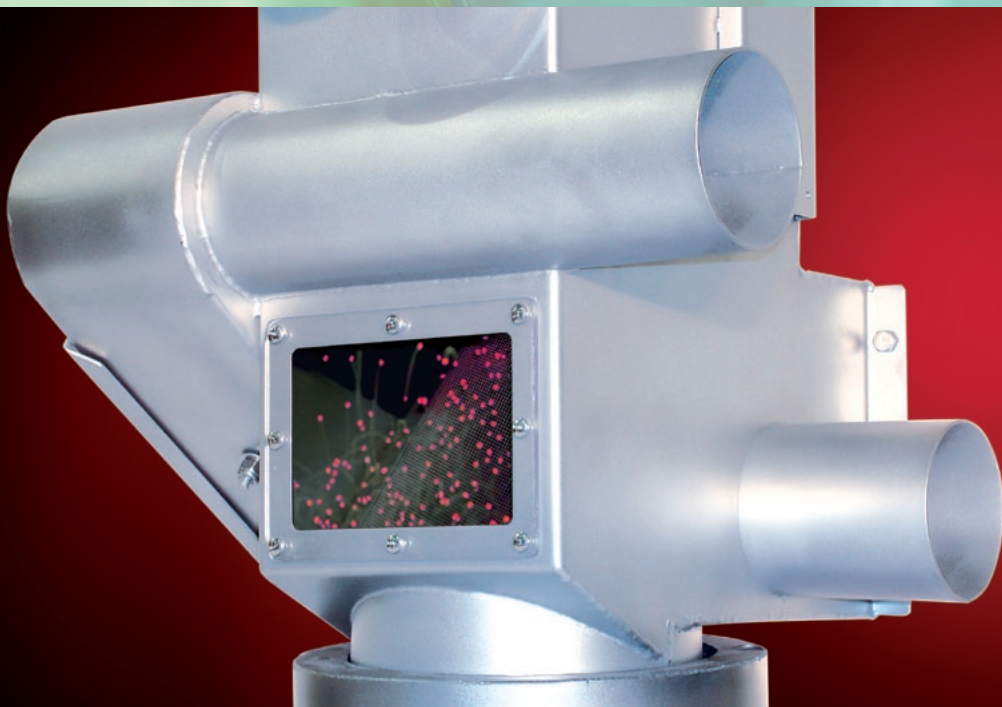


pe:etron

Discover **Bulkmatology**<sup>®</sup>  
The Nature of Bulk Material Handling

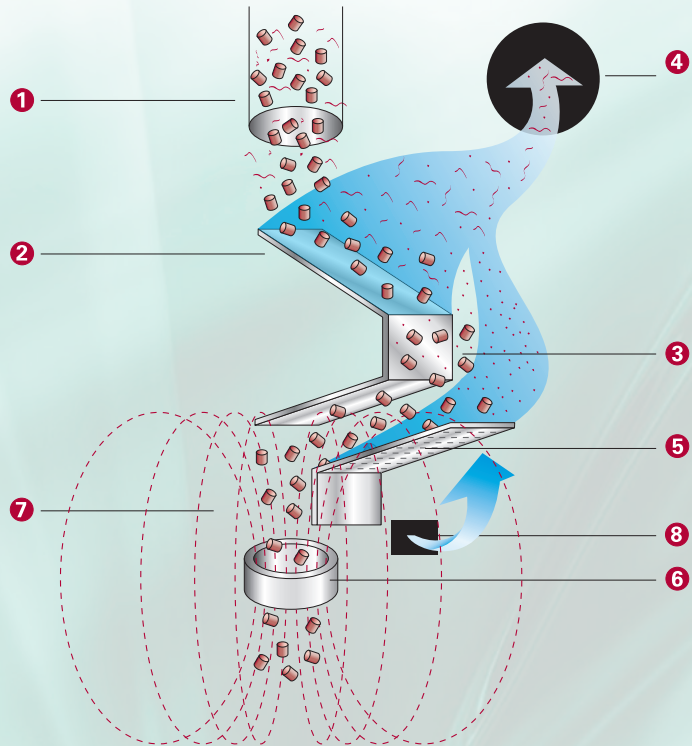
## Soluzioni di depolverizzazione per l'industria della trasformazione

---



## Principio di funzionamento 1

- 1 Ingresso prodotto
- 2 Discesa d'ingresso
- 3 Zona Venturi
- 4 Scarico aria sporca
- 5 Griglia di lavaggio
- 6 Solenoide
- 7 Campo elettromagnetico
- 8 Ingresso aria di lavaggio



## DeDuster® Serie mini

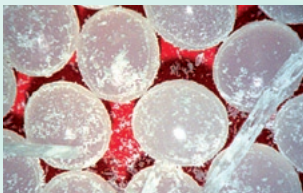
I DeDuster® Pelletron riducono la quantità di scarti e aumentano i profitti eliminando polvere, filamenti e altri contaminanti esterni dai granuli di plastica. L'installazione immediatamente a monte della pressa o del dryer è semplice. Mai più punti neri, punti bianchi o superfici opacizzate. Un sistema con meno polvere riduce i costi di manutenzione della vite di alimentazione. Sono disponibili anche stazioni compatte di pulizia dei granuli rimacinati.



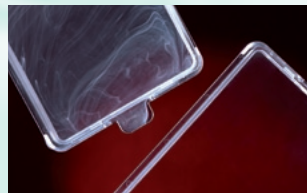
Granuli di plastica puliti



Prodotti finali di alta qualità



Granuli di plastica polverosi



Superficie opacizzata, provocata dalla polvere



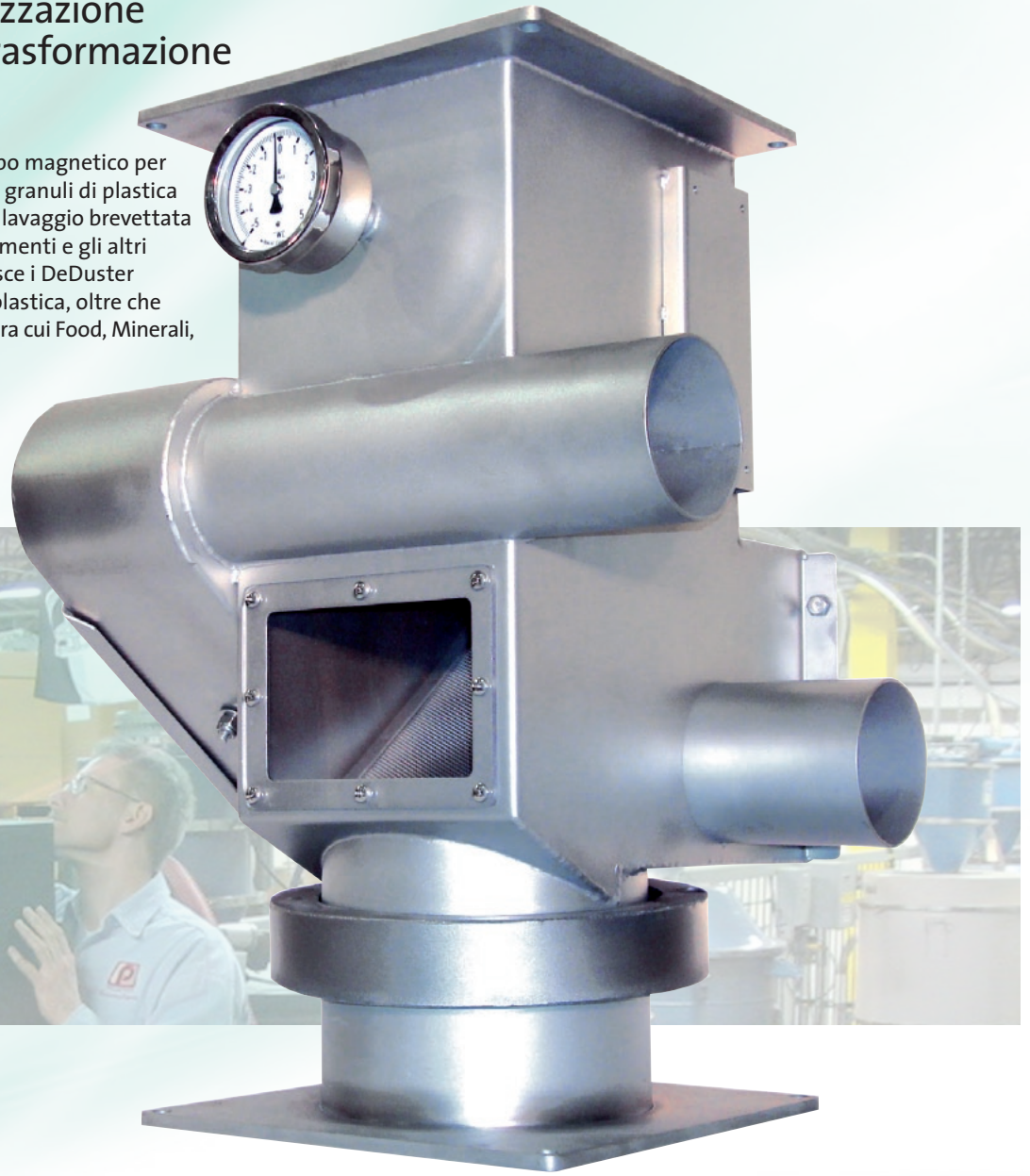
Punti neri, provocati dalla polvere



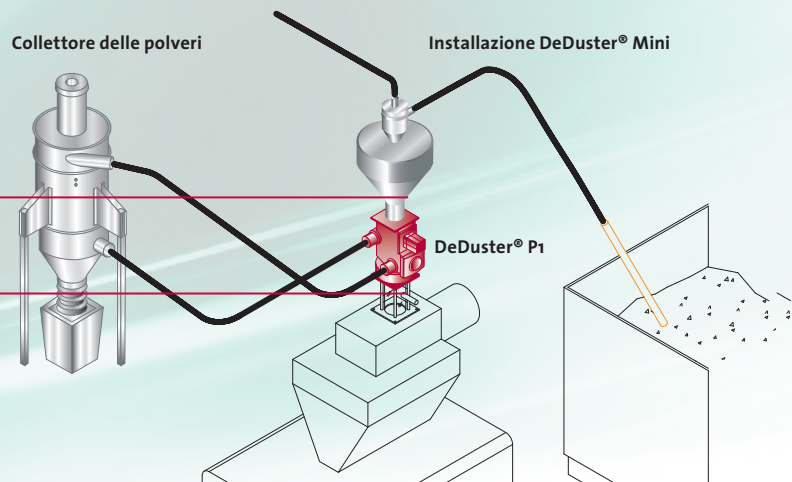
# Soluzioni di depolverizzazione per l'industria della trasformazione

