Sottovuoto automatici

Serie SV

MANUALE D'USO

Index S.r.l.
Via Pascoli 91, 21044 Cavaria con Premezzo (VA)
Tel. 0331 212721
P. IVA 03726850120
Sito internet: www.indexcom.eu
Email: info@indexcom.eu

_____ INDICE_____

1. **PREMESSA**
2. **NORME GENERALI DI SICUREZZA E PREVENZIONE**
3. **CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO:**
   3.1.1. Campo d'impiego 3.1.2 Movimento e disimballo 3.1.3 Garanzia
4. **DATI TECNICI**
5. **DESCRIZIONE DEL SOTTOVUOTO**
6. **ISTRUZIONE D'USO**
   6.1.1 Norme generali 6.1.2 Pannello di controllo 6.1.3 Funzione saldatura
   6.1.4 Funzione automatica 6.1.5 Funzione semiautomatica
7. **SOSTITUZIONE DEL TEFLON DI COPERTURA BARRA SALDANTE**
8. **MANUTENZIONE**
9. **PROBLEMI E SOLUZIONI**
10. **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

PREMESSA

Il manuale di istruzioni fornisce tutte le informazioni necessarie per l'impiego, la conservazione e lo smaltimento dell'apparecchio, è da considerarsi parte integrante dell'apparecchio e come tale deve essere conservato e custodito per tutta la durata dello stesso.
L'acquirente ha l'obbligo di leggere attentamente il presente manuale per l'uso e manutenzione del sottovuoto.
Seguire scrupolosamente tutti i consigli e le direttive presenti in questo manuale, in quanto il funzionamento e la conservazione dipendono dal corretto uso delle applicazioni dei suggerimenti di seguito descritti.
La casa costruttrice declina ogni responsabilità per danni a persone, cose o animali, derivanti dalla mancata osservazione delle prescrizioni riportate nel presente manuale, dalle avvertenze per la sicurezza, dalle modifiche apportate sull'apparecchio senza autorizzazione, dalle manomissioni e dell'impiego di parti di ricambio non originali.

NORME GENERALI DI SICUREZZA E PREVENZIONE

- ► Non toccare l'apparecchio con le mani bagnate o umide.
- ► Non utilizzare l'apparecchio a piedi scalzi.
- ► In caso di guasti o cattivo funzionamento, spegnere l'apparecchio e scollegarlo dalla rete
- ► Non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici.
- ► Non immergerlo in acqua.
- ► Non affidarne l'uso ai bambini o a persone non qualificate.
- ► Staccare la spina prima di effettuare qualsiasi operazione diversa dal confezionamento.
- ► Quando l'apparecchio non viene utilizzato, spegnere l'interruttore e disinserire la spina di rete.
- ► In caso di riparazioni o sostituzione dei componenti, utilizzare ricambi originali.

CONFEZIONATRICE SOTTOVUOTO:

Campo d'impiego - La confezionatrice sottovuoto è stata studiata per effettuare il vuoto in sacchetti per prodotti asciutti e/o stagionati (salumi in genere, formaggi, prodotti surgelati). Non è consentito l'uso dell'apparecchio con modalità o per finalità diverse da quelle indicate dal costruttore nel presente manuale.

Movimento e disimballo - Al ricevimento della merce il cliente è tenuto a verificarne l'integrità, comunicando tempestivamente al corriere o all'addetto al trasporto, eventuali anomalie o danni evidenti. Dopo aver tolto l'imballo, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio, in caso di dubbio, rivolgersi al rivenditore.

Garanzia - Tutti i prodotti vengono sottoposti a severi controlli qualitativi funzionali prima dell'istallazione da parte della casa costruttrice e sono garantiti da tutti i difetti di fabbricazione.

La garanzia ha durata di 12 mesi dalla data di vendita riportata sul documento di consegna.

Oltre allo scadere del normale periodo di copertura, la garanzia si riterrà immediatamente decaduta nei seguenti casi:

- ► Targa di identificazione dell'apparecchio manomessa.
- ► Modifiche sull'apparecchio senza la preventiva autorizzazione scritta del costruttore.
- ► Mancato rispetto delle indicazioni riportate nel presente manuale.
- ► Uso dell'apparecchio diverso da quello riportato nel presente manuale.
- ► Danni subiti dall'apparecchio derivati da fattori esterni.
- ► Operazioni di conduzione, riparazione e manutenzione svolte da persone non specializzate.

