



# AIRSWEEP

---

## EL RESULTADO ESTÁ EN EL FLUJO DEL MATERIAL

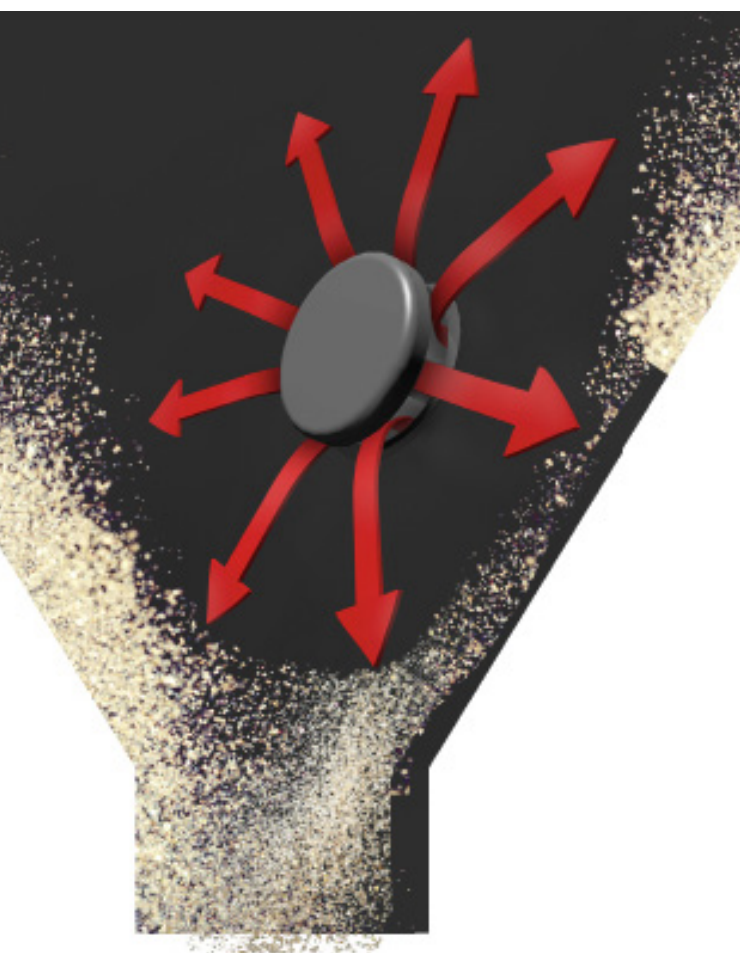
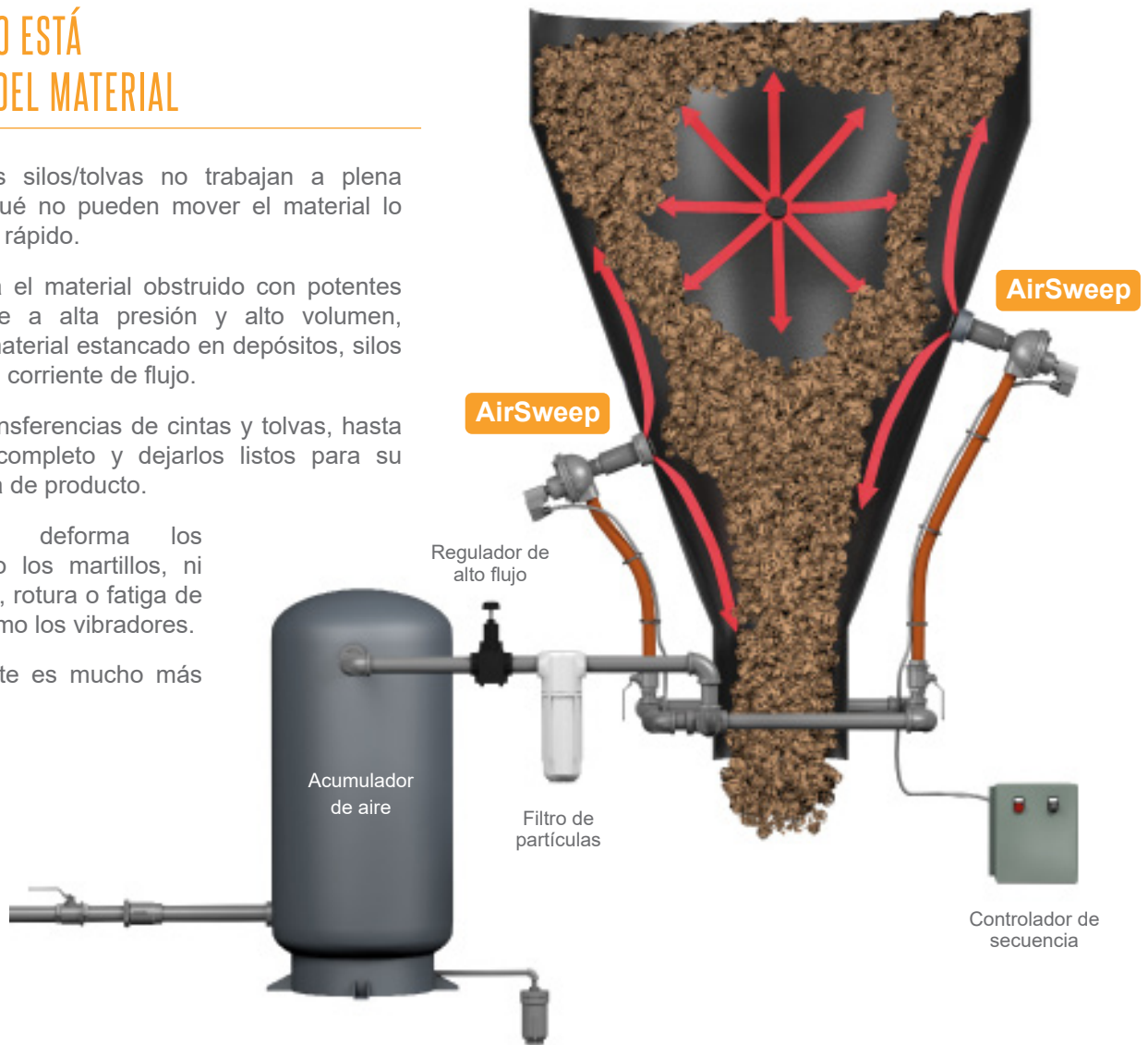
El 80% de los silos/tolvas no trabajan a plena capacidad porqué no pueden mover el material lo suficientemente rápido.

