

COMUNICATO STAMPA / 17 luglio 2023

Componenti innovative di IBC, per la massima pulizia ed affidabilità del processo

Schütz si impegna costantemente nello sviluppo dei propri IBC e relative componenti. Specialista nel segmento del packaging, presenterà tra l'altro il connettore Breather CC / FC, un nuovo sistema di aerazione concepito appositamente per gli IBC della serie Cleancert (CC) e Foodcert (FC). L'azienda, inoltre, presenterà per la prima volta il sistema Schütz Automatic Lock, con chiusura a tappo, già affermatosi nel segmento dei fusti, ora utilizzato anche per gli IBC nonché il prototipo di un nuovo pallet in acciaio con 3 pattini per il trasporto di carichi pesanti.

Proteggere in modo affidabile la qualità del prodotto contenuto lungo l'intera catena di fornitura è uno dei compiti principali degli imballaggi industriali. Ciò riguarda non solo la sicurezza da manomissione, ma anche la minimizzazione dei rischi di contaminazione, come l'ingresso di particelle durante l'applicazione. Nel processo di ottimizzazione degli standard del packaging è determinante che le sue componenti vengano fornite di soluzioni ben ponderate.

Nuovo sistema Breather per una maggiore sicurezza dei prodotti alimentari

Con il connettore Breather CC / FC di Schütz si è affermato un ulteriore standard, concepito appositamente per le linee di prodotti Cleancert (CC) e Foodcert (FC). Proprio all'inizio della catena del valore, la sicurezza e la minimizzazione dei rischi hanno la massima priorità, ad esempio nell'industria alimentare. Il nuovo sistema di aerazione CC / FC, integrato nel tappo del coperchio filettato che copre l'apertura di riempimento dell'IBC, consente all'utente di evitare con approccio proattivo i rischi di contaminazione. Esso favorisce l'aerazione rapida e sicura del contenitore durante lo svuotamento attraverso la valvola di scarico ed impedisce una depressione che causerebbe la deformazione dell'otre interno. Con i sistemi precedenti era necessario aprire il coperchio filettato, spesso provvisto di piombatura, oppure rimuovere completamente il tappo connettore, cosa complessa che richiedeva l'uso di attrezzi.

Con il connettore Breather CC / FC basta semplicemente svitare manualmente con due dita la parte filettata, in modo da aprire solo piccoli condotti dell'aria. In tal modo viene minimizzato il rischio di contaminazione anche durante l'intero processo di svuotamento. Una volta svuotato il contenitore basta semplicemente richiuderlo; la restituzione dell'imballaggio

svuotato avrà luogo in modo sicuro e nell'ambito dei requisiti di legge. Schütz offre il sistema in due versioni: con e senza aerazione permanente. In via opzionale lo specialista del packaging vi inserisce una membrana speciale per il trasporto, che assicura inoltre la disaerazione e funge da protezione da fuoriuscita a getto.

Massima protezione da manomissione e contaminazione

Un ulteriore esempio di misura di protezione del prodotto contenuto è Schütz Automatic Lock, il sistema di chiusura con tappo in plastica e sigillo di originalità. Ora Schütz offre questa soluzione, già utilizzata con successo per i fusti in PE, anche per gli IBC. In futuro, quindi, l'azienda fornirà questa soluzione a tutti i clienti di IBC che utilizzano di serie un coperchio filettato con connettore.

Il sistema di chiusura con sigillo di originalità è costituito da un cappuccio sigillante ed un connettore con speciali tacche di bloccaggio. L'anello sigillante interno è unito saldamente al tappo. Il cappuccio sigillante è tenuto dal tappo. Dopo il centraggio, una breve pressione sul cappuccio sigillante posiziona l'anello di bloccaggio dietro le tacche di bloccaggio. Così assemblato, questo modello rigido offre la migliore tenuta possibile. Provvisto di meccanismo autocentrante, questo sistema di chiusura con tappo è adatto per assemblaggio sia manuale che automatico. Non è possibile aprire il connettore senza distruggere il cappuccio sigillante. In tal modo Schütz assicura che l'originalità della sostanza contenuta non venga compromessa.

Il cappuccio sigillante può essere rimosso facilmente, comodamente e senza attrezzi, tirando l'anello. Così facendo la pellicola che tiene unita la linguetta e la perforazione dell'anello interno si strappano. Il gancio di bloccaggio, deformatosi, sblocca il cappuccio sigillante. In caso di forza impropria, i punti di rottura prestabiliti si rompono, rendendo immediatamente evidente la manomissione. A differenza del cappuccio di metallo, il cappuccio sigillante in plastica del sistema Schütz Automatic Lock non è corrosivo. Questo sistema, con i suoi vantaggi in materia di igiene e sicurezza, contribuisce in misura significativa a proteggere sia il prodotto contenuto che il personale, soprattutto se si tratta del riempimento di prodotti sensibili, ad esempio dell'industria alimentare o farmaceutica. La stampa opzionale del logo sul cappuccio sigillante rappresenta per i clienti un ulteriore vantaggio in fatto di branding ed originalità.

