

- Tipologia: compressore d'aria, elettrico, settore civile, civile avanzato e industriale
- Modello: AUTOCLEANER
- Revisione 1.0.0

INDICE

1	UTILIZZO DEL MANUALE	3
2	DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI AUTOPULIZIA	4
3	CARATTERISTICHE TECNICHE	4
4	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	5
5	CARATTERISTICHE DI SICUREZZA	6
5.1	Grado di protezione IP	7
5.2	Grado di isolamento elettrico	7
5.3	Dichiarazione di assenza di sostanze nocive	7
5.4	Sicurezze relative ai ripari fissi di chiusura	7
5.5	Sicurezze relative ai ripari mobili di chiusura	7
5.6	Targhetta di identificazione	8
6	USO PREVISTO DELLA MACCHINA	9
7	USO NON PREVISTO DELLA MACCHINA	9
8	CORREDO E ACCESSORI	10
9	INSTALLAZIONE	11
9.1	Operazioni preliminari	11
9.2	Trasporto e disimballo	12
9.3	Posizionamento della macchina	13
9.4	Collegamento pneumatico	14
9.5	Collegamento elettrico	15
10	MESSA IN SERVIZIO DELLA MACCHINA	16
10.1	Postazione di comando	16
11	USO DEL SISTEMA DI AUTOPULIZIA	16
11.1	Programmazione ed utilizzo del computer di gestione del sistema di autopulizia dalla centrale aspirante	16
11.1.1	Programmazione relativa alla messa in servizio del sistema di autopulizia nella centrale TECNO Star Dual Power (vedi manuale della centrale TECNO Star Dual Power.	17
11.1.2	Programmazione relativa alla messa in servizio del sistema di autopulizia nelle centrali Revo Block Professional e Industrial Clean (vedi manuale delle centrali).	18
12	MANUTENZIONE	20
12.1	Manutenzione ordinaria programmata	20



Linea

Autocleaner**MANUALE ISTRUZIONI**

- Tipologia: compressore d'aria, elettrico, settore civile, civile avanzato e industriale
- Modello: AUTOCLEANER
- Revisione 1.0.0

INDICE

13 RIPARAZIONI E RICAMBI	21
13.1 Criteri di intervento	21
13.2 Ricambi consigliati	21
13.3 Messa fuori servizio del sistema di autopulizia	21
14 EMISSIONE SONORA	22
14 VIBRAZIONI	22
16 RICERCA GUASTI	22

Per l'ottenimento dei migliori risultati, si raccomanda l'uso dei materiali di consumo originali SISTEM AIR. Il marchio di fabbrica SISTEM AIR citato nel presente manuale è un marchio registrato ed appartiene al proprietario TECNOPLUS S.r.l.

PRESENTAZIONE

Gentile Cliente,

TECNOPLUS S.r.l., proprietaria del marchio SISTEM AIR, desidera innanzitutto ringraziarLa per la scelta da Lei effettuata acquistando AUTOCLEANER, l'innovativo sistema universale di pulizia automatica del filtro di una centrale aspirante, che, con le caratteristiche che troverà descritte nel presente manuale, siamo certi soddisferà le Sue esigenze.

AUTOCLEANER è stata interamente progettata e costruita in totale allineamento con la direttiva macchine 2006/42/CE (recepimento italiano con il D.lgs.17/10), della Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE, della Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE, con materiali di prima qualità e profondendo particolare impegno mirato alla massima riduzione possibile dei rischi d'infortunio.

Abbiamo quindi redatto il presente manuale allo scopo di fornirLe adeguate istruzioni circa il corretto uso e la corretta manutenzione che sono fondamentali per la sicurezza dell'operatore, per il corretto funzionamento e conseguentemente per la lunga durata della macchina.

La preghiamo pertanto di leggere attentamente e per intero il presente manuale, di attenersi scrupolosamente alle istruzioni in esso contenute e soprattutto, per motivi di sicurezza, di non compiere nessun tipo d'intervento che non sia specificatamente menzionato.

INFORMAZIONI GENERALI

1 - UTILIZZO DEL MANUALE

Il manuale di istruzioni è un documento redatto dal costruttore ed è parte integrante del sistema di autopulizia. Nel caso in cui venga rivenduto, regalato o affittato ad altri, esso dovrà essere consegnato al nuovo utente o proprietario.

Si raccomanda di utilizzarlo e custodirlo con cura durante tutta la vita operativa.

L'obiettivo principale di questo manuale è quello di far conoscere il corretto modo di utilizzo dell'apparecchiatura affinché si possano ottenere le migliori prestazioni mantenendola in perfette condizioni di lavoro e di sicurezza.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta, copiata o divulgata con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione scritta della TECNOPLUS s.r.l. proprietaria del marchio SISTEM AIR. La ditta TECNOPLUS s.r.l. si riserva la possibilità di apportare migliorie o modifiche a questo manuale e all'apparecchio stesso in qualsiasi momento, senza l'obbligo di darne preventivo avviso a terzi.

2 - DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI AUTOPULIZIA

La costante ricerca applicata ai sistemi centralizzati di aspirazione, coadiuvata dall'alta tecnologia elettronica ha permesso alla TECNOPLUS S.r.l. di realizzare il sistema automatizzato di pulizia del filtro AUTOCLEANER.

