

**SolvAir**

# Luchtmesssystemen

De drijvende kracht van uw productieproces



# Bekwaamheid en Vakkennis



Paxton is al meer dan 25 jaar een leidinggevende pionier bij de ontwikkeling van luchtmissen en hogedrukcentrifugaalblowers. Onze ervaring heeft geleid tot de ontwikkeling van efficiënte en doeltreffende luchtmesdroogsystemen.

Als specialisten in luchtcirculatiesystemen hebben we de actuele luchtmissen geperfectioneerd voor “precisie droging”, inclusief deklaagcontrole, luchtgordijnen, verwijderen van stof of andere ongewenste materialen. Ze worden ook gebruikt voor veel andere toepassingen.



**Uniek**

**3 jaar**

Garantie programma voor  
alle blowers type AT

## Hoe werkt een luchtmesysteem?

De Paxton luchtmesystemen zijn voorzien van een precies geconstrueerde lineaire sleuf om de lucht van de centrifugaalblower onder hoge snelheid te geleiden. De toepassingen zijn meervoudig:

- **Drogen en verwijderen van vloeistoffilms van oppervlakken**
- **Deklaagcontrole**
- **Afblazen van stofdeeltjes en andere ongewenste deeltjes**
- **Transporteren, vasthouden en beveiligen van materialen met lucht**
- **Afkoelen / opwarmen van materialen**
- **Ontwikkelen van een luchtgordijn of luchtbarrière**
- **Neutralisatie van statische ladingen**

De Paxton luchtmissen worden gevoed door een perfect uitgebalanceerde, hoogrendement Paxton centrifugaalblower. Ze werken zelfs doeltreffend bij transportsystemen met een snelheid van meer dan 10 meter per seconde.

## Voedings- en verpakkingsnijverheid

De Paxton luchtmessystemen bieden een vooruitstrevende en rendabele oplossing in de voedingsindustrie. Hun snelheid, diversiteit en hygiënische uitvoering maken hen onmisbaar in hogesnelheidsprocessen.



## Polyvalent en compact

### Vlees, gevogelte, vis, kaas, diepvrieswaren

- ▶ Na de krimp tunnels
- ▶ Vóór het etiketteren
- ▶ Vóór het invriezen
- ▶ Deklaagcontrole

### Confiserie

- ▶ Deklaag van chocolade

### Productie

- ▶ Drogen na het wassen

### Kratten en speciale verpakkingen

- ▶ Bescherming tegen bacteriën
- ▶ Beperkt het waterverbruik

### Inblikken

- ▶ Vóór het etiketteren
- ▶ Vóór het inkjetprinten
- ▶ Bescherming tegen corrosie

### Transportbanden

- ▶ Verwijderen van vocht
- ▶ Verwijderen van stof en contaminanten

## Brouwerijen en vulstations

De Paxton luchtmessystemen zijn ideaal voor het afvullen, verpakken, inblikken en.... Bij snel drogen, snel reinigen, corrosiepreventie en andere speciale toepassingen zijn de Paxton systemen de concurrentie steeds voor.



## Efficiënt energiegebruik

### Flessen en potten

- ▶ Vóór het etiketteren
- ▶ Toepassingen met krimpfolie
- ▶ Kroonkurken
- ▶ Vóór het inkjetprinten
- ▶ Verhindert druppelvlekken

### Inblikken

- ▶ Vermijdt spanningscorrosie
- ▶ Vóór het inkjetprinten
- ▶ Bescherming tegen bacteriën

### Kratten en speciale verpakkingen

- ▶ Bescherming tegen bacteriën
- ▶ Beperkt het waterverbruik

### Eindverpakking

- ▶ Krimpfolie
- ▶ Karton

### Zakken

- ▶ Etikettering
- ▶ Inkjetcodering
- ▶ Na het afspoelen

## Industrieel & Elektronisch

De Paxton luchtmessystemen zijn van bijzonder nut bij industriële processen of bij het vervaardigen van elektronische componenten. Ze kunnen gebruikt worden in een veelheid van industriële sectoren. Een Paxton luchtmes is een krachtig werktuig voor een brede waaier van industriële toepassingen.



## Nuttige toepassingen voor de industrie

### Droogblazen van onderdelen Precisie cleanroom / HEPA

- ▶ Medische apparatuur
- ▶ Productie van CD & DVD

### Afblazen bij industriële toepassingen

- ▶ Metaalspaanders
- ▶ Stof en kleine deeltjes
- ▶ Olie en smeermiddelen

### Beheersen van statische ladingen

- ▶ Neutralisatie van statische ladingen

### Kritische componenten – 100 % droog

- ▶ Printplaten
- ▶ Optische componenten
- ▶ Elektronische onderdelen / Assemblage

### Industrieel

- ▶ Poederlaklijnen
- ▶ Automobiellindustrie
- ▶ Productie van banden
- ▶ Gelamineerd staal
- ▶ Deklaagcontrole
- ▶ Glasindustrie
- ▶ Draden & kabels

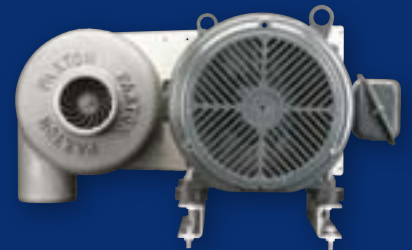


**100%**  
**RENDEMENT**  
**GEGARANDEERD**

## Ervaring gesteund door een ijzersterke garantie

Ervaring is de sleutel voor het Paxton succes. Wij bepalen hiermee de industriële standaard voor rendement en betrouwbaarheid. Tientallen jaren ontwikkeling door ons team van experts leidt tot systemen op maat van de behoeften van de klanten. Op alle Paxton producten geldt tevens een garantieprogramma van 3 jaar.

- ▶ **Paxton specialisten ontwerpen superieure systemen.**
- ▶ **Onze professionaliteit bepaalt de industriële standaard voor rendement en betrouwbaarheid.**
- ▶ **Elk Paxton systeem steunt op een ongeëvenaarde garantie.**



### **RYCOBEL NV**

Nijverheidslaan 47  
8540 Deerlijk, Belgium  
Tel: +32 (0)56 78 21 70 Fax: +32 (0)56 77 30 40  
[www.rycobel.be](http://www.rycobel.be)

### **SolvAir Limited**

Tel: +44 (0)1473 320307 Fax: +44 (0)1473 320314  
Web: [www.solvair.co.uk](http://www.solvair.co.uk) Email: [info@solvair.co.uk](mailto:info@solvair.co.uk)



rycobelgroup

**SolvAir**



**Solvair Limited is het Europese verkoop- en servicecentrum voor alle Paxton producten.**