DATI TECNICI

MODELLO	**SV370**
POMPA DEL VUOTO	AUTOLUBRIFICATA DA 17 m/min
BARRA SALDANTE	370 mm
DIMENSIONI LxPxA	370X240X110
STRUTTURA	ACCIAIO INOX AISI 304
ALIMENTAZIONE	220 V /50 Hz
PESO	7 Kg

MODELLO	**SV470**
POMPA DEL VUOTO	AUTOLUBRIFICATA DA 30 m/min
BARRA SALDANTE	470 mm
DIMENSIONI LxPxA	470X310X150
STRUTTURA	ACCIAIO INOX AISI 304
ALIMENTAZIONE	220 V /50 Hz
PESO	12 Kg

MODELLO	**SV470OLIO**
POMPA DEL VUOTO	A BAGNO D'OLIO DA Q= 3 mc/h
BARRA SALDANTE	470 mm
DIMENSIONI LxPxA	470X330X175
STRUTTURA	ACCIAIO INOX AISI 304
ALIMENTAZIONE	220 V /50 Hz
PESO	18 Kg

DESCRIZIONE DEL SOTTOVUOTO

Le confezionatrici sottovuoto ad aspirazione esterna sono indicate per il confezionamento di prodotti asciutti e/o stagionati e di prodotti contenenti umidità, **non sono idonee al confezionamento di prodotti liquidi**.
Le macchine sottovuoto sono realizzate dalle seguenti parti:

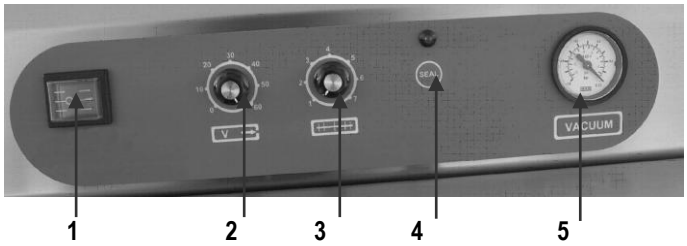
- ► Struttura in acciaio inox sulla quale sono collegati il pannello comandi e l'interruttore generale.
- ► Pompa per il vuoto con lubrificazione a ricircolo.
- ► Impianto di aspirazione dell'aria formata da raccordi e tubi che collega la camera per il vuoto con la pompa.
- ► Impianto elettrico comprendente scheda elettronica di potenza con porta fusibili e connessioni.

ISTRUZIONI D'USO

Norme generali

- ► Accertarsi preventivamente che la tensione indicata sulla targhetta di identificazione della macchina sia la stessa della vostra rete elettrica.
- ► Inserire e disinserire la spina nella presa elettrica sempre ad apparecchio spento.
- ► Posizionare l'apparecchio su un solido piano di lavoro orizzontale in modo che sia accessibile da tutti i lati.
- ► Non toccare le barre saldanti dopo aver effettuato la saldatura della busta.
- ► Non rimuovere per nessun motivo il teflon di copertura posto sulla barra saldante.
- ► Non utilizzare coltelli o altri utensili per l'eliminazione di eventuali residui sulla barra saldante.
- ► Pulire accuratamente la macchina dopo l'utilizzo.
- ► La sicurezza elettrica dell'apparecchio è assicurata solo se esso è collegato correttamente ad un impianto di messa a terra efficace, come previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'impianto.

Pannello di controllo



1 - Interruttore generale **2 - Temporizzazione vuoto** **3 - Temporizzazione saldatura**
4 - Seal (saldatura semiautomatica) **5 – Vuotometro (versioni SV470 e SV470OLIO)**

Funzione vuoto - La funzione VUOTO permette di attivare l'estrazione dell'aria dalle buste. Il parametro vuoto è espresso in secondi e l'impostazione del tempo deve essere adatto alle effettive esigenze operative in quanto il tempo necessario per il VUOTO varia in base alle dimensioni del prodotto da confezionare.

