

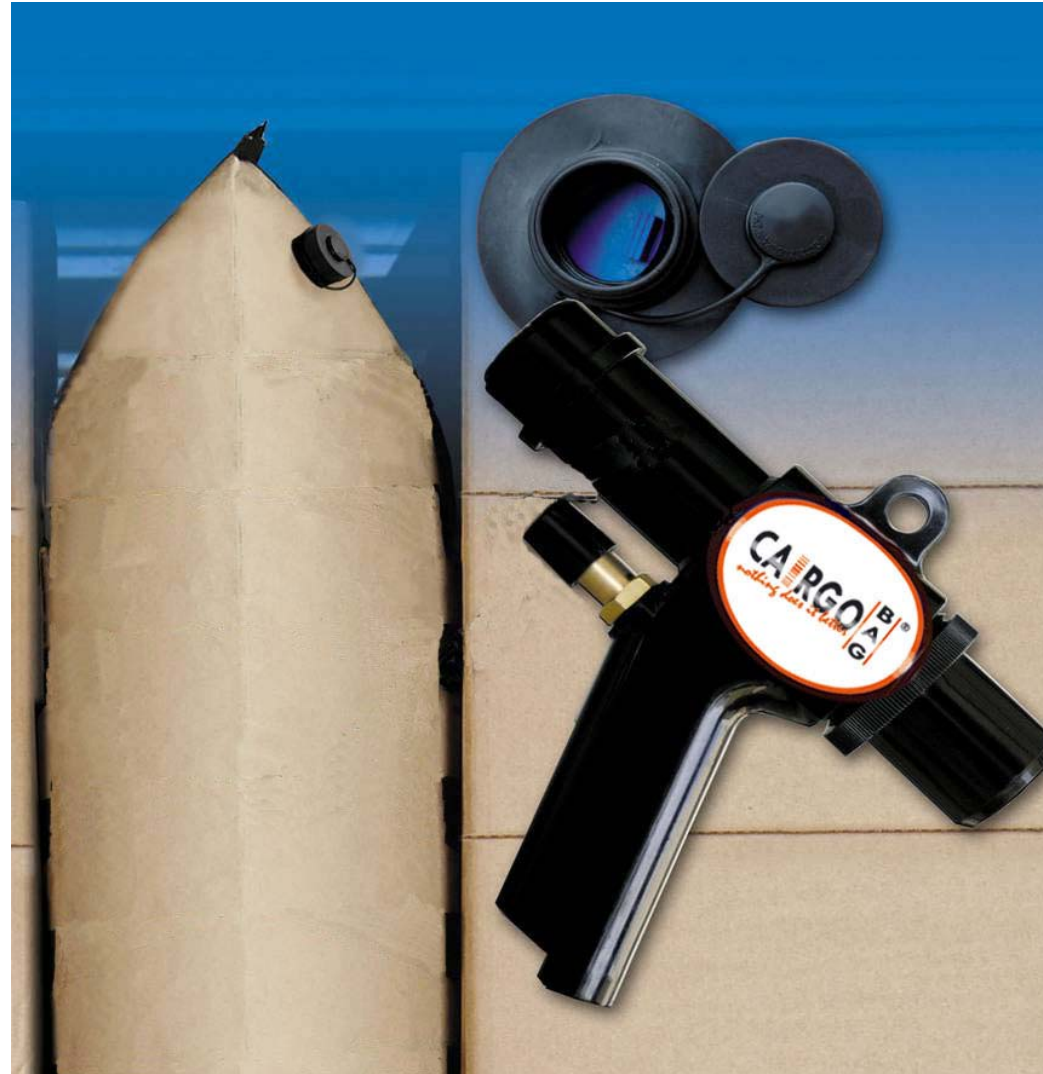
# *SuperFlow Cairgobag System*

El sistema Superflow de Cairgobag



# *SuperFlow Cairgobag System*

El sistema Superflow de Cairgobag



# ***SuperFlow Cairgobag System***

El sistema Superflow de Cairgobag

**El sistema S.F. es la última  
innovación de Cairgo Bag**

**Y**

**Es la primera bolsa hinchables de papel disponible  
en el mercado que incluye las siguientes ventajas:**

*Permite hinchar siempre a la misma presión.*

*Evita sobre pasar la presión.*

*Es reutilizable.*

S E R V I D

# *SuperFlow Cairgobag System*

El sistema Superflow de Cairgobag



Válvula



Pistola



El sistema

# ***SuperFlow Cairgobag System***

El sistema Superflow de Cairgobag

## ***Válvula***

### ***Características y beneficios***

- *Un diámetro mas grande que permite hinchar mas rápido.*
- *La bolsa de 120x120 cm se hincha en 8 segundos.*
- *El diseño de la nueva válvula permite que la pestaña azul se abra manualmente y quede bloqueada para que se deshinche rápidamente. Este sistema está patentado.*
- *Presionando la pestaña azul otra vez conseguiremos que se deshinche parcialmente.*



