



SISTEMAS DE ACTIVACIÓN DE MATERIALES



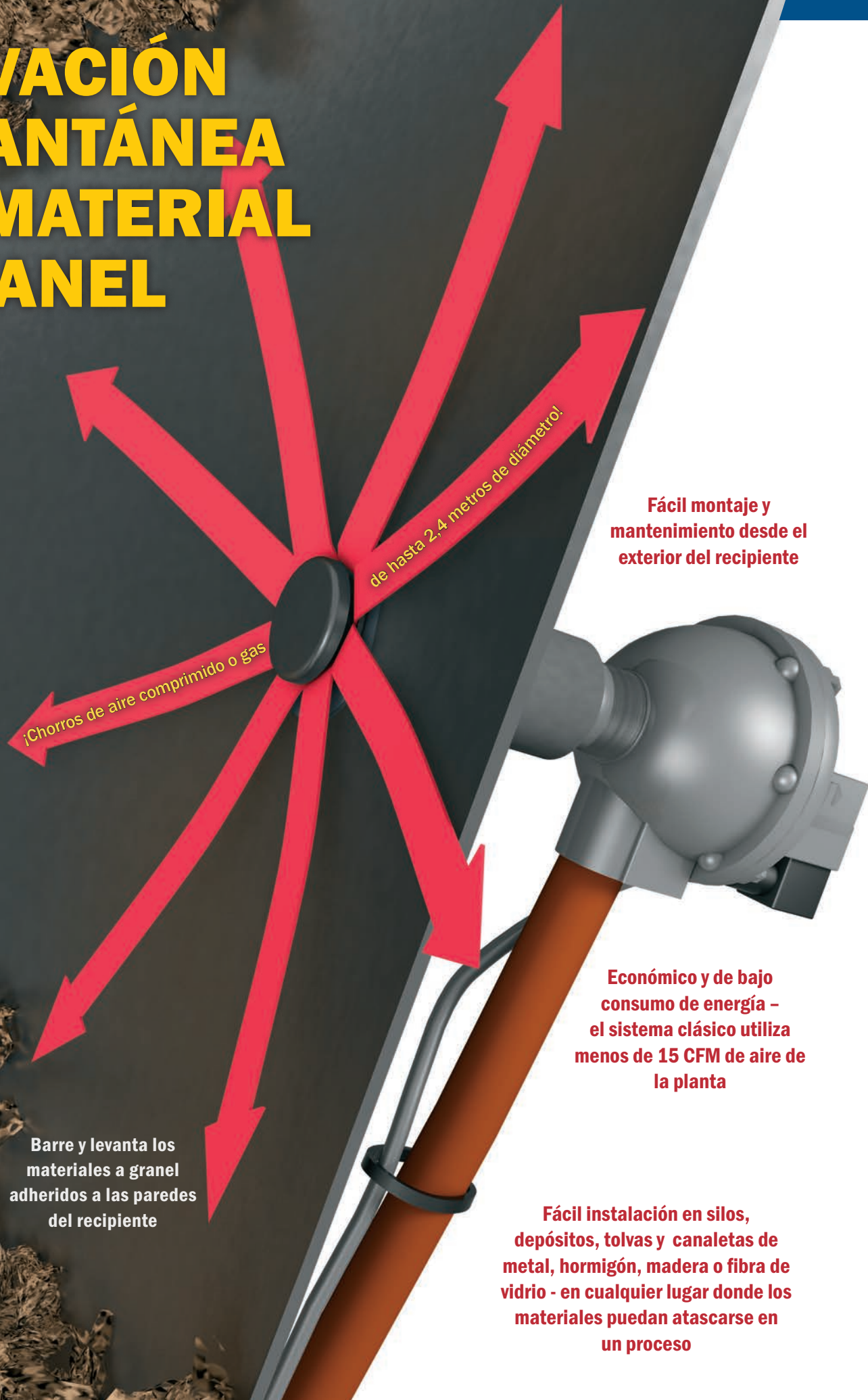
**Proporciona flujo
tipo primero entra,
primero sale**

Elimina

- **Agujeros de rata**
- **Puentes de material**
- **Acumulación adhesiva
de material**

**Fácil instalación y
mantenimiento desde el
exterior del recipiente**

ACTIVACIÓN INSTANTÁNEA DEL MATERIAL A GRANEL



Fácil montaje y
mantenimiento desde el
exterior del recipiente

Económico y de bajo
consumo de energía –
el sistema clásico utiliza
menos de 15 CFM de aire de
la planta

Fácil instalación en silos,
depósitos, tolvas y canaletas de
metal, hormigón, madera o fibra de
vidrio - en cualquier lugar donde los
materiales puedan atascarse en
un proceso

Barre y levanta los
materiales a granel
adheridos a las paredes
del recipiente

EL MÉTODO DEL SISTEMA

asegura la presencia de un flujo de los materiales en polvo y a granel más duros, según se desee

Estratégicamente ubicado, el sistema AirSweep dirige pulsos en una secuencia programada con el fin de iniciar y mantener el flujo de materiales duros



ALIMENTOS

Alimentos para animales
Bagazo de cerveza
Salmuera (polvo)
Chocolate
Cacao
Café
Pienso
Harina
Cereales
Lúpulo
Sémola
Cáscaras de avena
Maní

Salvado de arroz
Sales
Cáscaras de soja
Almidón
Azúcar
Capacidad de los tanques
Té