Funzione saldatura - Dopo l'esecuzione del vuoto, l'apparecchio procede alla saldatura delle buste mediante l'apposita barra saldante munita di resistenza elettrica. Il tempo di saldatura varia in base alla grammatura delle buste, in base alla temperatura ambientale e alla quantità di vuoto che si vuole svolgere. In ogni caso, il cordone di saldatura deve risultare uniforme, ben marcato e privo di punti di fusione. Per buste di grammatura 09/100 programmare il "timer" a 2 secondi, per buste da 100/150g a 4 secondi.

Funzione automatica

1) Inserire la spina nella presa di corrente 220 V.
2) Premere l'interruttore generale con simultanea accensione della lampada di linea.
3) Regolare il tempo del vuoto a circa 15/25 secondi ruotando il potenziometro vuoto.
4) Regolare il tempo di saldatura a circa 3/4 secondi ruotando il temporizzatore saldatura.
5) Inserire il pezzo da confezionare nel sacchetto.
6) Posizionare il sacchetto sotto l'apposita barra di acciaio piegata a "elle".
7) Abbassare il coperchio facendo una buona pressione finche rimane chiuso, con conseguente aspirazione dell'aria.
8) Al temine del tempo di vuoto impostato, inizia la fase di saldatura e successivamente la fase di raffreddamento.
9) L'apertura del coperchio avviene automaticamente al termine del ciclo di lavoro.

Funzione semiautomatica

1) Inserire la spina nella presa di corrente 220 V.
2) Premere l'interruttore generale con simultanea accensione della lampada di linea.
3) Regolare il tempo del vuoto a circa 15/25 secondi ruotando il potenziometro vuoto.
4) Regolare il tempo di saldatura a circa 3/4 secondi ruotando il temporizzatore saldatura.
5) Inserire il pezzo da confezionare nel sacchetto.
6) Posizionare il sacchetto sotto l'apposita barra di acciaio piegata a "elle".
7) Abbassare il coperchio facendo una buona pressione finché rimane chiuso, con conseguente aspirazione dell'aria.
8) Quando il sacchetto è perfettamente aderente al pezzo, premere il pulsante "SEAL" che dà inizio alla fase di saldatura e raffreddamento.
9) L'apertura del coperchio avviene automaticamente al termine del ciclo di lavoro.

SOSTITUZIONE DEL TEFLON DI COPERTURA BARRA SALDANTE

Dopo un lungo periodo di utilizzo della macchina, tende a forarsi un segno nero sulla copertura di teflon della barra saldante che deve quindi essere sostituita procedendo nel seguente modo:

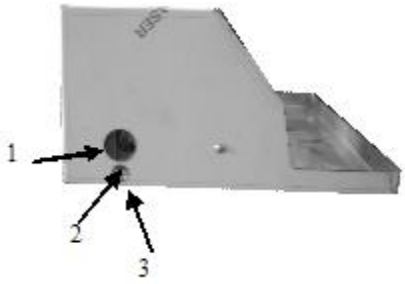
- ► Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata e che la barra saldante sia completamente fredda.
- ► Scollegare i cavetti di collegamento della barra premendo la parte superiore del fastom.
- ► Estrarre la barra dalla guida.
- ► Togliere il teflon copertura, pulire la barra con alcool, quindi applicare il teflon nuovo tagliando la parte eccedente ai due capi. Riporre la barra nelle guide ricollegando i cavetti.

SOSTITUZIONE OLIO POMPA (MODELLO SV470OLIO)

Procedura:
Spegnere l'apparecchio mediante l'interruttore ed estrarre la spina di rete.
Svitare il tappo di scarico dell'olio.
Lasciare defluire l'olio per almeno 10 minuti.
Richiudere il tappo di scarico.
Rimuovere il coperchio svitando le 4 viti di fissaggio.
Eseguire il rabbocco con l'olio fino ad un livello di poco superiore alla metà del vetrino.
E' consigliabile cambiare l'olio ogni 500 ore di lavoro.

