

Prodotti e servizi

Soluzioni di Bulkmatology[®]

Soluzioni di sistema



Sistemi di trasporto pneumatico

Da progetti per eliminare i colli di bottiglia dal ciclo produttivo alla progettazione di impianti completi turnkey. La squadra di progettazione di Pelletron offre più di 100 anni complessivi di esperienza – dall'Analisi e Pianificazione fino ai Controlli e Avviamento. L'esperienza dello staff in tutte le discipline garantisce che le soluzioni proposte siano puntuali, nel budget e conformi ai più elevati standard qualitativi. Pelletron offre anche un servizio gratuito di analisi dei sistemi esistenti di trasporto.



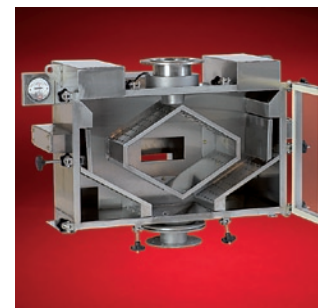
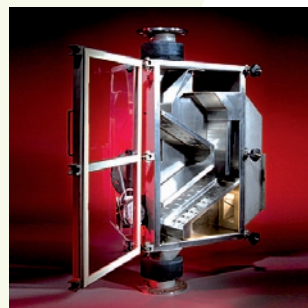
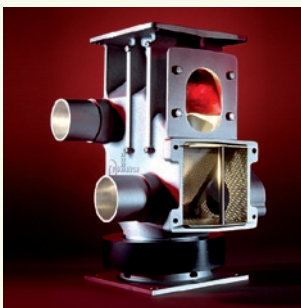
Componenti

In aggiunta alla progettazione di sistemi completi, Pelletron offre una gamma completa di componenti, parti di ricambio e accessori per il trasporto e l'handling del materiale granulare. Il Network Globale di Pelletron garantisce ai suoi clienti il più alto livello di servizi e supporto, ovunque nel mondo si trovino.

- Rotocelle ad alta e bassa pressione
- Valvole deviatrici
- Filtri e collettori delle polveri
- Accessori di sistema

Le rotocelle sono disponibili in acciaio inossidabile e al carbonio con dimensioni da 4 a 20 pollici. Le valvole deviatrici sono disponibili in acciaio inossidabile in dimensioni da 1 1/2 a 12 pollici.

Soluzioni brevettate per la rimozione di polvere e filamenti



DeDuster[®] serie mini

- Riduce gli scarti e i prodotti difettati
- Migliora la qualità del prodotto
- Riduce la manutenzione
- Aumenta la vita della vite di alimentazione
- Aumenta la possibilità di utilizzo di materiale rimacinato
- Migliora la produzione con rapido recupero sull'investimento

P1AL	Fino a	75 kg/hr
P1SS	Fino a	75 kg/hr
P5	Fino a	250 kg/hr

DeDuster[®] serie mid

- Riduce gli scarti e i prodotti difettati
- Riduce i reclami e i rifiuti dei clienti
- Migliora la qualità del prodotto
- Riduce la manutenzione dell'estrusore e dell'intero sistema
- Migliora la qualità del materiale rimacinato
- Abbassa i costi di produzione

P10	Fino a	500 kg/hr
P30	Fino a	1.500 kg/hr
P50	Fino a	2.500 kg/hr
P80	Fino a	4.000 kg/hr
P120	Fino a	6.000 kg/hr
P200	Fino a	10.000 kg/hr

DeDuster[®] serie max

- Riduce il materiale fuori specifica
- Riduce i reclami e i rifiuti dei clienti
- Migliora la qualità del prodotto
- Riduce la manutenzione
- Migliora la produzione con un rapido recupero dell'investimento
- Aumenta la flessibilità logistica nelle aree di carico e scarico

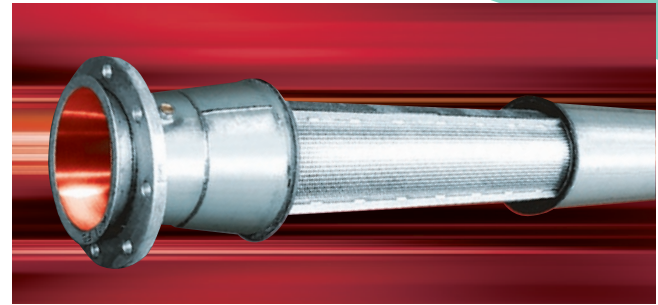
P400	Fino a	20 ton/hr
P600	Fino a	30 ton/hr
P800	Fino a	40 ton/hr
P1200	Fino a	60 ton/hr
P2000	Fino a	100 ton/hr

