



Automatic Delivery System (ADS)

Voorbeelden van gerealiseerde integraties

Veel van onze klanten maken reeds gebruik van de handlingsvoordelen die een ADS biedt. Wilt u meer weten over de mogelijkheden voor uw logistieke proces, neem dan vrijblijvend contact met ons op.



FP International B.V.

Nijverheidsweg 4
NL - 6422 PD Heerlen
Tel.: +31 (0) 45 - 566 74 00
Fax: +31 (0) 45 - 566 74 01
mail: info@fpintl.nl

www.fpintl.nl

Manufacturing/sales facilities:
Redwood City, CA • Los Angeles, CA
Newark, DE • Atlanta, GA • Thorton, IL
Hopkinsville, KY • Auburn, MA
Brackley, England • Villiers-Le-Bel, France
Herbrechtingen, Germany
Heerlen, The Netherlands
Licensee in Australia

CELL-O™ is a trademark of
Free-Flow Packaging International, Inc.





Luchtkussens, een korte introductie

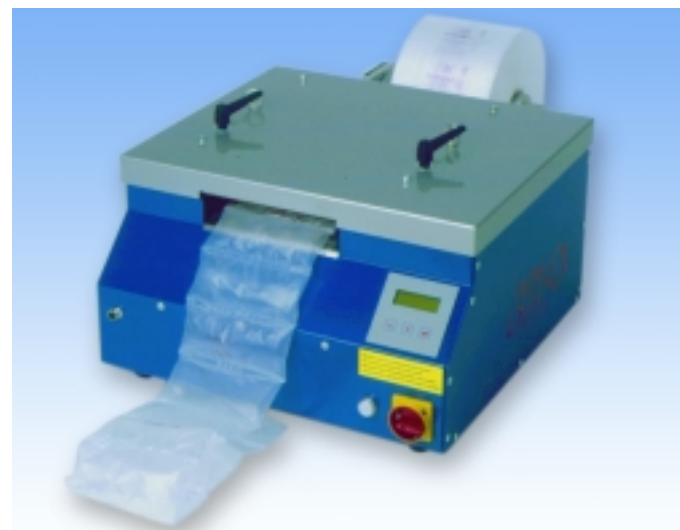
Werken met luchtkussens als opvulmateriaal biedt vele voordelen, iets wat door steeds meer bedrijven wordt erkend. Het belangrijkste is natuurlijk dat luchtkussens uw producten tijdens transport beschermen. Onze Cell-O™ luchtkussens bieden echter veel meer dan dat. De voordelen van Cell-O™ op een rijtje:

- plezierig om mee te werken
- plezierig voor uw klant om te ontvangen
- slechts 2% restvolume
- stofvrij en hygiënisch
- licht als lucht
- herbruikbaar en recyclebaar

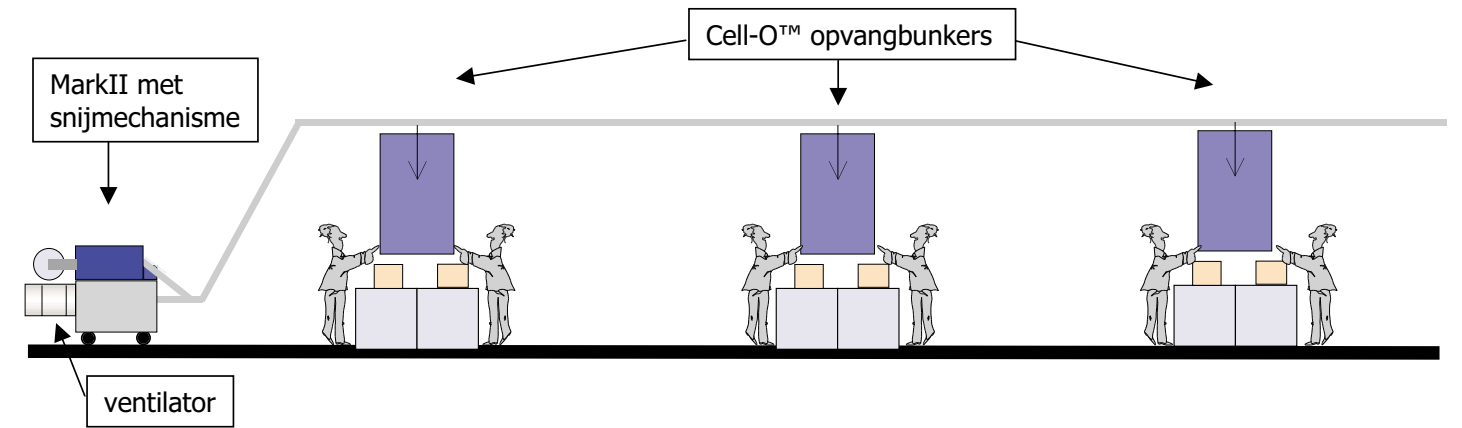
FP International ontwikkelde diverse systemen om met luchtkussens te werken, waaronder de Cell-O™ EZ machine die zonder perslucht werkt, en de Novus machine die luchtkussenmatten produceert. Al deze systemen kenmerken zich door gebruiksvriendelijkheid en betrouwbaarheid. Ook op het gebied van integratie denken wij graag met u mee. Nauwe samenwerking met onze klanten heeft ons geleerd dat naarmate het jaarvolume aan luchtkussens toeneemt, er steeds meer de behoefte ontstaat om de weg tussen de productie van het opvulmateriaal en de pakplaats te minimaliseren, of nog beter, compleet te laten vervallen. Dit is mogelijk middels een Automatic Delivery System (ADS).



EZ luchtkussensysteem



MarkII luchtkussensysteem



Automatic Delivery System, de Werking

Een Automatic Delivery System (ADS) transporteert luchtkussens vanaf de machine direkt naar de pakplaats. De MarkII luchtkussenmachine kan worden voorzien van een snijmechanisme, waarmee een keten luchtkussens van gewenste lengte kan worden geproduceerd. Deze lengte wordt afgestemd op het aantal kussens dat het meest wordt gebruikt per verpakking, en kan variëren van 3 tot 20 kussens. De keten luchtkussens wordt vervolgens met behulp van een ventilator via een kanaal naar een opvangbunker geblazen, die boven de paktafel hangt. De verpakker neemt de luchtkussens uit de bunker via een opening aan de onderzijde, en kan deze dan direkt verwerken. In de opvangbunkers zorgen sensoren ervoor dat de machine een signaal krijgt wanneer de bunker moet worden bijgevuld. Dit gebeurt geheel automatisch. Met één machine kunnen meerdere pakplaatsen /bunkers van materiaal worden voorzien.



Bunker met gripopening

Automatic Delivery System, de Voordelen

- altijd verpakkingsmateriaal voorhanden
- geen heen- en weer geloop met verpakkingsmateriaal
- plaatsbesparend, de paktafel blijft vrij
- de luchtkussens worden op de gewenste lengte afgesneden
- innovatief, 100% maatwerk afgestemd op uw logistieke situatie
- geen hoge investeringskosten, diverse financieringsmogelijkheden
- bestaande systemen kunnen in de toekomst modulair worden uitgebreid

Een ADS is 100% maatwerk, en kan daarmee worden geïntegreerd in vrijwel elke bestaande logistieke situatie. Dit betekent dat er een eenvoudig systeem kan worden gebouwd voor twee pakplaatsen, maar ook systemen om 30 pakplaatsen met luchtkussens te beleveren. Wij brengen uw logistieke situatie en uw wensen in kaart, en brengen dan advies uit over de beste oplossing.



Automatic Delivery System