



ALMECO®

Air and Water Technologies

---

# Luchtmes Droogsystemen Industriële Toepassingen

---

15/02/2006

Deze gegevens zijn niet bindend

ALMECO Nederland bv  
Postbus 32  
NL-5550 AA Valkenswaard

Tel.: +31 (0)40 20.89.250  
Fax: +31 (0)40 20.89.251  
E-mail: [info@almeco.nl](mailto:info@almeco.nl)  
[www.almeco.nl](http://www.almeco.nl)



ALMECO®

Air and Water Technologies

# Luchtmes Droogsystemen Industriële Toepassingen



Het drogen of schoonmaken van de oppervlakken van producten is vaak moeilijk in de industrie. Dankzij het ACI luchtmes droogstelsysteem van Almecco is het toch mogelijk deze stukken perfect droog of af te blazen; na het drogen is een bijkomende behandeling niet meer nodig waardoor tijd en geld worden uitgespaard. De luchtmessystemen zijn zodanig flexibel dat ze de meest uiteenlopende vormen (o.a. blinde gaten) kunnen drogen.

Enkele toepassingen van de luchtmissen:

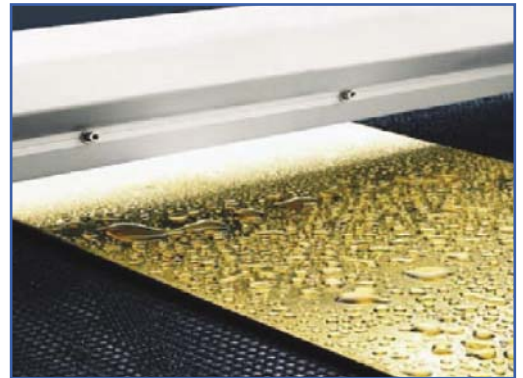
## Drogen van langwerpige en geëxtrudeerde producten

In elke industrie waar rubber, kunststof of metalen worden geproduceerd, is de ACI luchtmesstechnologie een efficiënte droogtechnologie. Bovendien wordt hiermee ook een vlek- en krasvrij resultaat behaald.

De luchtmessystemen kunnen ook helpen om aantasting door chemicaliën te voorkomen.

De rubberbandenindustrie maakt bijvoorbeeld gebruik van deze droogsystemen bij de volgende stappen in hun productieproces:

- Na het afkoelen: het product moet gedroogd worden vooraleer het wordt versneden
- Na het versnijden: er blijft nog een kleine hoeveelheid water achter. Indien dit water niet verwijderd wordt, kan het de kwaliteit van de naad aantasten
- Het verwijderen van overbodig behandelmateriaal om op die manier kosten te besparen en om een besmetting op de productielijn te voorkomen



Andere toepassingen: onder andere geëxtrudeerde deur- en vensterprofielen, dichtingsringen, kunststof films, niet-ijzerhoudende stroken

## Auto-industrie

De ACI luchtmissen kunnen tijdens bijna elke fase van het productieproces van wagens worden gebruikt. Vandaag wordt veel belang gehecht aan respect voor het milieu, in combinatie met voortdurende stijgende productieniveaus en een steeds betere kwaliteit.

Daarom is het ook nodig om overtollig vocht aan een optimaal rendement te verwijderen tijdens de productie, het drogen, het koelen, de oppervlaktebehandeling of het schilderen.

Andere toepassingen: drogen van het koetswerk van wagens en vrachtwagens, motoronderdelen (zoals nokkenassen, motorblokken of koppelingsplaten), auto-accessoires (kunststof bumpers, velgen, koplampen, voor- en achterrauiten, spiegels)...



## Voorbereiding op het verven

Om een kwalitatieve afwerking met verf te kunnen garanderen, is het noodzakelijk het ongeverfde oppervlak stofvrij te maken. Dit voorkomt dure retouches.

Deze gegevens zijn niet bindend

ALMECO Nederland bv  
Postbus 32  
NL-5550 AA Valkenswaard

Tel.: +31 (0)40 20.89.250  
Fax: +31 (0)40 20.89.251  
E-mail: [info@almeco.nl](mailto:info@almeco.nl)  
[www.almeco.nl](http://www.almeco.nl)



ALMECO®

Air and Water Technologies

# Luchtmes Droogsystemen Industriële Toepassingen



## Toepassingen met transportbanden

Voor de transformatie van producten en de productie van allerhande stukken, stellen ACI en Almeco verschillende oplossingen voor met het oog op het reinigen en drogen van stukken op een bewegende transportband. De ACI systemen van Almeco kunnen ook gebruikt worden voor het wegblazen van, bijvoorbeeld, mortel, spaanders of afval naar verzamelplaatsen om daarna verwijderd of opnieuw behandeld te worden.

Andere toepassingen: product hold-down, vacuüm hold-down, drogen en reinigen van iedere transportband of ieder product dat op een transportband wordt vervoerd.



## Voedingsindustrie (inclusief verse productie)

De ACI luchtmesen worden gebruikt voor uiteenlopende toepassingen in de voedingsindustrie: voor het verwijderen van overtollig vocht van oppervlakken, voor het bekomen van een gelijkmatige laag (bijvoorbeeld saus), voor het verwijderen met een antistatisch luchtmessysteem van vuil dat aan het product is vastgehecht door statische elektriciteit.

Andere toepassingen: drogen van aardappelen of tomaten voor verpakking, verwijderen van paneermeel van stukken vis of kip, drogen van stukken aardappel voor ze worden gefrituurd, gelijkmatig verdelen van olie op de bodem van pizza's, ...



## Print circuits

Luchtmessystemen kunnen print circuits veel sneller en efficiënter drogen dan de traditionele thermische systemen. Concreet resulteert dit in een hogere productiviteit en kwaliteit.



## Aangepaste oplossingen

ACI en Almeco bieden een complete service aan vanaf het ontwerp tot de productie. Onze producten worden ontworpen en geselecteerd met het materiaal, de prestaties en de ecologische kenmerken die u de meest rendabele en efficiënte oplossing aanbieden.

Een continu streven naar betere kwaliteit en een optimale klantenservice zorgen ervoor dat wij u steeds de beste oplossing kunnen bieden voor uw specifieke toepassing.



15/02/2006