DeDuster[®] serie XP

- Ridotto ingombro verticale
- Adatto a lavaggi gravitazionali in linea
- Adatto a stazioni di insaccamento
- Adatto a stazioni di carico di camion/vagoni
- Disponibile come sistema indipendente
- Disponibile come stazione mobile
- Rimuove polvere e filamenti

XP5	Fino a	500 kg/hr
XP15	Fino a	1.500 kg/hr
XP45	Fino a	4.500 kg/hr
XP90	Fino a	9 ton/hr
XP180	Fino a	18 ton/hr
XP360	Fino a	36 ton/hr
XP720	Fino a	72 ton/hr

Soluzioni brevettate di trasporto pneumatico



Applicazioni del Pellbow[®]

- Per tutti i sistemi a fase diluita ad alta e bassa densità
- Per granuli di plastica, di altri materiali e prodotti abrasivi
- Per l'aggiornamento di impianti esistenti
- Per la sostituzione di gomiti a lungo e corto raggio – e altre tipi di curve

Caratteristiche del Pellbow[®]

- Compatto e semplice da installare
- 100% autopulente
- Si collega a tutti i tipi di flange e connessioni tra tubi
- Disponibile in ghisa, acciaio inossidabile e alluminio
- Riduce i livelli di rumore dell'impianto
- Pressione minima
- Dimensioni da 1 1/2 a 8 pollici

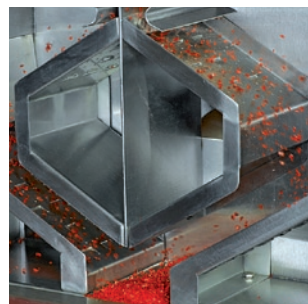
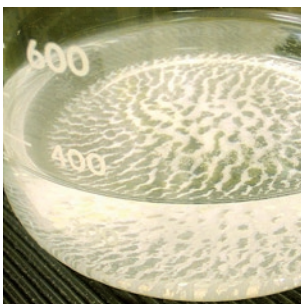
Applicazioni del Flow-Enhancer[™]

- Riduce la velocità e aumenta la portata senza dover modificare il diametro delle tubazioni
- Riduce la formazione di polvere grazie alla velocità ridotta di trasporto
- Riduce i livelli di rumore durante il trasporto di granuli di plastica
- Permette di aumentare la pressione per ottimizzare

- l'efficienza del condotto senza dover variare il diametro della tubazione
- Ottimizza il profilo delle velocità lungo l'intero sistema di trasporto pneumatico

Le caratteristiche uniche del Flow-Enhancer[™] permettono un facile inserimento in sistemi esistenti, oltre a rimuovere la necessità di creare tubazioni di diametro diverso in sistemi nuovi. È progettato per far sì che i sistemi operino con maggiore efficienza.

Servizi Pelletron



Test GRATUITI di depolverizzazione

Pelletron offre ai suoi clienti un test completo e gratuito di depolverizzazione. I risultati consegnati al cliente comprendono un report digitale dettagliato oltre alla restituzione delle polveri e dei filamenti rimossi, secondo le richieste del cliente.

*I costi di trasporto del materiale da provare sono a carico del cliente. I test di tipo asciutto sono eseguiti secondo la normativa ASTM D 1921-96. I test di tipo umido sono eseguiti secondo la normativa FEM 2482 Tipo A, B o C e secondo la più restrittiva normativa interna Pelletron che misura particelle di dimensioni ridotte fino a 1,6 micron.

Pulizia a pagamento

Pelletron offre ai clienti con necessità periodiche o sporadiche di depolverizzazione, un servizio customizzato e a grande scala di pulizia del materiale, adatto sia a prodotti vergini sia a rimacinato. Contattare Pelletron per ulteriori informazioni.

- Tariffe calcolate a tonnellata di materiale ripulito
- Servizio disponibile negli USA e in Europa

Programma Leasing

La Pelletron Corporation offre una varietà di soluzioni finanziarie per soddisfare le esigenze particolari di ogni cliente. I programmi di fornitura in leasing sono ora disponibili sia per i DeDuster[®] delle serie Mini, Mid e Max, oltre che per i gomiti Pellbow[®]. Il Programma Leasing Pelletron è disponibile per i clienti qualificati in tutto il mondo. Contattare Pelletron per ulteriori informazioni.

Laboratorio di ricerca sul trasporto pneumatico

Presso la Pelletron si trova un laboratorio di prova e ricerca per il trasporto pneumatico in fasi diluita, strand e densa ad alta pressione. La differenza di rendimento tra curve standard e gomiti Pellbow[®] può essere dimostrata. Per eseguire prove sul materiale, contattare Pelletron.