

COMUNICATO STAMPA / 4 maggio 2023

Schütz alla interpack 2023: anteprime mondiali e soluzioni complete di packaging sostenibile

Negli ultimi anni i requisiti e i compiti che il packaging deve poter soddisfare nell'ambito della catena di fornitura sono diventati ancora più rigidi. La gestione della catena di fornitura a livello mondiale e il trasporto di merci tanto sicuro quanto sostenibile sono il filo conduttore della interpack 2023. Schütz illustra l'argomento all'insegna del motto "Containing everything that matters" ponendo, nel contesto, le sue soluzioni al centro della propria presenza in fiera. Su una superficie di 650 metri quadrati l'azienda presenta, con un'esposizione multimediale, una ricca gamma di prodotti e servizi per un'economia circolare all'avanguardia, con cui gli utenti possono ottimizzare la catena del valore del packaging sia economicamente che ecologicamente.

La protezione del clima e dell'ambiente rappresentano una delle sfide più importanti dei nostri giorni. Anche per questo la sostenibilità e la conservazione delle risorse sono argomenti più che mai di rilievo anche alla interpack di quest'anno. Pioniere dell'economia circolare, Schütz adotta già da decenni un approccio globale di packaging: con i suoi prodotti e servizi l'azienda aiuta gli utenti a diventare più efficienti, a risparmiare materiale ed energia e a ridurre pertanto la propria impronta di carbonio. Per Schütz, oltre alla sostenibilità ecologica dell'imballaggio, svolgono un ruolo determinante anche altri aspetti come la massima sicurezza ed economicità, l'affidabilità globale delle consegne o anche il contributo all'ottimizzazione del processo a vantaggio dell'utente. Lo specialista del packaging esprime questa filosofia nel proprio motto della fiera, "Containing everything that matters". Con tutti i suoi prodotti e servizi, il sistema di produzione alle spalle ed una straordinaria rete di stabilimenti in tutto il mondo, l'azienda offre soluzioni complete.

Schütz approfitta di questo appuntamento di spicco del settore per presentare numerose innovazioni e anteprime mondiali nel segmento degli IBC e dei fusti in plastica e in acciaio. Tra questi si annoverano tra l'altro gli imballaggi della nuova serie Green Layer. Nello strato intermedio dell'oltre dell'IBC, del corpo dei fusti e delle taniche di questa linea di prodotto Schütz vi fa affluire una percentuale di materiale riciclato di alta qualità, di colore naturale, pari al 30%, materiale a sua volta recuperato nell'ambito

del proprio programma di ritiro degli imballaggi svuotati, praticato in tutto il mondo.

In tal contesto l'azienda presenta ulteriori innovazioni di prodotto che attraverso l'uso di materiale riciclato contribuiscono a minimizzare ulteriormente l'impronta di CO₂ degli imballaggi - ad esempio un pallet in plastica sottopassabile, ecocompatibile, interamente nuovo. Si tratta di un pallet studiato specificatamente per il trasporto sicuro e indisturbato di IBC in modernissimi magazzini merci automatizzati. La sua speciale geometria lo rende particolarmente adatto al trasporto all'interno dell'azienda con sistemi di movimentazione. Il nuovo pallet in plastica sottopassabile è estremamente robusto e stabile ed è prodotto al 100% con il riciclato che Schütz recupera nell'ambito del ricondizionamento di IBC usati, nel proprio centro di riciclaggio.

Il pallet in acciaio con tre pattini e lavorazione in lamiera gofrata è il prototipo di un'altra novità che Schütz si accinge a presentare nel segmento dei pallet. Rispetto al pallet in acciaio standard, questo modello è provvisto di un nuovo pattino centrale che contribuisce ad ampliare notevolmente la superficie di appoggio. 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.

Nuove componenti per la massima pulizia e sicurezza del processo

Una prova del costante impegno di Schütz nello sviluppo dei propri IBC e relative componenti è, tra l'altro, il connettore Breather CC / FC che l'azienda presenterà alla interpack. Si tratta di un nuovo standard, concepito specificatamente per le linee di prodotti Cleancert (CC) e Foodcert (FC). Questo sistema favorisce l'aerazione rapida e sicura dei contenitori durante il prelievo. Il sistema Breather consente di svuotare gli IBC senza aprire il tappo filettato o il tappo connettore. Ciò consente agli utenti di minimizzare i rischi di contaminazione ed aumentare la sicurezza dei prodotti alimentari, specialmente all'inizio della catena del valore. Un ulteriore esempio di misura di protezione del prodotto contenuto è il sistema di chiusura con tappo Automatic Lock. In futuro questa soluzione, già affermata nel segmento dei fusti, verrà fornita anche a tutti i clienti di IBC che utilizzano di serie un coperchio filettato con connettore. Automatic Lock è un sistema di chiusura con sigillo di originalità che vanta numerosi vantaggi in materia di igiene e sicurezza.