All'interpack il prototipo del nuovo pallet in acciaio con 3 pattini

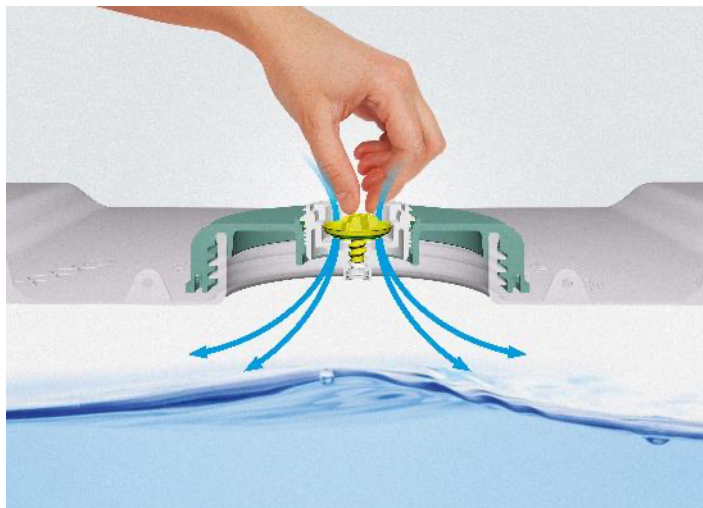
Schütz presenterà per la prima volta il prototipo di un'ulteriore innovazione: il nuovo pallet in acciaio con 3 pattini che, rispetto al pattino in acciaio standard, è provvisto di un ulteriore pattino centrale con una superficie di appoggio particolarmente ampia. Questa soluzione di Schütz si contraddistingue per una distribuzione ottimizzata del peso, robustezza e caratteristiche che ne migliorano notevolmente la movimentazione. L'elevata stabilità e l'inflessione ridotta al minimo, anche sotto carico, rendono questo pallet una soluzione perfetta per l'uso in magazzini a scaffalatura verticale e con sistemi di trasporto automatici.

Caratteri (incl. spazi + titoli): 5.676



Didascalìa: Schütz presenta il connettore Breather CC / FC, un nuovo sistema di aerazione concepito appositamente per gli IBC della serie Cleancert (CC) e Foodcert (FC).

Foto: Schütz



Didascalìa: Il connettore FC / CC favorisce l'aerazione rapida e sicura del contenitore durante il prelievo. Il sistema Breather consente di svuotare gli IBC senza aprire il tappo filettato.

Foto: Schütz



Didascalia: Schütz presenterà per la prima volta il sistema Schütz Automatic Lock, con chiusura a tappo, già affermatosi nel segmento dei fusti, ora utilizzato anche per gli IBC.

Foto: Schütz



Didascalia: Schütz Automatic Lock è un sistema di chiusura con sigillo di originalità che, con i suoi vantaggi in materia di igiene e sicurezza, contribuisce in misura significativa a proteggere sia il prodotto contenuto che il personale.

Foto: Schütz

L'azienda SCHÜTZ

L'azienda Schütz GmbH & Co. KGaA è uno dei produttori leader di packaging di alta qualità per il trasporto industriale (Intermediate Bulk Container, fusti sia in plastica che in acciaio e taniche) con sede a Selters, in Germania. Fondata nel 1958, l'azienda SCHÜTZ vanta oggi 60 stabilimenti di produzione e assistenza in tutto il mondo e un organico di oltre 7.000 collaboratori. Con le sue quattro divisioni, Energy Systems, Packaging Systems, Industrial Services e Composites, Schütz occupa diverse posizioni di leadership nei rispettivi mercati. Il fatturato totale nel 2022 ammontava ad oltre 3 miliardi di euro. L'azienda offre ai propri clienti soluzioni complete – su misura per le rispettive supply chain. Nell'ambito di un sistema a ciclo chiuso, lo Schütz Ticket Service si occupa del ritiro e ricondizionamento rapido di IBC vuoti in tutte le principali nazioni industrializzate del mondo, fedelmente alla filosofia di sostenibilità del gruppo imprenditoriale.

Per ulteriori informazioni:

Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstraße 12, D-56242 Selters
Tel.: +49(0)2626/77-274, e-mail: melanie.ievolo@schuetz.net

additiv pr GmbH & Co. KG, Herzog-Adolf-Straße 3, 56410 Montabaur
Marius Schenkelberg, Tel.: +49 (0) 2602 950 99-25, e-mail: schuetz@additiv.de

In caso di uso redazionale
preghiamo di inviare
una **copia** all'agenzia
indicata a lato.