EXTRAÍDOS

Aluminio
Barita
Bentonita
Bórax
Cobre

Carbón (coque, mineral, limo de carbón pasado por la trituradora, pulverizado)
Tierra diatomácea
Yeso
Mineral de hierro
Plomo
Lignito
Piedra caliza
Magnetita
Fosfato
Esquistos
Ceniza de soda

Taconita
Trona
Uranio

SUSTANCIAS QUÍMICAS

Ácido adípico
Piedra caliza de Ag
Cloruro de aluminio
Ácido bórico
Calcina
Carbonato de calcio
Herbicidas
Cal hidratada
Óxido de hierro

Cromato de plomo
Bisulfito de molibdeno
Poliacrilamida
Sulfito de sodio
Dióxido de titanio
Zinc (acetato, cromato, óxido)

OTROS

Acetato
Cementos
Tiza
Corcho
Detergentes

Fertilizante
Cenizas volantes
Arena de fundición
Productos farmacéuticos
Plásticos
Resinas
Lodo
Tabaco
Escamas y perlas de cera

Previene y elimina atascamientos y bloqueos en silos, depósitos, tolvas y canaletas con chorros coordinados de aire comprimido/ gas a 360 grados. Cada pulso activa hasta un diámetro de 2,4 metros de material sin generar vibración ni esfuerzos en el recipiente.

Activa el material a granel con un flujo controlado de tipo primero entra primero sale, con una secuencia de pulsos dirigidos por el sistema AirSweep estratégicamente ubicado.

Instalación y mantenimiento desde el exterior del depósito, Esto permite al sistema AirSweep ser reconvertido con facilidad para cualquier tipo de aplicación, incluso a temperaturas de hasta 480°C.

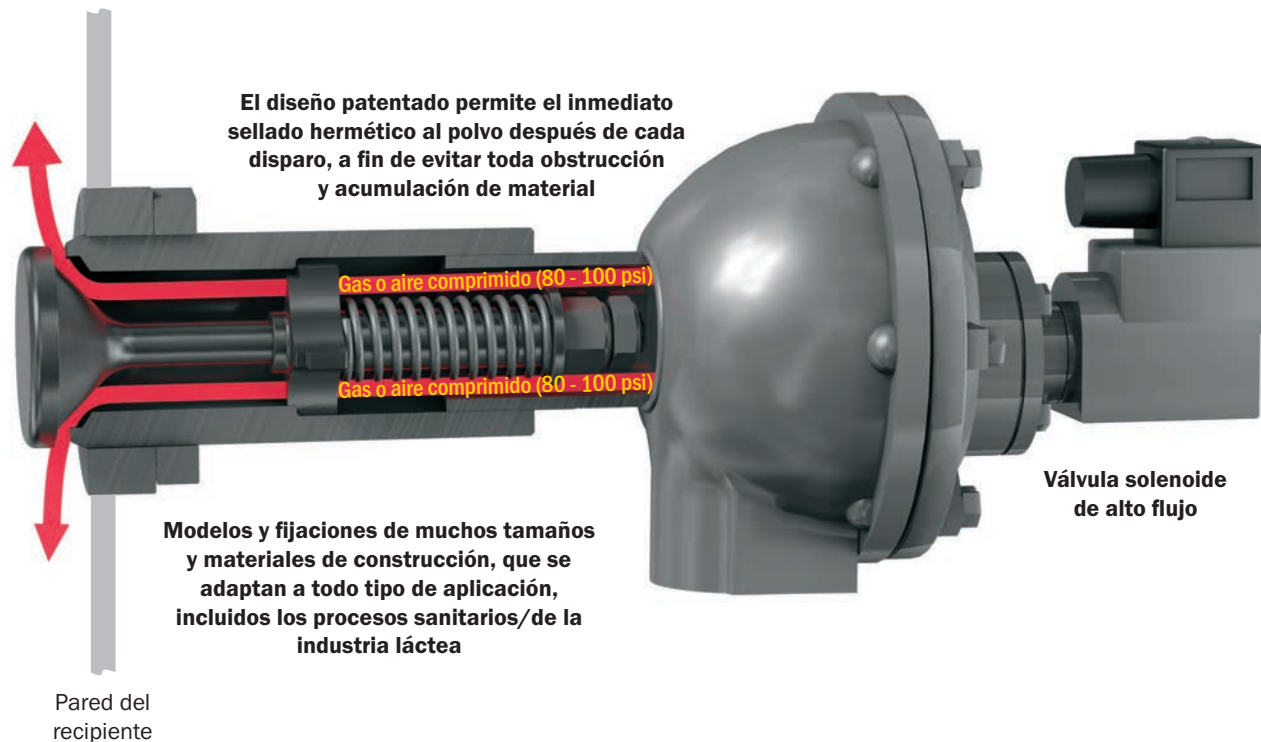
Funcionamiento prácticamente sin mantenimiento. El diseño patentado de la válvula representa el único componente móvil, lo cual asegura un sellado inmediato luego de cada disparo, de modo de evitar el retorno del material.



¡VÉALO EN ACCIÓN!

Visite www.AirSweep.com o llame al **+1 860 928 6551**

Solicite GRATUITAMENTE un solución de ingeniería basada en su aplicación



**CONTROL
CONCEPTS USA**

Control Concepts, Inc.
19 S. Main Street, Brooklyn,
CT 06234
Asia Office: 160 Robinson
Road, #14-04 Singapore
Business Federation Centre
Singapore 068914

Sales@ControlConceptsUSA.com
(860) 928-6551
www.ControlConceptsUSA.com
www.AirSweep.com