Un'ulteriore innovazione che Schütz presenterà alla interpack è il sistema Schütz Dip-Tube che consente il prelievo di prodotti molto sensibili e pericolosi da IBC e fusti in PE lasciandoli completamente chiusi. Questa soluzione è stata sviluppata appositamente per proteggere con particolare attenzione i liquidi da contaminazione esterna durante il prelievo. Il sistema Schütz Dip-Tube è adatto all'uso sia con l'IBC Schütz Ecobulk che con i fusti a tappi di Schütz ed è compatibile con tutti i principali sistemi di attacco comuni sul mercato.

Anteprima per il fusto Schütz con saldatura laser

L'interpack, fiera leader di settore nel panorama internazionale, è un'importante fonte di ispirazione per l'intero settore ed offre pertanto le condizioni ideali per un'anteprima mondiale di casa Schütz: per la prima volta lo specialista del packaging presenta il nuovo fusto Schütz con saldatura laser definendo così un nuovo standard nel campo dei fusti in acciaio. Per la produzione dei fusti in acciaio il global player utilizza lamiera di acciaio zincata a caldo su entrambi i lati, direttamente dal coil. In tal contesto il materiale grezzo viene immerso in un bagno di fusione ancor prima dell'avvolgimento su coil e, durante la galvanizzazione, viene interamente coperto da uno strato di zinco di alta qualità, omogeneamente distribuito. Il corpo del fusto viene prodotto con uno speciale procedimento di saldatura a laser nel quale la lamiera viene saldata senza sovrapposizione di lembi. Dopo l'assemblaggio del coperchio e del fondo il fusto con saldatura laser di Schütz è subito completamente protetto da corrosione, internamente ed esternamente. Il nuovo tipo di fusto è una vera alternativa, specialmente per prodotti contenuti esigenti e sensibili, per i quali finora vengono spesso utilizzati fusti zincati in modo convenzionale oppure laccati internamente. Con il sistema di fissaggio del carico Schütz Drumfix lo specialista del packaging offre un efficiente sistema per il trasporto sicuro di fusti in acciaio, appositamente studiato. Esso consente di bloccare su un pallet, in modo affidabile, quattro fusti. Questo sistema, realizzato in plastica rinforzata e riciclata, è stato appositamente concepito per formare unità di carico stabili in modo rapido ed ecocompatibile.

Ecobulk SX-D: doppia sicurezza per merci pericolose infiammabili

La massima sicurezza era l'aspetto predominante anche nello sviluppo del modello Ecobulk SX-D. Questo IBC è stato concepito come sistema a doppia parete specialmente per il trasporto e lo stoccaggio di liquidi combustibili pericolosi. Provvisto di un involucro esterno chiuso, in acciaio, refrattario, questo modello offre pertanto la massima protezione anche in condizioni estreme e in aree di pericolo. Nella versione con il sistema Dip-Tube integrato per il prelievo del prodotto contenuto dall'alto il modello SX-D è finora il primo ed unico IBC combinato ad essere provvisto di certificazione della FM Global. Alla interpack Schütz presenta per la prima volta il prototipo di una nuova versione del prodotto Ecobulk SX-D, provvisto anche di accesso ad una valvola di scarico, integrato nello strato esterno, che consente pertanto il prelievo dal basso. Con coperchio chiuso, resta comunque assicurata la piena protezione da perdite e fuoco – la certificazione UL è stata richiesta.

Nuove taniche in plastica per minori quantità

Con la serie di taniche SC1, Schütz presenta per la prima volta un'ulteriore soluzione di packaging con cui l'azienda amplia il proprio portfolio di prodotti integrandovi un packaging in plastica per quantità di prodotto più piccole. Avvalendosi della propria esperienza pluriennale nella tecnologia di estrusione e soffiaggio a tre strati, Schütz produce la tanica con diverse configurazioni e in varie misure, per volumi da 5 a 30 litri. Queste taniche si contraddistinguono per un elevato grado di stabilità, si possono impilare in modo semplice e sicuro e consentono uno svuotamento ottimale. Pertanto questa nuova linea di prodotti, che sarà disponibile anche nella versione Green Layer con una percentuale di riciclato del 30%, si integra

perfettamente nel portfolio di prodotti coronati da successo di IBC e fusti in plastica.

Per rendere ancora più flessibile l'uso dell'IBC, Schütz ha integrato nella serie di Ecobulk, già di per sé ricca di alternative, un nuovo modello da 560 litri (150 galloni). L'Ecobulk MX 560 è un imballaggio compatto, per molteplici usi, che offre un volume di riempimento ottimale con una minore altezza. L'IBC si basa sullo stesso gruppo di fondo dei modelli MX più grossi, dal volume di 820, 1.000 e 1.250 litri. Le dimensioni, collaudate, del pallet da 1.200 x 1.000 millimetri assicurano non solo la piena compatibilità di questi modelli, quando vengono impilati, ma anche lo sfruttamento ideale dello spazio riservato a stoccaggio e trasporto. Questo è un vantaggio, soprattutto in settori in cui non sono necessari grossi contenitori in quanto spesso il prodotto contenuto è molto concentrato - ad es. nel settore agricolo e agro-chimico, dove vengono usati per contenere fitofarmaci o prodotti da concia delle sementi molto concentrati.