# ***SuperFlow Cairgobag System***

El sistema Superflow de Cairgobag

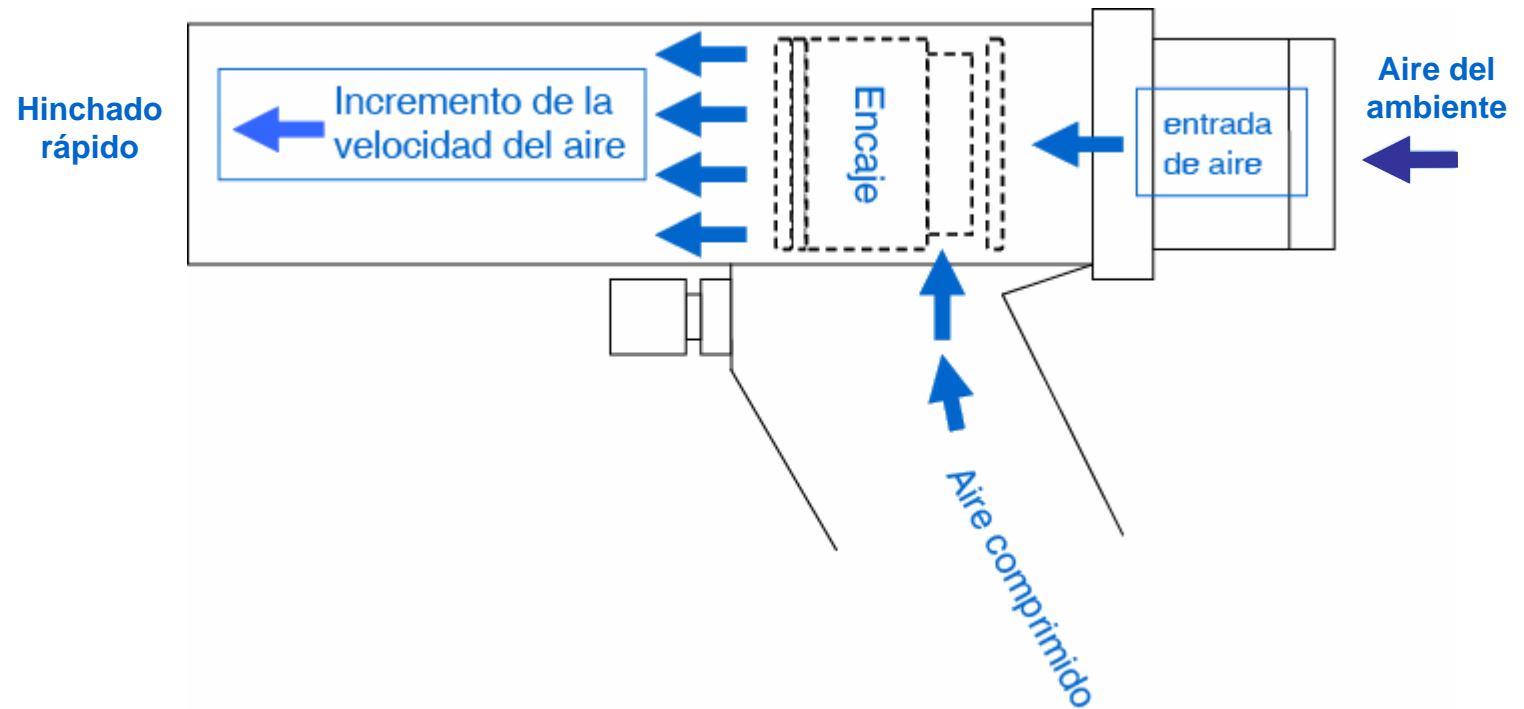
## ***Pistola***

### ***Características y beneficios***

- *Diseño ergonómico para una manipulación fácil.*
- *Sistema de seguridad para evitar que se escape el aire durante el hinchado de la bolsa.*
- *Robusta*
- *Sin mantenimiento*

