Test delle perdite di integrità dei pacchetti

La tua confezione è sigillata in modo affidabile?

Le confezioni sigillate affidabili sono fondamentali per la qualità del prodotto, prevengono la contaminazione, le fuoriuscite e garantiscono l'integrità del prodotto. Problemi, tra cui le variazioni del materiale di imballaggio, l'impostazione della macchina e la contaminazione dell'area della guarizione, sono fattori che possono influire sull'affidabilità dell'imballaggio.

Il test delle confezioni con una camera in grado di testare l'ermeticità, insieme a una procedura di campionamento controllato, è fondamentale per garantire che il prodotto confezionato rimanga sicuro e l'alta qualità che i clienti si aspettano.

Un metodo comune di test della confezione, spesso indicato come un test a bolle o test di perdita di immersione (test standard ASTM D 3078-02), utilizza camere a vuoto trasparenti come le nostre camere acriliche e sommerge il pacchetto sotto l'acqua. Quando si crea un vuoto, l'aria all'interno della confezione può fluire attraverso eventuali perdite esistenti nell'imballaggio, con conseguente scia di bolle d'aria che si innalzano verso la parte superiore della camera a vuoto. Le bolle d'aria danno quindi sia una conferma visiva di una perdita che la posizione della perdita, in modo da poter iniziare la procedura per correggere la causa della perdita.

Disponibile in forma rettangolare (per confezioni più grandi e visualizzazione orizzontale) o cilindriche (per la visualizzazione più piccola e verticale), progettazione e fabbricazione di PartsPak per soddisfare i requisiti dell'applicazione.

Ogni camera è fornita con tutto il necessario e dispositivi opzionali per la pompa a vuoto/venturi che consentono un semplice funzionamento plug and play.

Conforme a ASTM D 3078-02 - Metodo di test standard per la determinazione delle perdite nell'imballaggio flessibile tramite emissione di bolle.

Rettangolare vacuum camera

- Dimensioni (interne): 600mm di larghezza x 400mm di profondità x 400mm di altezza (dimensioni su misura disponibili su richiesta)
- Prodotto da lamiera acrilica trasparente e annesso dopo la fabbricazione
- Coperchio posteriore incernierato con montanti a gas per evitare che si apra oltre la verticale. Il coperchio è sigillato con un anello 'O' impostato in una scanalatura lavorata
- I lattrazioni al centro sigillano il coperchio quando sono chiuse
- I pacchetti sono sommersi e tenuti in posizione tramite una piastra di sommerzione forata
- Camera ha un collettore con una valvola di isolamento pompa e un generatore di vuoto venturi tipo PIAB. Una valvola di sfiato a camera è montata nel coperchio
- La valvola regolabile a vuoto consente all'operatore di impostare un livello massimo di vuoto all'interno della camera, che viene misurato utilizzando il misuratore di vuoto di 63 mm sul coperchio

+39 340 830 1496
contactus@partspak.eu
www.partspak.eu

partspak
quality aftermarket packaging machine parts

Test delle perdite di integrità dei pacchetti

Cilindrico vacuum camera

- Dimensioni: 33cm ID x 35cm O Acrylic Vacuum Cylinder D x 40cm Alto
- Base acrilica trasparente incollata al cilindro e dotata di tre piedini in gomma
- Coperchio acrilico trasparente con maniglie di sollevamento
- Guarnizione nitrile in gomma 'L'
- Pacchetto acrylic perforato trasparente sommerge piatto sospeso da borchie filetto permettendo per la regolazione della piastra
- 1/4" Valvola a sfera di drenaggio BSP
- Coperchio montato 63mm diaglicerina riempito calibro di composizione a vuoto
- Valvola a sfera di ammissione ad aria montata a coperchio
- Porta di inseridio a vuoto montata laterale con valvola a sfera di isolamento sottovuoto
- Regolatore a vuoto regolabile laterale, flusso massimo di 240 l/min
- Volume: 34 litri
- Conforme a ASTM D 3078-02 – Metodo di test standard per la determinazione delle perdite nell'imballaggio flessibile tramite emissioni di bolle

Prima qualità
Dalla vostra prima chiamata al team di Partspak alle parti montate sulle vostre macchine di imballaggio, otterrete la migliore esperienza per parti di ricambio e servizi di qualità, garantito.

Conoscenza da esperti
Il team di Partspak conosce le macchine di l'imballaggio: conosciamo le vostre applicazioni, comprendiamo i vostri processi e abbiamo una grande esperienza. Siamo esperti nel nostro settore e se c'è qualcosa che non sappiamo, ci sono buone probabilità che conosciamo qualcuno che lo fa.

Puntualita' nella
Abbiamo la passione di soddisfare le vostre aspettative. Sappiamo quanto sia importante consegnare in tempo ed è quello che faremo. E se succede qualcosa fuori dal nostro controllo faremo anche l'impossibile per mantenere la nostra Promessa… Semplice come deve essere.

+39 340 830 1496
contactus@partspak.eu
www.partspak.eu

partspak
quality aftermarket packaging machine parts

I prodotti offerti da PartsPak srl possono essere fabbricati da o per PartsPak srl oppure da o per un produttore di parti originali (OEM). Quando viene elencato un numero di parte OEM, questo viene utilizzato solo a scopo di riferimento e può fare riferimento ad un prodotto fabbricato PartsPak e non a un prodotto OEM. ParksPak srl è un fornitore aftermarket indipendente e non affiliato con nessun OEM. Tutti gli sforzi sono stati fatti per garantire che le informazioni qui contenute, che sono incluse solo a scopo di riferimento, siano accurate e PartsPak Limited non può essere ritenuta responsabile per la sua accuratezza.