

## Trasporti pneumatici fase densa

I sistemi di trasporto pneumatico in fase densa (propulsori) della famiglia AIRPULS sono il complemento ideale negli impianti di trasporto di materiali sfusi (bulk handling). Le caratteristiche principali sono:

- Bassa velocità del fluido di trasporto
  - Elevata distanza di trasporto (sino a 500m)
  - Portata elevata
  - Idoneità al trasporto di materiali fragili
  - Idoneità al trasporto di materiali plastici a temperatura elevata
  - Assenza del fenomeno dei "capelli d'angelo" nel trasporto della plastica
  - Ridotta dimensione dei filtri
  - Assenza di organi meccanici in movimento
  - Assenza di rotocelle (valvole stellari)
  - Ridotto diametro dei tubi
  - Ridotto consumo energetico
- Ideale per polveri impaccanti AIRPULS è disponibile in varie versioni sia per granuli che per polveri (AIRPOWDER) con portate da 500 a 30.000 KG/h sino a 500 m di distanza.

Funzione trasporto Modello Applicazioni Trasporto pneumatico per granuli Airpuls

Airpuls: applicazioni 1

Airpuls: applicazioni 2

Airpuls: applicazioni 3

Airpuls ALIMENTARE Trasporto pneumatico per polveri Airpowder Trasporto pneumatico per miscelazione/insacco Airmix Sono disponibili inoltre vari accessori opzionali:

- Celle di carico per verifica peso trasportato
- Controllo elettronico digitale dell'aria di trasporto DIGIAIR
- Economizzatore elettronico del consumo d'aria AIRSAVE
- Modifica automatica dei parametri di trasporto in funzione del prodotto trasportato
- Controllo con PLC S7
- Tramogge di carico
- Livelli su carico
- Svuota bigbag integrata