# SuperFlow Cairgobag System

El sistema Superflow de Cairgobag



# *SuperFlow Cairgobag System*

El sistema Superflow de Cairgobag

## ***Presión de entrada/salida***

Input pressure		Insert 1 output	
<i>PSI</i>	<i>BAR</i>	<i>PSI</i>	<i>BAR</i>
40	2,76	0,5	0,035
50	3,45	0,7	0,048
60	4,14	1,0	0,069
70	4,83	1,1	0,076
80	5,52	1,3	0,089
90	6,20	1,5	0,103
100	6,89	1,8	0,124
110	7,58	2,0	0,138
120	8,27	2,3	0,159

# *SuperFlow Cairgobag System*

El sistema Superflow de Cairgobag

## ***Presión de entrada/salida***

Input pressure		Insert 2 output	
<i>PSI</i>	<i>BAR</i>	<i>PSI</i>	<i>BAR</i>
40	2,76	1,0	0,069
50	3,45	1,4	0,097
60	4,14	1,6	0,110
70	4,83	2,0	0,138
80	5,52	2,3	0,159
90	6,20	2,9	0,199
100	6,89	3,5	0,241
110	7,58	4,0	0,276
120	8,27	4,5	0,311

# ***SuperFlow Cairgobag System***

El sistema Superflow de Cairgobag

## ***El efecto venturi.***

- *La velocidad de cualquier cantidad de aire comprimido se ve incrementada cuando se hace pasar por un agujero mas pequeño. El aumento de velocidad causa un efecto vacío que absorbe el aire del ambiente a través de la apertura trasera de la pistola, aumentando considerablemente la velocidad de hinchado del saco.*

# ***SuperFlow Cairgobag System***

El sistema Superflow de Cairgobag

## ***Constancia en la presión del aire.***

- *Dando la presión de aire deseada a la línea mediante un regulador, usted puede conseguir hinchar el saco siempre a la misma presión, eliminando el riesgo de pasarnos o no llegar a la presión deseada en el interior del saco.*



# ***SuperFlow Cairgobag System***

El sistema Superflow de Cairgobag

## ***Constancia en la presión del aire.***

- *Una vez alcanzada la presión deseada en el saco, la pistola SuperFlow no permite que entre mas aire en él.*
- *El aire comprimido, en lugar de entrar dentro del saco, es expulsado por la parte trasera de la pistola. Esto es lo que indica al trabajador que el saco esta correctamente hinchado.*



# ***SuperFlow Cairgobag System***

El sistema Superflow de Cairgobag

## ***Velocidad en el hinchado.***

- *Un saco de 90x120cms. con el sistema SuperFlow se puede llegar a hinchar en tan solo 6 segundos.*
- *Un saco de 90x120cms. con una válvula competitiva se puede llegar a hinchar en 20 segundos.*
- *Haga sus cargas mas rápidas.*
- *Aumente la productividad de sus empleados.*



# ***SuperFlow Cairgobag System***

El sistema Superflow de Cairgobag

## ***Se deshincha rápidamente.***

- *Pulsando la solapa azul de la válvula vamos a poder deshinchar el saco en pocos segundos.*
- *Los sacos de la competencia se tienen que pinchar para ser deshinchados.*



# ***SuperFlow Cairgobag System***

El sistema Superflow de Cairgobag

## ***Reutilizables.***

- *Pulsando la solapa azul de la válvula, el operario puede deshinchar el saco y almacenarlo para volverlo a usar.*
- *El sistema SuperFlow, permite que se utilicen varias veces.*
- *Todos los sacos vienen marcados como reutilizables e indicando que no se deben pinchar.*



# SuperFlow Cairgobag System

El sistema Superflow de Cairgobag

## **Análisis financiero.**

### **Sistema convencional:**

- 100 camiones por semana (2) sacos de 90x150cm de 2 hojas por camión
- Sacos no reutilizables
- Cargamos durante 50 semanas al año
- Precio del saco: 5€
- $100 \times 2 \times 5€ \times 50 = 50.000€$  anuales de sacos consumidos

### **Nuevo sistema SuperFlow (recomendado):**

- 100 camiones por semana (2) sacos de 90x150cm de 2 hojas por camión
- Sacos reutilizables
- Cargamos durante 50 semanas al año
- Precio del saco: 6€
- Cada saco lo usaremos 2 veces ( supuestamente )
- $100 \times 2 \times 6€ \times 50 \times 0,5 = 30.000€$  anuales de sacos consumidos

**Ahorro total en sacos = 20.000€ o un 40%**

Los precios son ficticios.