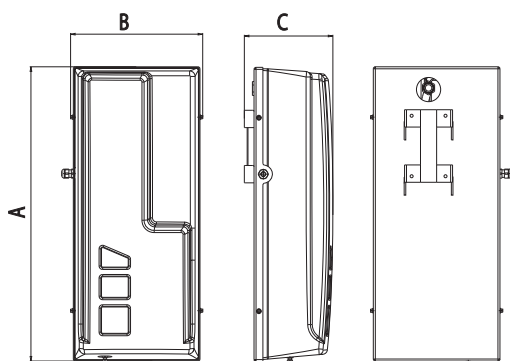
Il sistema di auto pulizia è stato progettato per semplificare e standardizzare al massimo la sua installazione, infatti AUTOCLEANER può essere installato sulle centrali aspiranti sia in fase di primo montaggio della centrale stessa, sia in "after Market" ovvero un accessorio supplementare (optional) che può essere applicato ai seguenti modelli :

- Tecno Star Dual Power
- Revo Block Professional (intera gamma)
- Industrial Clean (tutti i modelli)

Il collegamento alla centrale aspirante avviene raccordando il tubo dell'aria compressa alla centrale e inserendo il connettore elettrico multipolare nell'apposita presa prevista sull'unità aspirante.

AUTOCLEANER verrà riconosciuto immediatamente e, se si confermano i parametri reimpostati, è pronto per essere messo in funzione.

3 - CARATTERISTICHE TECNICHE

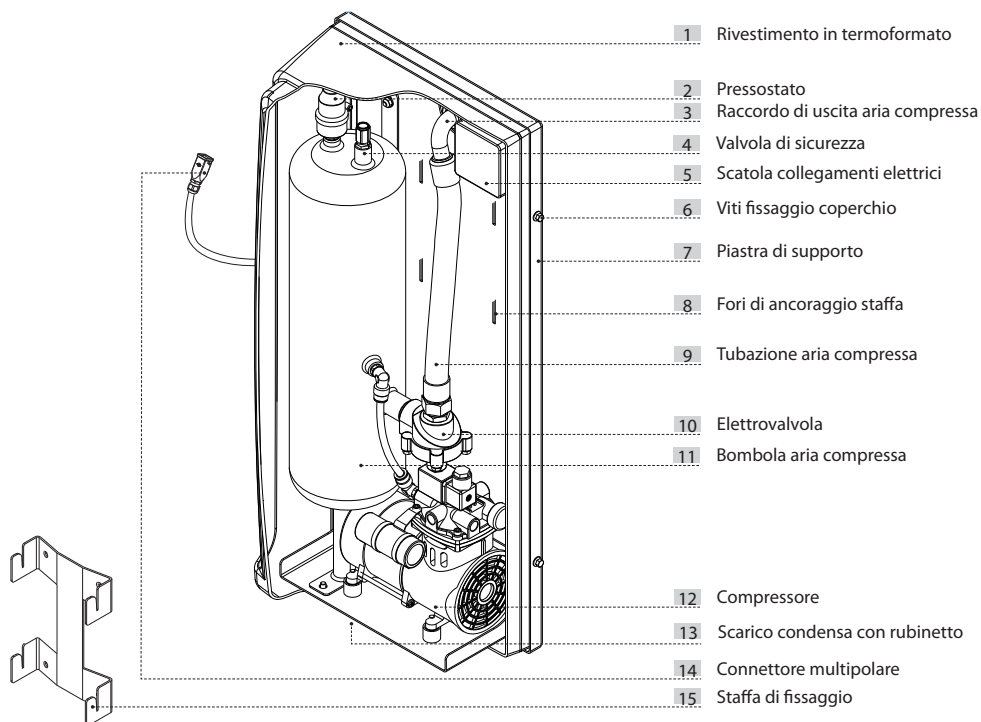


Autocleaner		
Modello Articolo		Autocleaner
		3600.0U
Uscita aria	Ø "	3/4
Grado di protezione	IP	40
Alimentazione	V ac	220/240
Frequenza	Hz	50/60
Potenza	W	250
Assorbimento	A	1,3
Pressione aria	bar	3,5
Capacità bombola	l	6
Misura A	mm	730
Misura B	mm	328
Misura C	mm	220

4 - CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Le caratteristiche costruttive principali, possono essere così elencate:

- Robusta scocca metallica verniciata a polvere
- Guscio di copertura in materiale plastico termoformato
- Connettore spina multipolare con innesto guidato
- Rubinetto di scarico condensa
- Valvola di sicurezza per lo scarico dell'aria compressa contenuta nella bombola
- Compressore a secco esente da manutenzione
- Staffa di fissaggio alla centrale aspirante inclusa
- Sicurezza meccanica ed elettronica (timeout sistema e mancanza tensione di rete)



5 - CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

In considerazione alle norme di sicurezza del testo della Direttiva macchina 2006/42/CE (recepimento italiano con il D.lgs.17/10), della Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE, della Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE la macchina tipo AUTOCLEANER adotta lo standard stabilito per i motocompressori d'aria, EN 60335-2-34 (anno 2003), sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similari (parte 2) norme particolari per i motocompressori.