Schütz INFO-ID: esperienza fieristica multimediale da provare

I visitatori della fiera potranno convincersi dei vantaggi economici ed ecologici dei prodotti e dei servizi di Schütz grazie ad una ricca esposizione di prodotti. A tal fine, l'azienda ha progettato uno stand fieristico a più piani, dall'elaborato design, che occupa una superficie di oltre 650 metri quadrati. Qui Schütz illustra le numerose innovazioni anche per mezzo di una tecnologia LED all'avanguardia, ampiamente integrata, in un contesto globale multimediale. I visitatori avranno la possibilità di sperimentare personalmente una delle principali novità nel campo della digitalizzazione: tutti gli IBC esposti sono provvisti di SCHÜTZ INFO-ID, ossia un codice QR con il quale si possono richiamare, comodamente e velocemente sul proprio dispositivo mobile, informazioni dettagliate sul prodotto.

Sostenibilità vissuta, con produzione propria di energia rinnovabile

Oltre all'ottimizzazione dei propri prodotti in fatto di consumo di materie prime ed energia, Schütz compie da molti anni grossi investimenti nello sviluppo di una rete di alimentazione di energia rinnovabile e sostenibile con propri parchi eolici ed impianti solari. Ad esempio a Selters, in Germania, il più grande stabilimento del produttore di packaging, dall'inizio dell'anno il 50% del fabbisogno di energia viene coperto da energie rinnovabili. Un grosso vantaggio per i clienti: sia i prodotti finiti di Selters che le componenti in plastica utilizzate in tutto il mondo nonché le componenti in metallo utilizzate in tutta l'Europa vengono realizzati con energie rinnovabili di produzione propria.

Ancora fino al 10 maggio i visitatori interessati potranno acquisire ulteriori informazioni presso lo stand di SCHÜTZ D22 | E34 nel padiglione 10 dell'interpack di Düsseldorf.

Caratteri (incl. spazi + titoli): 12.069



Didascalìa: Schütz approfitta dell'interpack per presentare numerose innovazioni nel segmento del packaging e anteprime mondiali nei settori IBC, fusti in plastica e acciaio nonché taniche in plastica.

Foto: Schütz



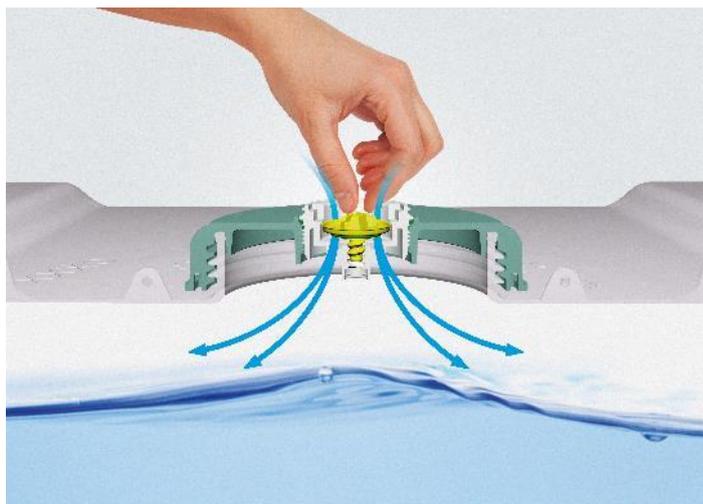
Didascalìa: Nell'otre interno dell'IBC e nel corpo dei fusti della linea Green Layer Schütz vi fa affluire una percentuale di materiale riciclato di alta qualità, di colore naturale, pari al 30%, materiale a sua volta recuperato nell'ambito del proprio programma di ritiro degli imballaggi svuotati, praticato in tutto il mondo.

Foto: Schütz



Didascalìa: In futuro il sistema con chiusura a tappo Automatic Lock, già affermatosi nel segmento dei fusti, verrà fornito anche a tutti i clienti di IBC che utilizzano di serie un coperchio filettato con connettore. Questa soluzione con sigillo di originalità contribuisce in misura significativa a proteggere sia il prodotto contenuto che il personale.

Foto: Schütz



Didascalìa: Il sistema Breather CC / FC, concepito specificatamente per le linee di prodotti Cleancert (CC) e Foodcert (FC), consente di svuotare gli IBC senza aprire il tappo filettato. Il sistema di aerazione consente agli utenti di minimizzare i rischi di contaminazione ed aumentare la sicurezza dei prodotti alimentari, specialmente all'inizio della catena del valore.

Foto: Schütz



Didascalìa: Il nuovo pallet in plastica sottopassabile di Schütz è stato sviluppato specificatamente per il trasporto sicuro e indisturbato di IBC in modernissimi magazzini merci automatizzati ed è prodotto completamente in materiale riciclato.

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 58 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.