Il DeDuster Pelletron utilizza un campo magnetico per distruggere i legami elettrostatici tra granuli di plastica e i contaminanti, oltre a una griglia di lavaggio brevettata che separa dai granuli le polveri, i filamenti e gli altri contaminanti esterni. Pelletron fornisce i DeDuster all'industria di trasformazione della plastica, oltre che per altre applicazioni in diversi settori tra cui Food, Minerali, Farmaceutico e Chimico

I DeDuster sono disponibili in varie dimensioni da 50 kg/h a 100 ton/h



## Esempi di installazione



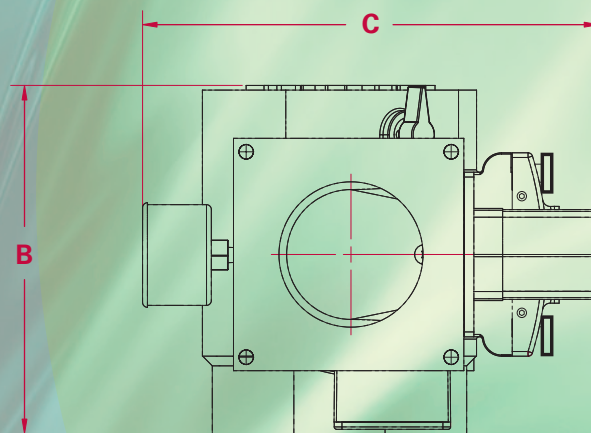
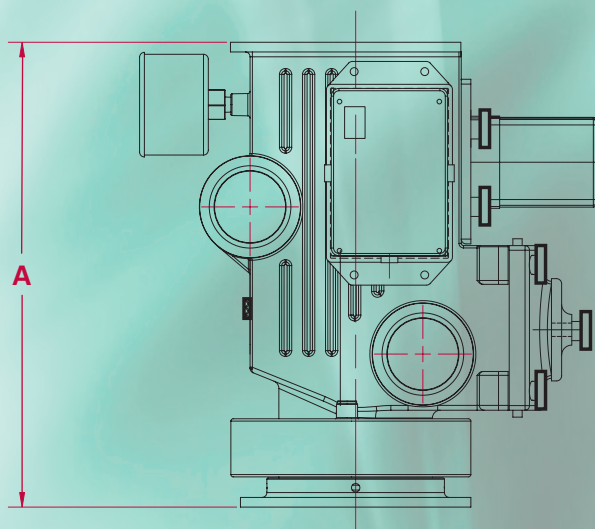
Sistema brevettato CCD, "Compact Cyclonic DeDuster®" per elevati carichi di polvere e materiale rimacinato

## Soluzioni applicative

- Si collega alle presse a iniezione
- Si collega ai dryer
- Disponibile come sistema indipendente
- Sistema di pulitura del rimacinato
- Può essere installato su sistemi multipli

## Benefici

- Migliora la qualità dei prodotti stampati
- Riduce i costi di manutenzione
- Aumenta la vita della vite di alimentazione
- Aumenta la possibilità di utilizzo del rimacinato
- Aumenta i profitti



## Misure e pesi (approssimati)

Modello	Altezza (A)	Larghezza (B)	Profondità (C)	Peso	Materiale	Alimentazione elettrica **	Capacità **
<b>P1</b>	12.00 in 305 mm	9.00 in 230 mm	11.88 in 300 mm	18.1 lbs 8.2 kg	Tutto acciaio inossidabile	115VAC/230VAC fase singola – 50/60 Hz	Fino a 70 kg/h
<b>P5</b>	18.00 in 460 mm	13.75 in 350 mm	14.25 in 360 mm	36.6 lbs 16.6 kg	Tutto acciaio inossidabile	115VAC/230VAC fase singola – 50/60 Hz	Da 70 a 230 kg/h

\*1 su richiesta, alimentazione elettrica con caratteristiche differenti

\*2 la capacità dipende dalla densità del materiale

Pelletron Corporation  
499 Running Pump Rd  
Lancaster, PA 17601  
USA

T +1.717.293.4008  
F +1.717.293.4011

info@pelletroncorp.com  
www.pelletroncorp.com

### Main Sales & Service locations:

Houston – USA  
Sao Paulo – Brazil  
Paris – France  
Weissenhorn – Germany  
Singapore – South East Asia  
Bangkok – Thailand  
Taipei – Taiwan  
Seoul – Korea  
Hong Kong – China  
Tokyo – Japan