Il serbatoio in pressione, infine, non ricade sotto la Direttiva 97/23 (PED) poichè il prodotto del proprio volume per la pressione di esercizio lo fa rientrare in un apparecchio che deve sottostare all'art.3 comma 3 della suddetta direttiva, ovvero SISTEM AIR garantisce una corretta prassi costruttiva che assicuri la sicurezza di utilizzazione e quindi non e' previsto l'intervento dell'Organismo Notificato.

Si raccomanda di leggere attentamente tutte le indicazioni relative all'installazione, uso e manutenzione contenute in questo manuale.

Inoltre occorre sempre seguire le seguenti AVVERTENZE:

- Non utilizzare la macchina per usi impropri.
- Non lasciare che i bambini si avvicinino al sistema AUTOCLEANER durante l'uso ne che giochino con essa.
- 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 controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da persone responsabili della loro sicurezza.
- I bambini devono essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Togliere immediatamente il cavo di connessione alla centrale aspirante in caso in cui:
 - Il cavo di connessione è consumato o non integro.
 - La centrale aspirante con il sistema di autopulizia sia esposta a pioggia o ad eccessiva umidità.
 - La centrale aspirante o il sistema di autopulizia hanno subito un urto o l'involucro esterno del sistema di auto pulizia è danneggiato.
 - Si sospetta che la centrale aspirante o il sistema di autopulizia abbiano bisogno di manutenzione o di riparazione.
- Indossare guanti di protezione per eseguire lavori di manutenzione.
- Utilizzare solo ricambi originali.

Infine si ricorda che pittogrammi o segnalazioni di pericolo e di divieto si trovano nelle parti dell'apparecchiatura dove, se non rispettate le condizioni dettate dalle segnalazioni, sicuramente si può incorrere in situazioni di rischio.

AVVERTENZE: la ditta TECNOPLUS S.R.L. declina ogni forma di responsabilità o di garanzia se l'acquirente o chi per esso compie modifiche o accorgimenti seppur minimi al prodotto acquistato.

L'apparecchiatura così concepita e realizzata è in grado di soddisfare al meglio sia come qualità sia come applicazione le esigenze attuali del mercato sia civile che dell'aspirazione industriale.

Tutti i materiali ed i componenti usati per la sua realizzazione soddisfano le norme di sicurezza CE e presso la ditta TECNOPLUS S.R.L. sono depositate le loro certificazioni.

5.1 Grado di protezione IP

IP 40: Apparecchio con protezione contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm e non protetto contro la penetrazione dell'acqua.



5.2 Grado di isolamento elettrico

CLASSE I: Apparecchio con isolamento elettrico fondamentale.

Deve essere collegato al circuito di terra dell'impianto elettrico generale.



5.3 Dichiarazione di assenza di sostanze nocive

La TECNOPLUS S.r.l. dichiara che i propri prodotti ed apparecchiature sono realizzati 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.

5.4 Sicurezze relative ai ripari fissi di chiusura

Il sistema di autopulizia viene spedito al Cliente completamente montato nel suo corpo principale, inoltre gli organi in movimento (motocompressore) sono protette da una griglia. Tale griglia risulta inaccessibile dall'operatore.

Inoltre l'accesso alle parti elettriche è protetto da copertura amovibili (rivestimento in termoformato) solo tramite fissaggio con viti Torsen.

Ogni operazione di intervento deve essere eseguita da operatori qualificati e a impianto elettrico sezionato con distacco del connettore multipolare.

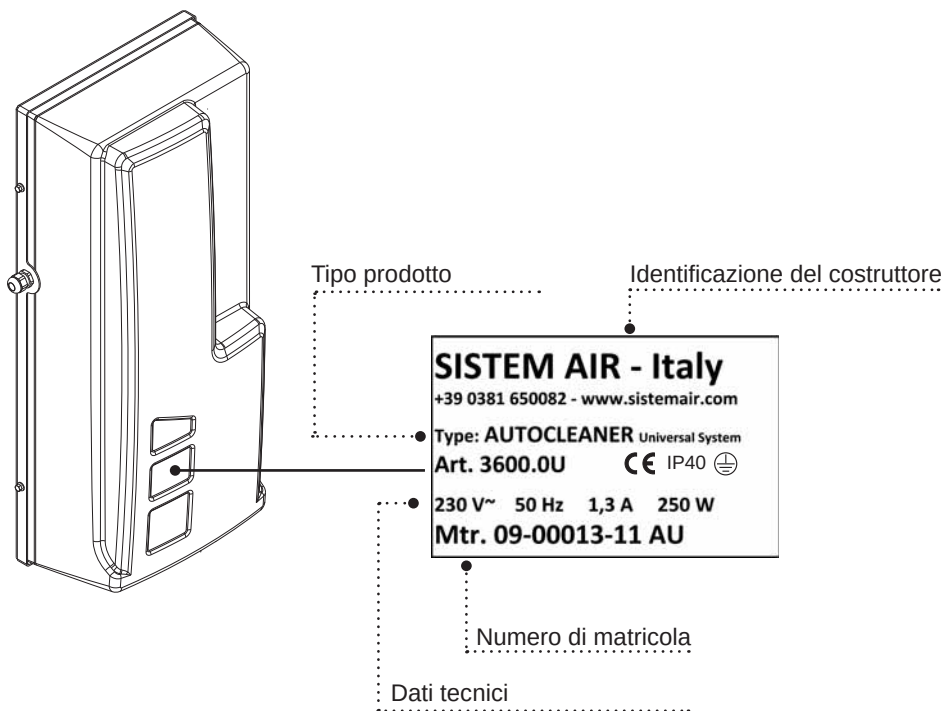
5.5 Sicurezze relative ai ripari mobili di chiusura

Non sono presenti ripari mobili di chiusura, ogni riparo è considerato riparo fisso, fissato tramite viti apposite. TECNOPLUS s.r.l. ricorda che è severamente proibito sostituire le viti utilizzate nella progettazione e costruzione della macchina, con altre di differenti caratteristiche.

TECNOPLUS s.r.l. sospenderà immediatamente la garanzia del prodotto in caso di manomissioni da parte del Cliente.

5.6 Targhetta di identificazione

E' presente sul lato del sistema di autopulizia la targhetta di identificazione CE. Non rimuovere né danneggiare la targhetta.



6 - USO PREVISTO DELLA MACCHINA

L'apparecchio è destinato ad essere montato esclusivamente sulle centrali aspiranti di produzione Sistem Air ed in particolare soltanto sui modelli:

- Tecnostar Dual Power
- Revo Block professional (intera gamma)
- Industrial clean (tutti i modelli)

Lo scopo del sistema di auto pulizia è di pulire in modo automatico il filtro contenuto all'interno della centrale aspirante.

Tale pulizia si attua attraverso il passaggio del filtro stesso di una quantità di aria in pressione, scaricata dal sistema di auto pulizia attraverso una tubazione apposita.

Tale aria è precedentemente stata compressa da un compressore elettrico e immagazzinata all'interno di un serbatoio di capacità pari a 6 l.

Il serbatoio è dotato di pressostato per la taratura e misurazione della pressione interna (3,5 bar) e di una valvola di sicurezza di massima pressione ammissibile.

La gestione dell'attivazione del compressore per caricare il serbatoio è in funzione della frequenza della pulizia e gestita dalla scheda elettronica montata direttamente sulla centrale aspirante, alla quale AUTOCLEANER è direttamente connesso tramite un cavo a connettore multipolare.

Il suddetto cavo di connessione quindi, oltre a portare l'alimentazione elettrica, porta anche il segnale di attivazione.

7 - USO NON PREVISTO DELLA MACCHINA

E' molto importante NON utilizzare l'apparecchio negli usi seguenti, ritenuti scorretti e pericolosi:

L'apparecchio non è stato concepito per essere utilizzato in ambienti a pericolo di esplosione, pertanto:

- È fatto assoluto divieto di utilizzare il sistema di autopulizia in atmosfere esplosive o al di fuori dei valori standard di temperatura, pressione e umidità.

Non sono consentiti usi diversi da quelli sopraindicati.

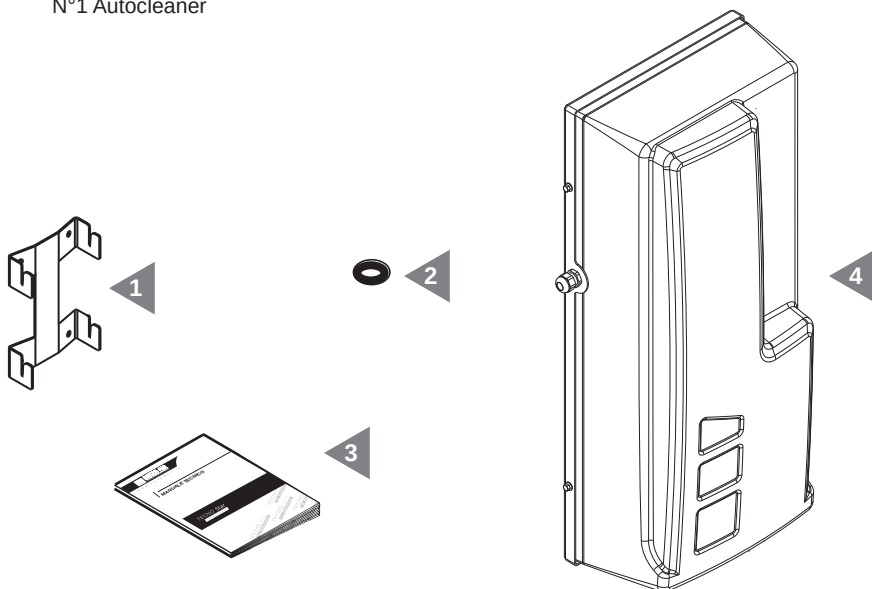
Qualsiasi adattamento o modifica del sistema di auto pulizia (o di un suo componente) è assolutamente vietato.

Qualsiasi impiego diverso da quello per AUTOCLEANER è stato costruito, rappresenta una condizione anomala che può arrecare danno al mezzo e costituire un serio pericolo per l'utilizzatore.

