

# CARGO<sup>®</sup>

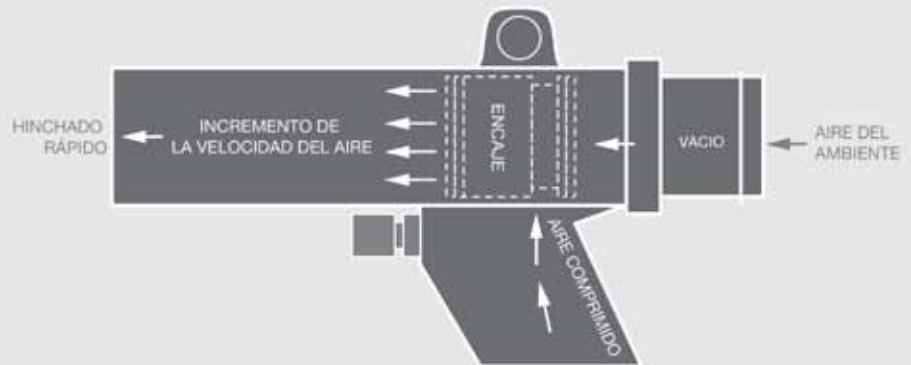
*nothing does it better*

## Sistema SuperFlow



# El efecto Venturi

La velocidad de cualquier cantidad de aire comprimido (tanto si es de 50 PSI o 100 PSI) es incrementada forzándola a pasar a través de pequeños agujeros que hay dentro del conector de la pistola de aire. El aumento de la velocidad causa un vacío que aspira el aire del medio ambiente por la gran apertura de la parte posterior de la pistola, aumentando muchísimo la rapidez del hinchado de la bolsa.



# Introducción SuperFlow

**Cairgo está orgulloso de presentar el nuevo sistema de bolsas hinchables SuperFlow. No sólo el tipo de materiales utilizados para las bolsas hinchables es importante, si no que también el sistema de hinchado es un aspecto muy importante para la aplicación apropiada de las bolsas hinchables.**

La manera de que las bolsas hinchables trabajen correctamente, es, aparte de escoger el tamaño correcto, poner la cantidad correcta

de presión atmosférica dentro de la bolsa. Muchas empresas no saben a que presión están colocando las bolsas hinchables.

La correcta presión de hinchado resulta determinante para que la mercancía llegue en perfecto estado a destino y evitar así reclamaciones por parte de nuestros clientes.

Con el sistema SuperFlow, hinchar mas o menos la bolsa ya no será un problema. El sistema SuperFlow asegurará la misma presión de hinchado en todas las bolsas, es decir, una presión continua y siempre la misma. Cuando la presión deseada es alcanzada dentro de la bolsa, el aire ya no entra mas en ella, y es expulsado hacia el exterior.

Hoy en día, el tiempo es un aspecto muy valioso en las empresas. Aparte de la ventaja de poner siempre la misma presión en todas las bolsas, y así evitar el exceso de presión, el sistema SuperFlow es un sistema de hinchar ultrarápido. Con el sistema SuperFlow, se hinchán las bolsas tres veces más rápidas que con el sistema tradicional, aumentando la velocidad con que las bolsas pueden ser aplicadas.

La válvula que es utilizada en el sistema SuperFlow, permite su reutilización. Reutilizando las bolsas hinchables SuperFlow pueden disminuir drásticamente sus costes en la seguridad de la mercancía. Entonces, el sistema es muy económico.

# Las ventajas para su empresa

**El sistema SuperFlow ofrece las siguientes ventajas:**

- **Regulación de presión de hinchado (Presión atmosférica continua), ni mas ni menos presión, siempre la correcta.**
- **Hinchado muy rápido, más bolsas colocadas en menos tiempo**
- **La reutilización de las bolsas hinchables SuperFlow, reduciendo los costes enormemente**
- **Aumenta la seguridad del personal, las bolsas no pueden estar sobre hinchadas, así que las bolsas no estallarán;**
- **El diseño ergonómico de la pistola, muy ligera.**

## **Cómo trabaja ...**

El sistema SuperFlow consiste en una pistola y una válvula especial. Para conectar la pistola a la manguera de aire, Cairgo ofrece una diversa gama de conectores. El sistema SuperFlow tiene dos principales características. La pistola utiliza el aire de la manguera mas el aire del medioambiente, y se produce el efecto Venturi (incremento de presión). Gracias a este sistema, los tiempos rápidos de hinchado son alcanzados.

Para conseguir la presión deseada en las bolsas, hay distintos conectores que pueden ser colocados dentro de la pistola SuperFlow, regulando en cada caso la presión necesaria que necesitamos para hinchar correctamente las bolsas. El conector a utilizar dependerá de la presión del compresor. Una vez ya sabemos la presión del compresor y tenemos el

conector correcto dentro de la pistola, el CairgoBag ya puede ser hinchado. Cuándo la presión sea la correcta dentro del CairgoBag, la pistola SuperFlow ya no deja entrar mas aire dentro de la bolsa y expulsa automáticamente el aire hacia atrás.

Cuándo el sistema SuperFlow es aplicado apropiadamente, los CairgoBags nunca pueden estar sobrehinchados. Este sistema hace que el trabajo sea mas seguro para su personal. Cuándo la presión correcta es alcanzada, la pestaña que hay en el interior de la válvula se cierra. La construcción de la válvula hace muy fácil de deshinchar la bolsa, simplemente apretar la pestaña y el aire sale automáticamente. Este sistema nos permite recolocar la bolsa, en caso de que fuese necesario o deshincharla completamente para su almacenamiento y reutilización.



## CONTACTO

Por favor, contacte con el comercial de su zona para que le aconseje sobre que tipo y tamaño de bolsa tiene que utilizar para su correcta aplicación.

Su distribuidor:

