

SolvAir

Luchtmeetssystemen

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 luchtmessysteem?

De Paxton luchtmessystemen 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 luchtmeessystemen 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 luchtmeessystemen 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 luchtmeessystemen 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

SolvAir Limited

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



SolvAir



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