8 - CORREDO E ACCESSORI

La confezione di vendita della centrale, inoltre, comprende anche il corredo di accessori, composto dai seguenti particolari:

- 1) N°1 staffa di supporto
- 2) N°1 guarnizione di tenuta (per il raccordo pneumatico)
- 3) N°1 manuale d'installazione, uso e manutenzione
- 4) N°1 Autocleaner



Verificare che la centrale ed i relativi accessori ed il kit corrispondano a quanto ordinato e che non presentino danni evidenti causati dal trasporto.

In caso contrario avvertire immediatamente il Rivenditore.

9 - INSTALLAZIONE



- ATTENZIONE -
QUESTE OPERAZIONI DEVONO ESSERE ESEGUITE
DA PERSONALE QUALIFICATO

9.1 Operazioni preliminari

AUTOCLEANER è spedito completamente montato ed imballato.

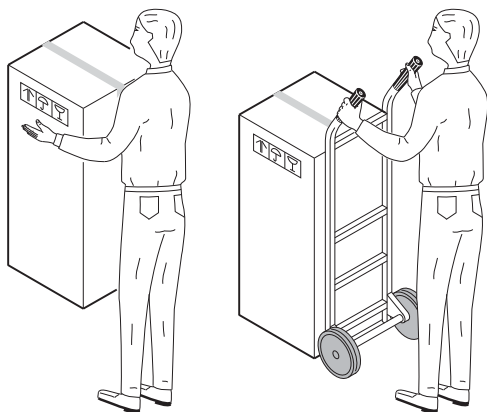
Prima di procedere alla messa in servizio della macchina è opportuno effettuare alcuni controlli:

- Verificare l'integrità della confezione.
- Verificare che la macchina non presenti danni più o meno evidenti, in particolare controllare che tutte le parti sporgenti risultino integre.
- Verificare l'integrità del cavo di connessione e del connettore multipolare.
- Verificare la presenza della staffa di fissaggio e delle relative viti necessarie all'installazione.
- Verificare la presenza del Certificato di Garanzia.

Nel caso si riscontrassero danni, anomalie o mancanze, non procedere all'installazione e rivolgersi al proprio Rivenditore o direttamente alla TECNOPLUS S.R.L.

9.2 Trasporto e disimballo

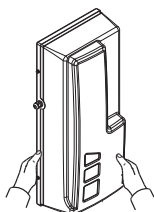
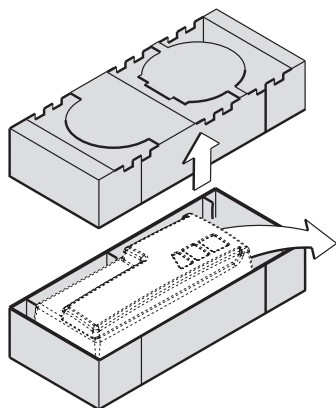
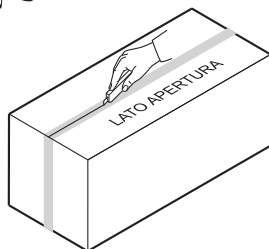
Trasportare AUTOCLEANER ancora con il proprio imballo, in prossimità del luogo di installazione.



- 1** Se necessario, utilizzare un carrello di trasporto oppure farsi aiutare da un'altra persona.

Posizionare l'involucro a terra con il lato di apertura rivolto verso l'alto e tagliare il nastro adesivo di chiusura.

2



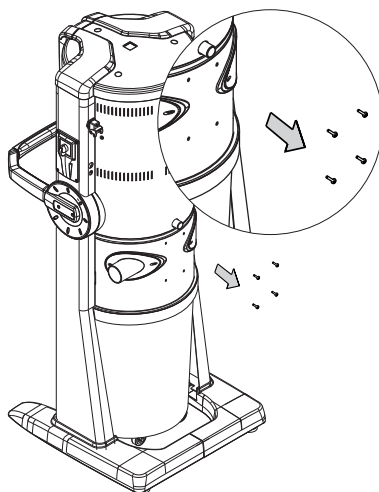
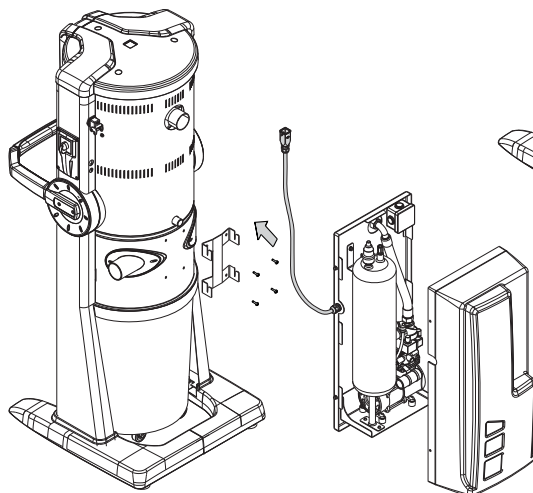
- 3** Aprire la confezione, togliere il cartone superiore di protezione, sollevare il sistema di autopulizia ed adagiarlo a terra in posizione verticale liberandolo poi dal sacchetto protettivo antipolvere.

Smaltire l'imballo in cartone in conformità alle leggi vigenti in materia.