AirSweep libera el material obstruido con potentes ráfagas de aire a alta presión y alto volumen, empujando el material estancado en depósitos, silos y tolvas hacia la corriente de flujo.

Libera silos, transferencias de cintas y tolvas, hasta limpiarlos por completo y dejarlos listos para su próxima entrada de producto.

AirSweep no deforma los depósitos como los martillos, ni causa desgaste, rotura o fatiga de la estructura como los vibradores.

Y definitivamente es mucho más silencioso.



## MATERIALES PROBADOS CON ÉXITO

### ALIMENTOS

Alimentos para animales  
 Bagazo de cerveza  
 Salmuera (polvo)  
 Chocolate  
 Cacao  
 Café  
 Pienso  
 Harina  
 Cereales  
 Lúpulo  
 Séola  
 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  
 Tierra diatomácea  
 Yeso  
 Mineral de hierro  
 Plomo  
 Lignito  
 Piedra caliza  
 Magnetita  
 Fosfato  
 Esquistos  
 Ceniza de soda  
 Taconita  
 Trona  
 Uranio

### SUSTANCIAS QUÍMICAS

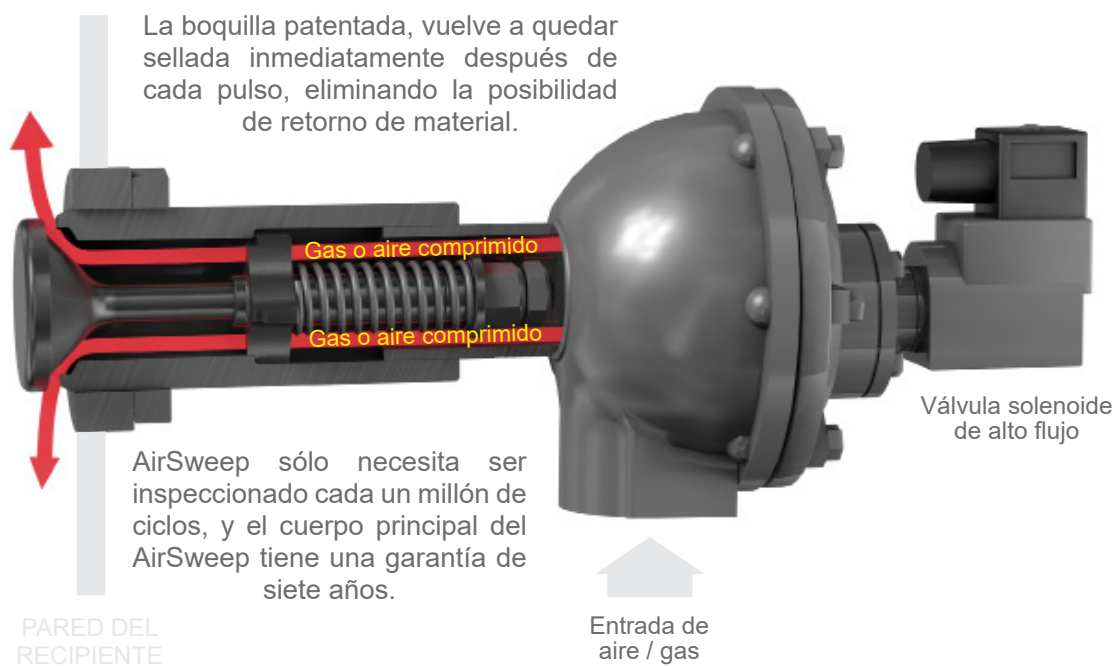
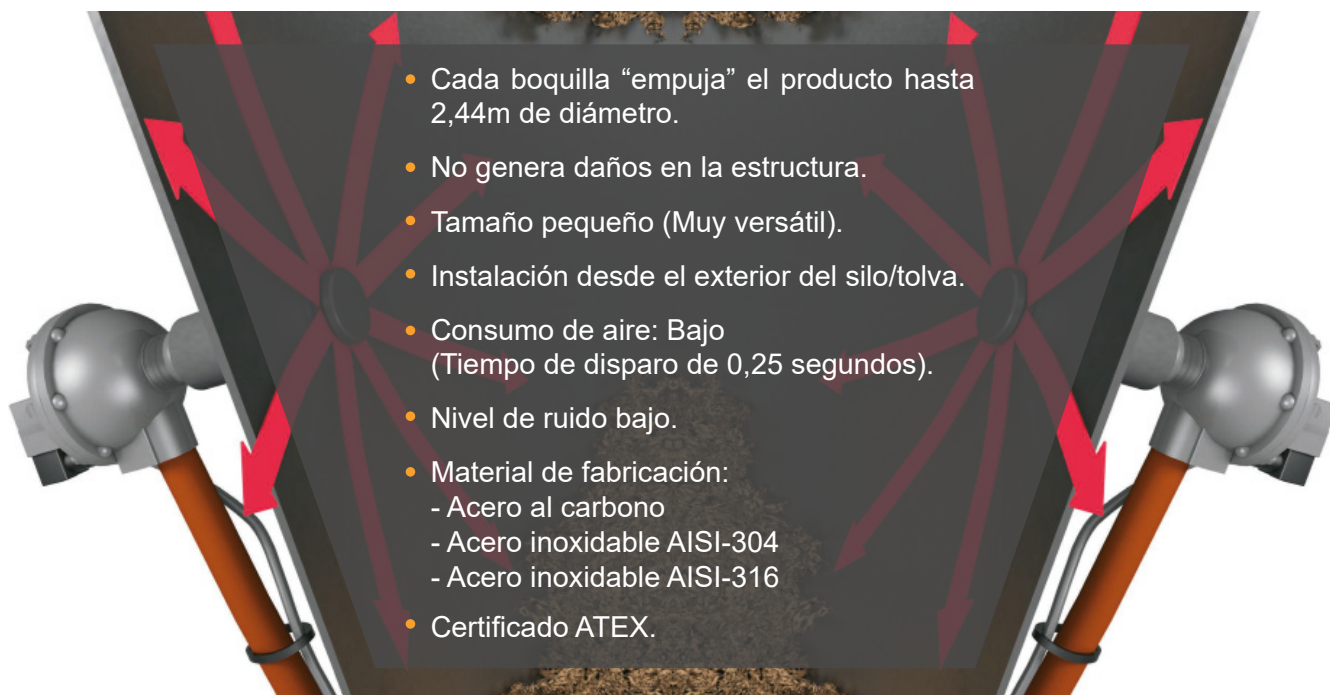
Ácido adípico  
 Piedra caliza Ag  
 Cloruro de aluminio  
 Ácido bórico  
 Calcina  
 Carbonato de calcio  
 Herbicidas  
 Cal hidratada

Óxido de hierro  
 Cromato de plomo  
 Bisulfito de molibdeno  
 Policrilamida  
 Sulfito de sodio  
 Dióxido de titanio  
 Zinc

### OTROS

Acetato  
 Cementos  
 Tiza  
 Corcho  
 Detergentes  
 Fertilizante  
 Cenizas volantes  
 Arena de fundición  
 Productos farmacéuticos  
 Plásticos  
 Resinas  
 Lodo  
 Tabaco  
 Cera

## CARACTERÍSTICAS



## COMPARATIVA CON LOS SISTEMAS ACTUALES

### FLUIDIFICADORES (SETAS)

- Diámetro efectivo pequeño.
- Necesita una gran cantidad de aire.



