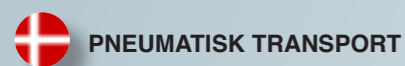
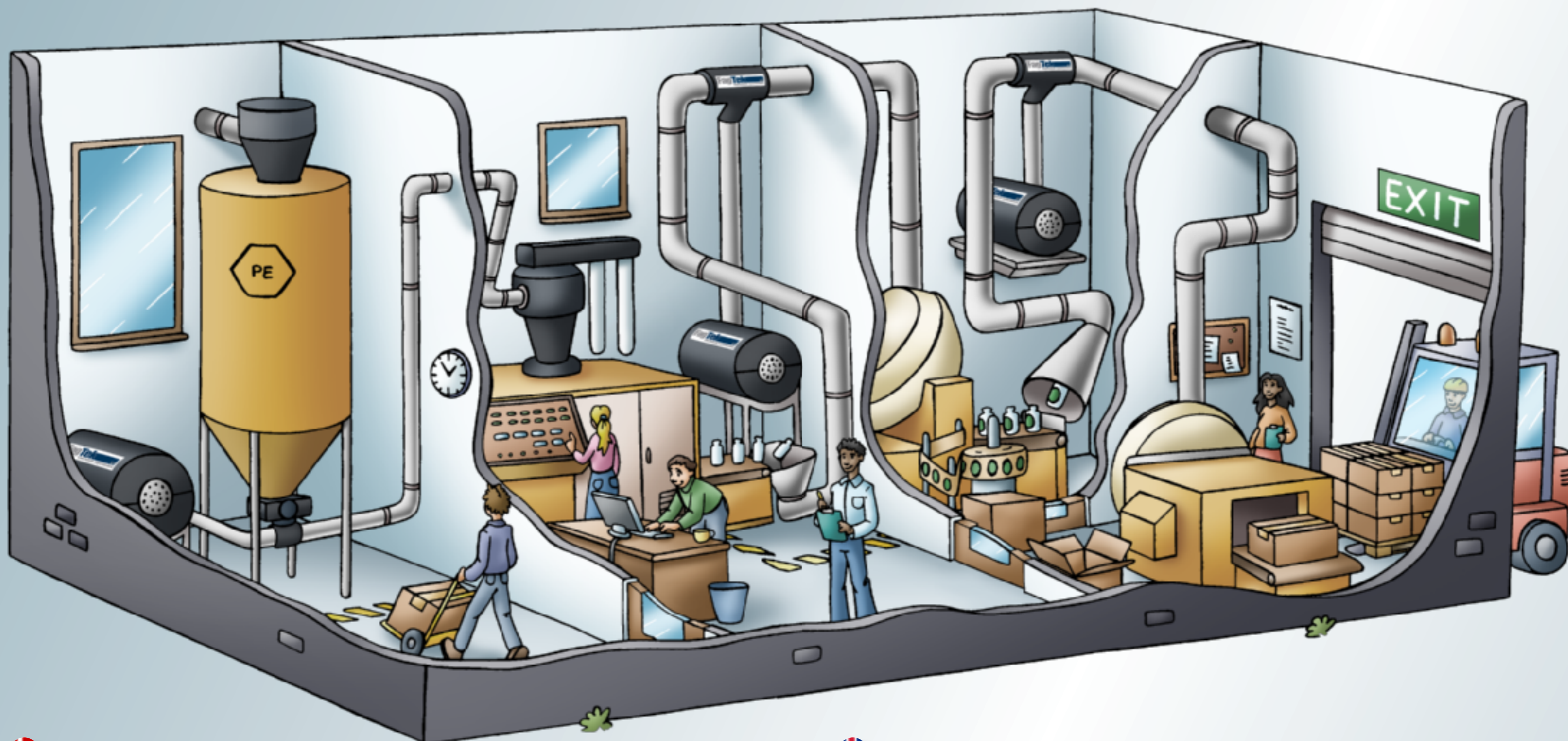


**FagTek** A/S  
vacuum systems

# Pneumatisk Transport

## Pneumatic Transport





FagTek leverer systemer, hvor alt indenfor lette komponenter, såsom granulat, plastikflasker, chips, beholdere, kapsler etc. kan transporteres ved hjælp af luft. På grund af den unikke teknik kan selv følsomme komponenter med labels eller etiketter transporteres uden at blive beskadiget. Luften fra produktionen kan separeres fra komponenterne, så den ikke forurener luften i andre lokaler hvor der er krav til luftkvaliteten (fødevarer og medicinal industrier).

Lad FagTek hjælpe med at analysere Deres produktion med henblik på procesoptimering, pladsbesparelse og reduktion af manuel transport.



FagTek supply systems for a wide range of products for the pneumatic convey in the production cycle. FagTek have specialized in conveying raw materials like granules, flakes and expanded materials as well as finished products like bottles, caps, chips, tubes, cosmetic containers, capsules etc. The know-how of FagTek allows the pneumatic transport of these products without damaging the products or their surfaces. Air from production area is possible to separate from the components if the components are delivered to an area where there are special restrictions for the air quality (food and medical industries). FagTek, with its proved know-how, can help you solve your problems with the transport of your products inside your factory, saving time and space.

