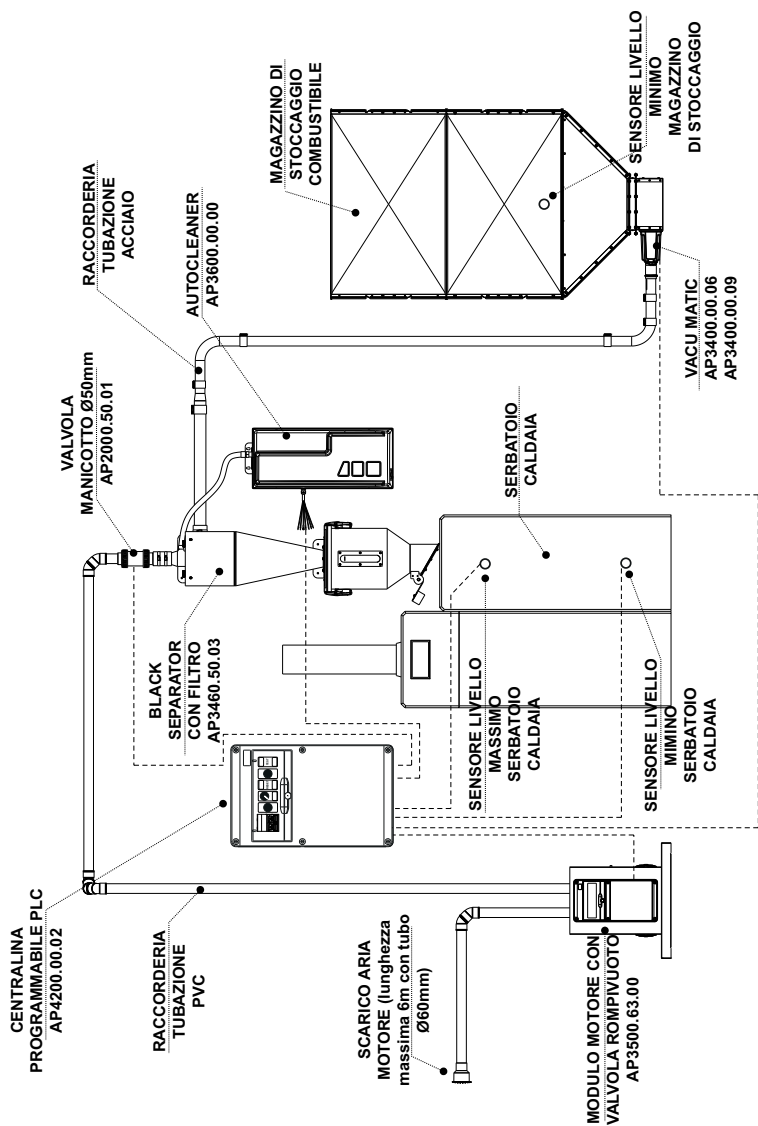
Sigla filo	Riferimento
L3/N1	Elettrovalvola 230Vac_ Ingresso aria bombola autocleaner
L4/N1	Elettrovalvola 230Vac_ Uscita aria bombola autocleaner
+ / 3	Pressostato bombola autocleaner
PE	Messa a terra





## 6.2 Esempio di installazione

Italiano



## 7 ACCENSIONE ED USO

L'Autocleaner va collegato elettricamente al quadro di comando PLC art. AP4200.00.02, con il quale automaticamente gestisce il funzionamento di tutto l'impianto ed anche dei cicli di pulizia del filtro.

## 8 MANUTENZIONE E FINE VITA

La manutenzione dell'Autocleaner consiste:

- nello spurgo periodico della condensa aprendo per pochi secondi (con bombola carica) il rubinetto appositamente posizionato sotto a sinistra
- nel controllo periodico della pressione dell'aria compressa in ingresso, affinché essa rimanga nei parametri richiesti tra 4 e 5 bar.
- nel controllo a vista dello stato di usura della bombola (parti ossidate potrebbero comprometterne la tenuta)
- nel controllo di eventuali perdite di pressione dai raccordi anche interni alla macchina.

### 8.1 Fine vita

Lo smaltimento dell'imballaggio, degli accessori e dell'apparecchio devono essere eseguiti in base alle normative vigenti localmente garantendo il riciclaggio delle materie prime di cui sono composti.



## 9 GARANZIA

### CONDIZIONI DI GARANZIA LIMITATA DEL PRODOTTO

Il Costruttore garantisce all'acquirente originale l'assenza di difetti di materiale e lavorazione nel prodotto per il periodo dichiarato a partire dalla data di acquisto. Fatta eccezione per quanto proibito dalla legge in vigore, la presente garanzia non è trasferibile ed è limitata all'acquirente originale. La presente Garanzia attribuisce all'acquirente diritti legali specifici, e l'acquirente può a sua volta vantare i diritti che variano a seconda delle leggi locali.