### VIBRADORES

- Nivel de ruido alto.
- No son efectivos en productos húmedos o pegajosos.
- Posibles daños en la estructura.



### CAÑONES DE AIRE

- Nivel de ruido alto.
- Unidad grande y pesada.
- Focaliza el disparo en un punto.



## MODELOS AIRSWEEP



### VA-06

Diámetro de activación	0,91 m
Consumo de aire	0,013 m <sup>3</sup>
Presión	4,14 bar



### VA-12

Diámetro de activación	1,83 m
Consumo de aire	0,054 m <sup>3</sup>
Presión	5,52 bar



### VA-51

Diámetro de activación	2,44 m
Consumo de aire	0,085 m <sup>3</sup>
Presión	6,85 bar



### VA-06-TRI-TRI

Diámetro de activación	0,91 m
Consumo de aire	0,013 m <sup>3</sup>
Presión	4,14 bar

### VA-12-TRI-TRI

Diámetro de activación	2,13 m
Consumo de aire	0,069 m <sup>3</sup>
Presión	6,89 bar

Ideal para aplicaciones que requieren limpiezas frecuentes.  
Fabricado en acero inoxidable AISI-316.



### USDA-135

Diámetro de activación	1,22 m
Consumo de aire	0,021 m <sup>3</sup>
Presión	5,51 bar

### USDA-185

Diámetro de activación	1,83 m
Consumo de aire	0,062 m <sup>3</sup>
Presión	6,21 bar

Ideal para aplicaciones que requieren equipos sanitarios o limpiezas frecuentes.  
Fabricado en acero inoxidable AISI-316. Aprobado por la USDA.

# APLICACIONES



# red masanés

*cada día más cerca*

## DELEGACIONES

### ■ MASANÉS ALICANTE

Tel. 636 00 18 18  
alicante@masanes.com

### ■ MASANÉS CANARIAS

Tel. 608 74 37 65  
canarias@masanes.com

### ■ MASANÉS GRANADA

Tel. 699 67 79 31  
granada@masanes.com

### ■ MASANÉS LLEIDA

Tel. 973 21 60 61  
lleida@masanes.com

### ■ MASANÉS MURCIA

Tel. 648 65 34 19  
murcia@masanes.com

### ■ MASANÉS ZARAGOZA

Tel. 976 47 05 01  
zaragoza@masanes.com

### ■ MASANÉS ASTURIAS

Tel. 985 73 77 40  
asturias@masanes.com

### ■ MASANÉS CANTABRIA

Tel. 682 29 76 72  
cantabria@masanes.com

### ■ MASANÉS HUELVA

Tel. 690 14 03 95  
huelva@masanes.com

### ■ MASANÉS MADRID

Tel. 918 71 98 08  
madrid@masanes.com

### ■ MASANÉS TARRAGONA

Tel. 626 64 70 51  
tarragona@masanes.com

### ■ MASANÉS BADAJOZ

Tel. 689 31 16 83  
badajoz@masanes.com

### ■ MASANÉS CASTELLÓN

Tel. 630 77 35 90  
castellon@masanes.com

### ■ MASANÉS JEREZ

Tel. 856 81 71 57  
jerez@masanes.com

### ■ MASANÉS MÁLAGA

Tel. 619 48 54 24  
malaga@masanes.com

### ■ MASANÉS VALENCIA

Tel. 961 26 75 41  
valencia@masanes.com

### ■ MASANÉS BARCELONA

Tel. 936 72 48 18  
barcelona@masanes.com

### ■ MASANÉS CÓRDOBA

Tel. 957 38 20 58  
cordoba@masanes.com

### ■ MASANÉS LA RIOJA

Tel. 689 03 75 10  
larioja@masanes.com

### ■ MASANÉS MANRESA

Tel. 936 72 48 18  
manresa@masanes.com

### ■ MASANÉS VALLADOLID

Tel. 681 13 13 12  
valladolid@masanes.com