9.3 Posizionamento della macchina

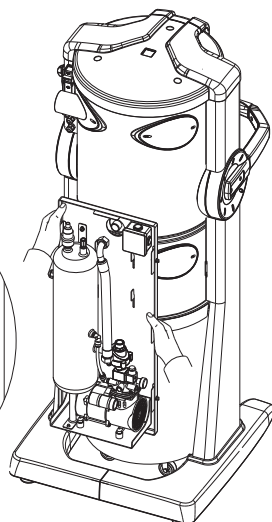
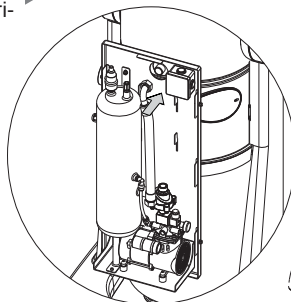
Rimuovere le 4 viti sulla parte posteriore del cilindro e utilizzarle per fissare la staffa di supporto in dotazione all'Autocleaner.

Rimuovere la copertura in termoformato, agendo sulle viti Torsen.



2 Fissare la staffa alla macchina con le viti rimosse in precedenza.

Agganciare il telaio dell'autopulizia alla staffa di supporto, infilando le lamelle di centraggio nelle asole ricavate sul telaio.

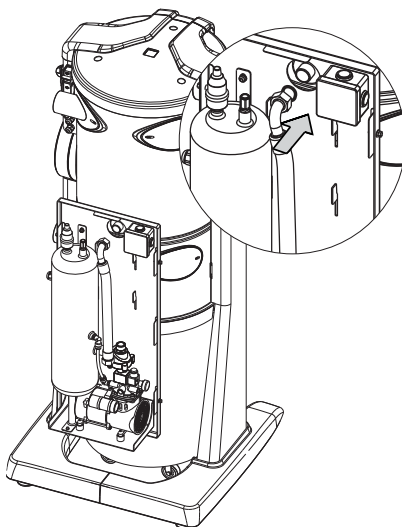


9.4 Collegamento pneumatico

Avvicinare il raccordo del tubo dell'aria compressa all'imbocco posto sulla parte posteriore della centrale.

1

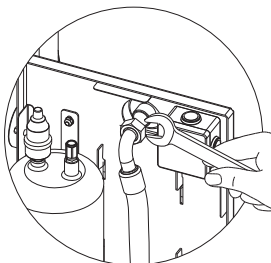
N.B.: assicurarsi che la guarnizione di tenuta in dotazione sia stata correttamente posizionata tra il raccordo femmina e l'imbocco maschio.



Avvitare il raccordo (femmina) sull'imbocco (maschio) assicurandosi che sia ben stretto.

2

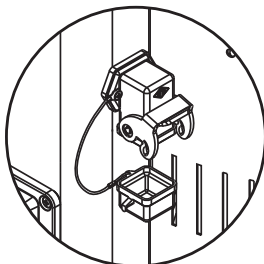
Richiedere la copertura in termoplastico



9.5 Collegamento elettrico

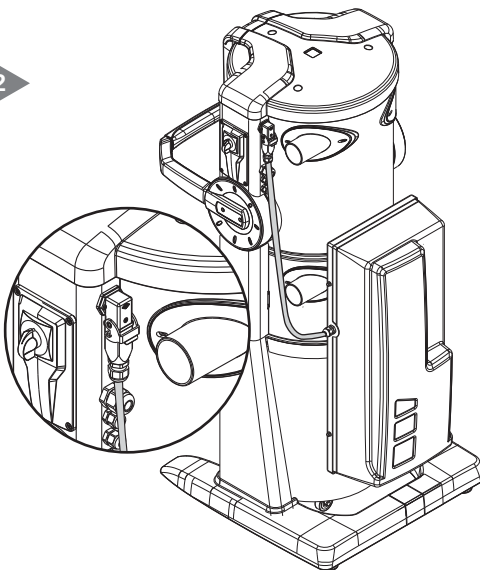
Rimuovere il tappo del connettore presente sull'unità aspirante.

1



Collegare il connettore multipolare del sistema Autocleaner sulla relativa presa montata sulla centrale e richiudere il fermo di sicurezza per renderle solidali.

2



10 - MESSA IN SERVIZIO DELLA MACCHINA

10.1 Postazione di comando

Il sistema AUTOCLEANER, viene gestito completamente dal display della centrale aspirante.

11 - USO DEL SISTEMA DI AUTOPULIZIA

Il sistema AUTOCLEANER, quando viene collegato alla centrale, viene gestito direttamente dai parametri immessi sul display della centrale stessa.

La frequenza di intervento del soffio pulente viene automaticamente impostato dal software.

11.1 Programmazione ed utilizzo del computer di gestione del sistema di autopulizia dalla centrale aspirante

Le centrali aspiranti e i separatori di polveri sono dotati di un pratico display con tastiera a membrana, raffigurato qui sotto.

Attraverso questo display e la relativa membrana possono essere inviati comandi al computer di gestione della centrale, per effettuare scelte di funzionamento, programmare la manutenzione ordinaria ed inserire dati personali.