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni prima di utilizzare il prodotto acquistato.

L'intera responsabilità del Costruttore ed il rimedio esclusivo dell'acquirente per qualsiasi violazione di garanzia saranno a discrezione del Costruttore:

(1) riparazione o sostituzione del prodotto, oppure (2) rimborso del prezzo pagato, a condizione che il prodotto sia stato restituito al punto d'acquisto, o al luogo eventualmente indicato dal Costruttore accompagnato dalla copia della ricevuta d'acquisto o dalla ricevuta dettagliata e datata. Posso essere applicate spese di spedizione e di movimentazione, fatta eccezione per i casi in cui ciò è proibito dalla legge in vigore.

Per riparare e sostituire il prodotto il Costruttore ha la facoltà, a propria discrezione, di utilizzare parti nuove, rinnovate o usate in buone condizioni di funzionamento. Qualsiasi prodotto di sostituzione sarà garantito per tutto il tempo rimanente del periodo di garanzia originale, oppure per qualsiasi periodo di tempo aggiuntivo che sia conforme alle disposizioni della legge in vigore.

La presente garanzia non copre problemi o danni risultanti da: (1) incidente, abuso, applicazione impropria, riparazione, modifica o disassemblaggio non autorizzati; (2) operazione di manutenzione, utilizzo non conforme alle istruzioni relative al prodotto o collegamento ad una tensione di alimentazione impropria; oppure (3) utilizzo di accessori e ricambi non forniti dal Costruttore o Centro Autorizzato.

Le richieste di intervento in garanzia valide vengono di norma gestite attraverso il punto di acquisto del prodotto. Si prega di accertare questo particolare con il dettagliante presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Le richieste di intervento in garanzia che non possono essere gestite attraverso il punto di acquisto, nonché qualsiasi altra domanda relativa al prodotto, dovranno essere rivolte direttamente al Costruttore. Gli indirizzi e le informazioni di contatto per il servizio assistenza clienti sono rinvenibili sul Web all'indirizzo [www.advanceeasymoving.it](http://www.advanceeasymoving.it)

Fatta eccezione per quanto previsto dalla Legge in vigore, qualsiasi Garanzia implicita o condizione di commerciabilità o di idoneità ad un uso particolare relativa a questo prodotto è limitata alla durata del periodo di Garanzia Limitata specifico per il prodotto acquistato.

Alcune giurisdizioni non ammettono limitazioni alla durata delle garanzie implicite o l'esclusione o la limitazione per danni incidentali o consequenziali e pertanto la limitazione di cui sopra potrebbe non essere applicabile ovunque. La presente Garanzia conferisce diritti legali specifici all'utente che potrà godere di altri diritti che variano da Stato a Stato o in base alla giurisdizione. I consumatori godono dei diritti legali sanciti dalle leggi nazionali in vigore relative alla vendita di prodotti destinati ai consumatori. Tali diritti non sono influenzati dalle garanzie contenute nella presente garanzia.

Nessun venditore, agente o dipendente del Costruttore è autorizzato ad apportare modifiche, estensioni o aggiunte alla presente Garanzia.

## 10 DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ

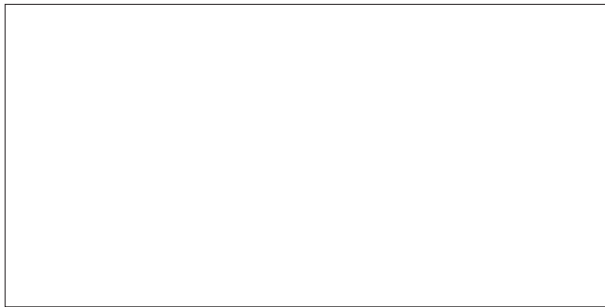
### **Dichiarazione di assenza di sostanze nocive**

Il Costruttore dichiara che i propri prodotti ed apparecchiature sono realizzate con materiali che rispettano i limiti stabiliti dalle vigenti norme in materia di salvaguardia della salute e dell'ambiente e non contengono sostanze classificate come SVHC (Substance of Very High Concern) in accordo con il regolamento CE 1907/2006 (REACH, ovvero registrazione, valutazione, autorizzazione delle sostanze chimiche; Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances). Anche se nei cicli di lavorazione delle materie prime e dei nostri prodotti non sono impiegate le suddette sostanze, non può comunque essere esclusa la loro presenza nell'ordine di p.p.m. (parti per milione), a causa di micro-inquinamenti delle materie prime.



A series of 20 horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes.





F0920557

**ADVANCE**  
Easy Moving 