# SuperFlow Cairgobag System

El sistema Superflow de Cairgobag



# SuperFlow Cairgobag System

El sistema Superflow de Cairgobag

## Presión de entrada y salida

Input pressure		Insert 1		Insert 2	
40 psi	2,76 bar	0,5 psi	0,35 bar	1,0 psi	0,069 bar
50 psi	3,45 bar	0,7 psi	0,048 bar	1,4 psi	0,097 bar
60 psi	4,14 bar	1,0 psi	0,069 bar	1,6 psi	0,110 bar
70 psi	4,83 bar	1,1 psi	0,076 bar	2,0 psi	0,138 bar
80 psi	5,52 bar	1,3 psi	0,089 bar	2,3 psi	0,159 bar
90 psi	6.20 bar	1,5 psi	0,103 bar	2,9 psi	0,199 bar
100 psi	6.89 bar	1,8 psi	0,124 bar	3,5 psi	0,241 bar
110 psi	7.58 bar	2,0 psi	0,138 bar	4,0 psi	0,276 bar
120 psi	8.27 bar	2,3 psi	0,159 bar	4,5 psi	0,311 bar

\*Only for 4. ply Cairgo bags.

# SuperFlow Cairgobag System

## El sistema Superflow de Cairgobag

### **HACER**

- *Utilizar un filtro y un regulador en la línea de aire.*
- *Colocar el saco a unos 15 cms. del suelo para evitar roces durante el transporte.*
- *Posicione el Cairgo Bag en el hueco, hínchelo en el mismo y evite que sobre salga de la carga a proteger.*
- *Proteja el Cairgo Bag mientras se hincha y a ser posible coloque algún cartón o plástico entre la mercancía y el mismo para protegerlo.*
- *Siempre utilice gafas protectoras para hinchar el Cairgo Bag.*

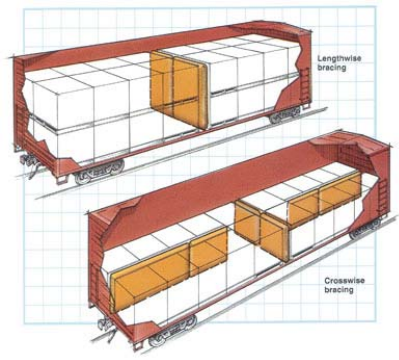
### **NO HACER**

- *No utilizar la pistola para limpiar.*
- *No tapar el hueco trasero por donde entra el aire del ambiente.*
- *No apuntar con aire hacia la cara o el cuerpo.*
- *No utilizar el saco doblado.*
- *No utilizar el saco como objeto de nivelación.*
- *No utilizar el saco entre la carga y el techo de un camión de lona.*
- *No utilizar el saco entre el último palet y la puerta del camión/contenedor.*
- *No utilizar el saco Cairgo-bag de papel en lugares mojados.*

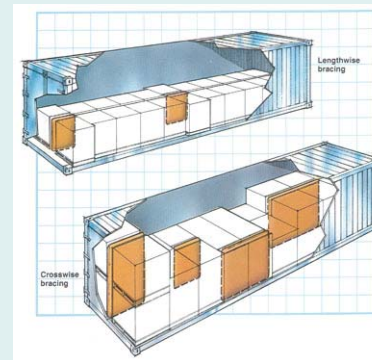
# SuperFlow Cairgobag System

El sistema Superflow de Cairgobag

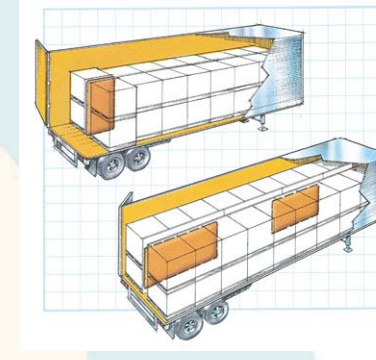
Tren



Barco



Camión



**CARGO** **B  
A  
G**®  
*nothing does it better*

***Bolsa hinchables***