OLIO CONSIGLIATO DALLA CASA:

OLIO LUBRIFICANTE PER POMPE PER IL VUOTO **BV 32**



1 spia di livello olio
2 tappo di scarico olio
3 griglia di deflusso olio

4 tappo per rimbocco olio

MANUTENZIONE

1) Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia, manutenzione e riparazione disinserire la spina elettrica dalla rete generale dell'impianto elettrico.
2) Gli interventi di manutenzione devono essere svolti unicamente da persone qualificate e competenti in materia. Per eventuali riparazioni, **rivolgersi ad un Centro Assistenza Tecnica autorizzato dalla ditta WAAGE s.r.l.** Utilizzare solo ricambi originali. Una buona qualità del vuoto e delle saldature delle buste dipendono anche dalla pulizia della Vostra confezionatrice sottovuoto. raccomandiamo di controllare continuamente le condizioni della barra saldante e per l'eventuale pulizia usare prodotti commerciali appositamente creati. Non utilizzare in nessun caso utensili o coltelli per pulire la barra saldante.

PROBLEMI E SOLUZIONI

Dopo aver inserito l'interruttore generale, la macchina non parte:

1. Verificare che la spina sia ben inserita alla presa elettrica ed eventualmente controllare i contatti interni della spina.
2. Verificare che abbassando la piastra venga regolarmente sollecitato il microinterruttore posto internamente sul lato sinistro della macchina.
3. Controllare i fusibili posti internamente nella scheda elettronica.

La macchina raggiunge regolarmente il vuoto nel sacchetto ma non effettua la saldatura:

Verificare se al momento dell'inserzione saldatura tramite il pulsante, fossero evidenti delle scintille a lato sui morsetti. Se ciò si verifica, la causa è da ricercarsi nella resistenza elettrica.

La piastra non rimane chiusa, pur esercitando la corretta pressione:

Verificare che la guarnizione inserita sotto la piastra con maniglia sia perfettamente integrata e che combaci alla perfezione sulla piastra inferiore e che il sacchetto venga posto sotto la sbarretta senza pieghe o arricciature anomale.

Questo prodotto rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE riguardante la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).
Per disfarsi dell'apparecchio, in quanto composto da diversi materiali che possono essere riciclati presso le strutture adeguate, occorre accertarsi di affidarlo ad imprese specializzate sia per il trasporto che per il trattamento dei rifiuti. A tal scopo occorre informarsi e ricercare le imprese atte a ricevere il prodotto per lo smaltimento ed il suo successivo corretto riciclaggio.
Si ricorda, inoltre, che a fronte di acquisto di apparecchio equivalente, il produttore è tenuto al ritiro del prodotto da smaltire.
Il prodotto non è potenzialmente pericoloso per la salute umana e l'ambiente, non contenendo sostanze dannose come da Direttiva 2011/65/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 l'apparecchio per un uso diverso da quello cui è stato destinato, essendoci il 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 (RAEE). L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / GARANZIA

Il presente dispositivo è conforme agli standard essenziali e alle altre normative pertinenti dei regolamenti europei applicabili. La Dichiarazione di Conformità è disponibile all'indirizzo Internet www.indexcom.eu

GARANZIA

La garanzia è di UN ANNO dalla consegna dello strumento e consiste nella copertura gratuita della manodopera e dei ricambi per STRUMENTI RESI FRANCO SEDE della VENDITRICE. La garanzia è valida in caso di guasti NON imputabili al Committente (ad es. uso improprio) e NON imputabili al trasporto.

Se, per qualsiasi ragione, l'intervento è richiesto (o é necessario) presso il luogo di utilizzo, saranno a carico del Committente le spese per la trasferta del tecnico: tempi e spese di viaggio ed eventualmente vitto e alloggio.

Se lo strumento è spedito a mezzo corriere, le spese di trasporto (a/r) sono a carico del Committente.

La GARANZIA DECADE nel caso di guasti dovuti ad interventi di personale non autorizzato o di collegamenti ad apparecchiature applicate da altri o per errato inserimento alla rete di alimentazione.

È ESCLUSO qualsiasi indennizzo per danni, diretti o indiretti, provocati al Committente dal mancato o parziale funzionamento degli strumenti od impianti venduti, anche se durante il periodo di garanzia.

TIMBRO CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO