

PROVIDING POWDER HANDLING
SOLUTIONS SINCE 1975



**Bulk Bag Unloaders / Bulk Bag Fillers • Screw Conveyors / Flexible Screw Conveyors,
Lump Breakers • Powder Ribbon Mixers • Auger Fillers • Gravimetric Screw Feeders**



GIMAT srl

Via dell'Artigianato, n°1-17 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) - ITALY
Tel. + 39 051 799573 (r.a.)- Fax + 39 051 798260
info@gimat.bo.it - www.gimat.bo.it - www.gimatengineering.com

Sicurezza in linea

GIMAT garantisce maggior ottimizzazione, più attento controllo dell'intero ciclo produttivo e tempestiva assistenza post-vendita

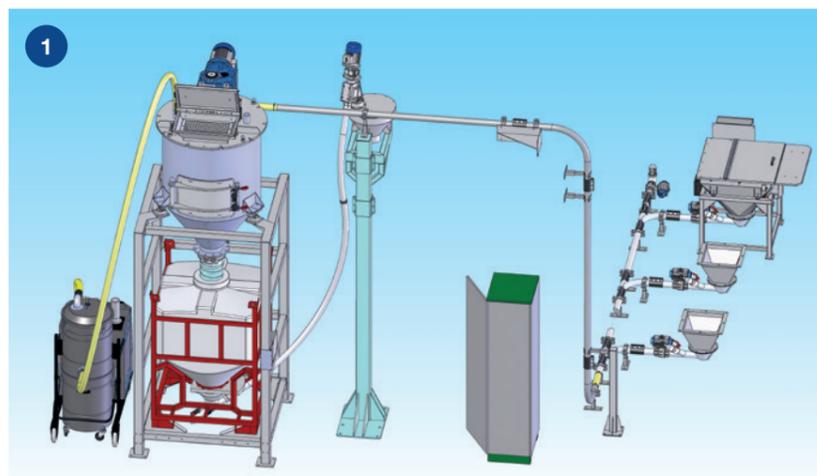
GIMAT Srl progetta e realizza impianti di miscelazione, trasporto, dosaggio e insacco materie prime sotto forma di polveri e granuli nell'ambito dell'industria alimentare. Gli impianti costruiti rispondono alle specifiche esigenze dei clienti e a tutte le direttive di prodotto applicabili. Il sistema integrato è realizzato preferibilmente con macchinari di progettazione e fabbricazione GIMAT per poter garantire all'utilizzatore maggior ottimizzazione, più attento controllo dell'intero ciclo produttivo e tempestiva assistenza post-vendita. Esempi di applicazioni e integrazioni:

Foto 1
Impianto per produzione mix di cereali senza glutine quali riso, mais ed altri, composto da: svuotamento



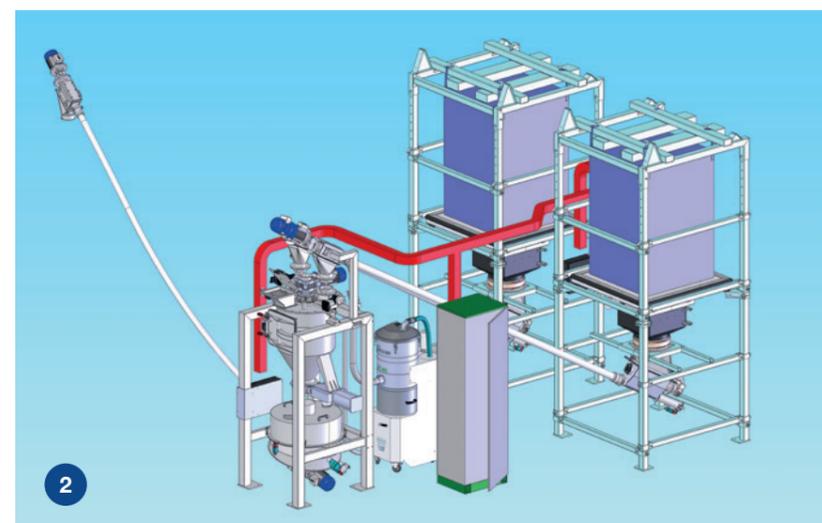
con controllo di peso da svariate stazioni porta Big Bag mediante trasporto pneumatico; vagliatura in linea di sicurezza dei cereali, preparazione, dosaggio e trasferimento salamoia, miscelazione verticale ad aspo e assorbimento liquido da parte dei cereali, successivo svuotamento senza residui, stoccaggio e trasporto mediante batteria di coclee flessibili alle macchine automatiche di processo.

Foto 2
Impianto settore caffè in polvere composto da: Prelevamento da n. 2 stazioni di svuotamento Big Bag e da tramoggia svuota-sacchi mediante coclee flessibili e trasporto pneumatico in aspirazione. Vuoto realizzato direttamente all'interno del miscelatore stesso che funge da ciclone miscelante grazie alla speciale forma geometrica. Buffer di accumulo sotto il miscelatore ed alimentazione incapsulatrice senza degradare la mescola e l'aroma.



Safety in line

GIMAT guarantees maximum optimization, more complete control of the entire production cycle and prompt after-sales service



GIMAT Srl designs and produces systems for mixing, moving, dispensing and packing raw materials in the form of powders and granules for the food processing industry. The systems built comply with the customer's specific requirements and all the applicable product directives. The integrated system is assembled preferably with machinery designed and produced by us to be able to guarantee the user the maximum optimization, a more complete control of the entire production cycle and prompt after-sales service. Examples of applications and integrations:

Foto 1
System for gluten-free cereal production, such as rice, corn and more, consisting of: Weight-control unloading by pneumatic conveyor from various bulk

bag carrying stations, in-line cereal safety sieving, preparation, dosing and brine transfer, vertical rod mixing and cereal liquid absorption, residue-free unloading, storage and conveying to automatic process machines by means of a series of flexible hoppers.

Foto 2
System for the ground coffee sector consisting of: Drawing from 2 bulk bag emptying stations and from a bag-emptying hopper by means of flexible screws and pneumatic delivery by suction. Vacuum produced directly inside the blender, which functions as a cyclone mixer thanks to its special geometrical design. The accumulation buffer under the mixer ensures infed to the capping machine without deterioration of the blend and aroma.

PROVIDING POWDER HANDLING SOLUTIONS SINCE 1975



Bulk Bag Unloaders / Bulk Bag Fillers, Screw Conveyors / Flexible Screw Conveyors, Lump Breakers, Powder Ribbon Mixers, Auger Fillers, Gravimetric Screw Feeders



GIMAT srl

Via dell'Artigianato, n°1-17 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) - ITALY
Tel. + 39 051 799573 (r.a.) - Fax + 39 051 798260
info@gimat.bo.it - www.gimat.bo.it - www.gimatengineering.com