## Komponenter som anvendes i FagTek Pneumatisk Transport systemer. Products used in FagTek Pneumatic Transport Systems.



**FTL Blower:**

- 🇩🇰 : Højtryksventilator
- 🇬🇧 : High pressure fan



**FT 45 Blower:**

- 🇩🇰 : Højtryksventilator med støjdemping
- 🇬🇧 : High pressure fan with noise enclosure



**FT Jet 160:**

- 🇩🇰 : Til tryk eller vakuum systemer
- 🇬🇧 : Injector for pressure or vacuum systems



**FT Injektor:**

- 🇩🇰 : Til påfyldning af produkter i et tryksat system
- 🇬🇧 : For dosing the products in a pressurized systems



**FT Release:**

- 🇩🇰 : Recirkulerer luften fra blæseren
- 🇬🇧 : Recirculation of the air from the blower



**FT Rotary valve:**

- 🇩🇰 : Til dosering af produkter uden tryktab i et højtryksystem
- 🇬🇧 : For dosing the product into the pipeline in high pressure systems without pressure loss



**FT Air Breaker:**

- 🇩🇰 : Nedsætter hastigheden af transporten for at undgå beskadigelse af produkterne og kan samtidigt separere luften fra
- 🇬🇧 : Reduces the speed of the transport avoiding damages on the product and contamination



### Funktion:

- Loft og vægge udnyttes til rørføring
- Produkterne er aldrig i kontakt med roterende dele
- Ingen mekaniske dele som kæder, bånd eller remtræk – ingen olie, fedt eller smøremidler
- Ventilatormotorer kan leveres med frekvensstyring
- Systemet kan leveres i forskellige materialer. Rustfri og galvaniserede materialer
- Minimal manuel styring er nødvendig for at styre systemet
- Reducerer manuelle løft
- Turn-Key og Plug and Play løsning
- Enkelt at installere
- Der kan leveres elektriske sikkerheds- og kontrolsystemer til systemet
- Optimeret intern logistik proces
- Kontrol med forurenede luft ved brug af FT Air Breaker
- Erfaring fra store fødevarerindustrier

### Gevinst:

- 100% gulvpladsbesparelse i forhold til konventionelle transportbånd
- Produkterne bliver ikke beskadiget under transporten
- Minimalt vedligehold
- Energibesparende = CO<sub>2</sub> reducerende installation
- Systemet kan anvendes i forskellige produktioner såsom fødevarer, kosmetik og farmaceutisk industri
- Reduktion af manuelt arbejde samt mindre risiko for forurening ved menneskelig berøring
- Optimeret arbejdsmiljø
- Færdig løsning klar til brug
- Færre installationsomkostninger, mindre investering i forhold til andre typer logistikmetoder eller infrastruktur
- Reduktion af risiko for menneskelige fejl og øget sikkerhed
- Reduktion af manuelt arbejde
- Adskiller luften fra opsamlingsstedet til afleveringsstedet. Dette muliggør en separation af luften fra ét område til et andet
- Bevis for holdbarhed, sikkerhed og rentabilitet



### Feature:

- Ceiling and walls can be used for the piping systems
- Products transported are never in contact with rotating parts
- No mechanical transmissions, nor oil, grease or lubrications
- Motor-fans are available with frequency control
- The systems are available in various materials. Stainless and galvanized materials
- Minimum manual operations is required for operating the system
- Minimizing heavy manual lifting procedures
- Turn-key and Plug and Play solution
- Easy installation of the system
- Electronic controls and safety devices available on the system
- Optimized internal logistic process
- Control of contaminated air with the use of FT Air Breaker
- FagTek A/S has a qualified reference list in different industry sectors.

### Benefit:

- 100% saved floor space compared to conventional conveying systems
- No damaging of the product during the transport
- System with a minimum of maintenance
- Energy saving = CO<sub>2</sub> reducing installation
- The system can be used in various productions like food, pharmaceutical and cosmetic industries
- Personnel costs reduced and no contamination by human contact
- Improved work environment (EHS)
- System immediately ready for use
- Lower installation costs compared to conventional transport systems (belt conveyors)
- Reduction of risk for human errors and personal safety
- Reduction of manual labor
- Products can be delivered without the air from the pick-up place. This makes separation of the air from one environment to another possible if it's required.
- Tested for sustainability, safety, reliability, profitability

# FagTek A/S vacuum systems



- ◻ Local office
- Reference



Brogvej 18 · DK-7441 Bording · Denmark  
Phone: +45 86 65 90 41 · Fax: +45 86 65 90 51  
Mail: [fagtekvacuum@fagtekvacuum.com](mailto:fagtekvacuum@fagtekvacuum.com) · [www.fagtekvacuum.com](http://www.fagtekvacuum.com)