L'inserimento dei dati avviene nel seguente modo:

- Premendo la freccia alto  e basso  si scorre all'interno della videata del display
- Premendo enter  si memorizza il dato inserito o la scelta effettuata
- Premendo la freccia dx  e sx  si modifica il valore che appare sul display
- Premendo esc  si esce dalla videata del display o memorizza la scelta effettuata

11.1.1 Programmazione relativa alla messa in servizio del sistema di autopulizia sulla centrale TECNO Star Dual Power (vedi manuale della centrale)

		26-07-11 10:00
Aspirazione:	OFF	
Depressione:	0 mbar	
Eff. Filtro:	100%	
Liv.Cont:polveri:	0%	
Premere ENTER		

1

Videata principale.

Premere il tasto **ENTER** per accedere al Menù principale.

MENÙ PRINCIPALE
Funzione turbo
Impostazione data/ora
Info/allarmi
Set blocco macchina
Param. Installazione
Trasmissione dati
Reset parametri
Collaudo e test

2

Utilizzando le frecce basso e alto selezionare la voce **PARAM.INSTALLAZIONE**. Premere **ENTER** per accedere al sotto menù.

SISTEMA AUTOCLEANER	
FUNZIONE ATTIVA	<OFF>
Numero cicli	< 1>
Funzionamento	<12h>
TimerAutocleaner	<15h>

3

Attivazione del controllo relativo al Sistema Autocleaner (accessorio a richiesta):

FUNZIONE ATTIVA:

OFF: il sistema Autocleaner non è collegato alla centrale di aspirazione.

ON: il sistema Autocleaner è collegato alla centrale di aspirazione.

NUMERO CICLI: selezione del numero di attivazione del sistema Autocleaner in modo continuativo.

FUNZIONAMENTO:

12h: permesso di attivazione del sistema Autocleaner dalle ore 8 alle ore 20.

24h: permesso di attivazione del sistema Autocleaner sulle 24 ore.

Timer Autocleaner: tempo in ore per avviare automaticamente i cicli di pulizia del filtro.

Premere **ENTER** per memorizzare.

Premere **ESC** per tornare al Menù principale.

MENÙ PRINCIPALE
Funzione turbo Impostazione data ora Info/allarmi
Set blocco macchina
Param. Installazione Trasmissione dati Reset parametri Collaudo e test

4

Utilizzando le frecce basso e alto selezionare la voce **SET BLOCCO MACCHINA**. Premere **ENTER** per accedere al sotto menù.

SET BLOCCO MACCHINA
Allarme FILTRO All. Manutenzione Allarme POLVERI
Sistema Autocleaner

5

Utilizzando le frecce basso e alto selezionare la voce **SISTEMA AUTOCLEANER**. Premere **ENTER** per accedere al sotto menù.

SISTEMA AUTOCLEANER
Blocco Motore <ON> (il motore si ferma se parte la pulizia)

6

Selezionando **ON**: il sistema arresta automaticamente l'aspirazione e attiva la pulizia del filtro.
Selezionando **OFF**: il sistema attende l'arresto dell'aspirazione e attiva la pulizia del filtro. Premere **ESC** per ritornare alla videata principale.

11.1.2 Programmazione relativa alla messa in servizio del sistema di autopulizia nelle centrali Revo Block Professional e Industrial Clean (vedi manuale delle centrali)

26/07/2011	10:00
Aspirazione: OFF Depressione: 0 mbar	
	▼▲

1

Videata principale.
Premere la freccia basso per accedere al Menù principale.

Set point depress. Info/allarmi Impostaz. Data/ora Set blocco macchina
Param. INSTALLAZIONE
Trasmissione dati Reset parametri Collaudo e test

2

Utilizzando le frecce basso e alto selezionare la voce **PARAM.INSTALLAZIONE**. Premere **ENTER** per accedere al sotto menù.

Selezione modalità pulizia filtro: Manuale
Autocleaner (optional)
Premere Enter ▼▲

3

Scorrere le varie videate, fino alla videata visualizzata. Utilizzando le frecce basso e alto selezionare la voce **AUTOCLEANER (OPTIONAL)**. Premere **ENTER** per memorizzare i dati. Premere **ESC** per tornare al Menù principale.

Set point depress. Info/allarmi Impostaz. Data/ora
Set blocco macchina
Param. Installazione Trasmissione dati Reset parametri Collaudo e test

4

Utilizzando le frecce basso e alto selezionare la voce **SET BLOCCO MACCHINA**. Premere **ENTER** per accedere al sotto menù.

Allarme polveri Allarme manutenzioni Allarme filtro
Allarme autocleaner
Premere Enter ▼▲

5

Utilizzando le frecce basso e alto selezionare la voce **ALLARME AUTOCLEANER**. Premere **ENTER** per accedere al sotto menù.

Timer autocleaner: 1 1 40h min.....max
Premere Enter ▼▲

6

TIMER AUTOCLEANER: Tempo in ore per avviare automaticamente il Sistema Autocleaner ogni X ore di aspirazione attiva. Utilizzare le frecce basso e alto per modificare il tempo di intervento del Sistema Autocleaner. Premere **ENTER** per passare alla videata successiva.

N° cicli autocleaner:	
1	10
min.....max	
Premere Enter ▼▲	

Attivazione autocleaner:	
Orario diurno	
Orario giornaliero	
Premere Enter ▼▲	

Orario diurno:	
08:00	20:00
inizio fine	
Premere Enter ▼▲	

Attiva il blocco macchina con Autocleaner	
SI	NO
◀ ▶ Premere Enter	

7

N°CICLI AUTOCLEANER: Numero di attivazioni del Sistema Autocleaner in modo continuativo. Utilizzare le frecce basso e alto per modificare il numero di attivazioni del Sistema Autocleaner. Premere **ENTER** per passare alla videata successiva.

8

ATTIVAZIONE AUTOCLEANER:
Orario diurno - permesso di attivazione del sistema Autocleaner dalle ore 8 alle ore 20.
Orario giornaliero: permesso di attivazione del sistema Autocleaner sulle 24 ore. Utilizzare le frecce basso e alto per selezionare la voce desiderata. Premere **ENTER** per passare alla videata successiva.

9

Nel caso in cui sia stato selezionato l'orario diurno, utilizzare le frecce basso e alto, **SX** e **DX** per modificare gli orari, se richiesto dall'utenza. Premere **ENTER** per passare alla videata successiva.

10

Selezionando **SI** il sistema arresta automaticamente l'aspirazione e attiva la pulizia del filtro. Selezionando **NO** il sistema attende l'arresto dell'aspirazione e attiva la pulizia del filtro. Utilizzare le frecce basso **SX** e **DX** per selezionare la voce desiderata. Premere **ENTER** per memorizzare.

12 - MANUTENZIONE



PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI INTERVENTO DI MANUTENZIONE È OBBLIGATORIO SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DALLA PRESA DI CORRENTE ED INDOSSARE GUANTI E MASCHERINA PROTETTIVI

12.1 Manutenzione ordinaria programmata

Il sistema di autopulizia non richiede un programma di manutenzione ordinaria. Alcune operazioni comunque si raccomanda di eseguirle, per il buon funzionamento dell'apparecchio, quale il controllo visivo del corretto funzionamento dello scarico della condensa e della pulizia della griglia di areazione della ventola del compressore.

13 - RIPARAZIONI E RICAMBI

13.1 Criteri di intervento

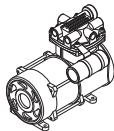
È fatto assoluto divieto di intervenire su AUTOCLEANER per riparazioni e/o manutenzioni non espressamente autorizzate su questo manuale.

Tutti gli interventi di riparazione per guasto o malfunzionamento devono essere eseguiti da personale qualificato del Servizio Assistenza.

In caso di interventi da parte di personale non autorizzato, l'eventuale garanzia sul prodotto decade e solleva il costruttore da qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone e/o cose conseguenti a tale intervento.

13.2 Ricambi consigliati

Non sono presenti particolari soggetti ad usura, ma è comunque buona norma fare riferimento alla tabella seguente per ordinare i ricambi originali.

DESCRIZIONE	CODICE RICAMBIO	
Compressore	9910.405	
Elettrovalvola	9910.402	
Pressostato	9910.400	

13.3 Messa fuori servizio del sistema di autopulizia

Qualora si decidesse di mettere fuori servizio AUTOCLEANER, è necessario eseguirlo nel rispetto della nostra salute e dell'ambiente in cui viviamo. Lo smaltimento e/o il riciclaggio di qualsiasi componente della centrale deve essere eseguito in conformità con le leggi vigenti.

14 - EMISSIONE SONORA

E' stata eseguita una prova fonometrica misurando la pressione sonora e la potenza acustica del sistema di autopulizia durante il suo normale funzionamento, montato direttamente su una centrale aspirante. Presso TECNOPLUS S.r.l. è custodito il report della prova.

15 - VIBRAZIONI

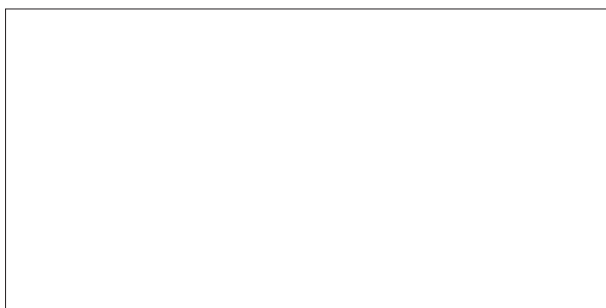
Non è presente contatto mano-braccio o corpo intero tra l'operatore e la macchina durante l'operazione di aspirazione tramite il tubo flessibile, perciò non sono presenti vibrazioni. Non esiste quindi il rischio relativo.

16 - RICERCA GUASTI

INCONVENIENTE	CAUSA	RIMEDIO
Il sistema Autocleaner non si avvia	Allarme presente sul computer	Eseguire RESET dell'allarme e relativa manutenzione richiesta
	Il sistema Autocleaner non è stato attivato sul computer	Eseguire la procedura di attivazione consultando il manuale della macchina
	Il collegamento elettrico non è stato eseguito	Collegare il connettore multipolare alla presa della macchina
Allarme pressostato	Il pressostato non ha permesso di portare a termine il sistema Autocleaner	Utilizzare il rubinetto di scarico della condensa per svuotare l'aria della bombola, chiamare il servizio assistenza

Autocleaner

universal system



F0920065