



AIRSWEEP

EL RESULTADO ESTÁ EN EL FLUJO DEL MATERIAL

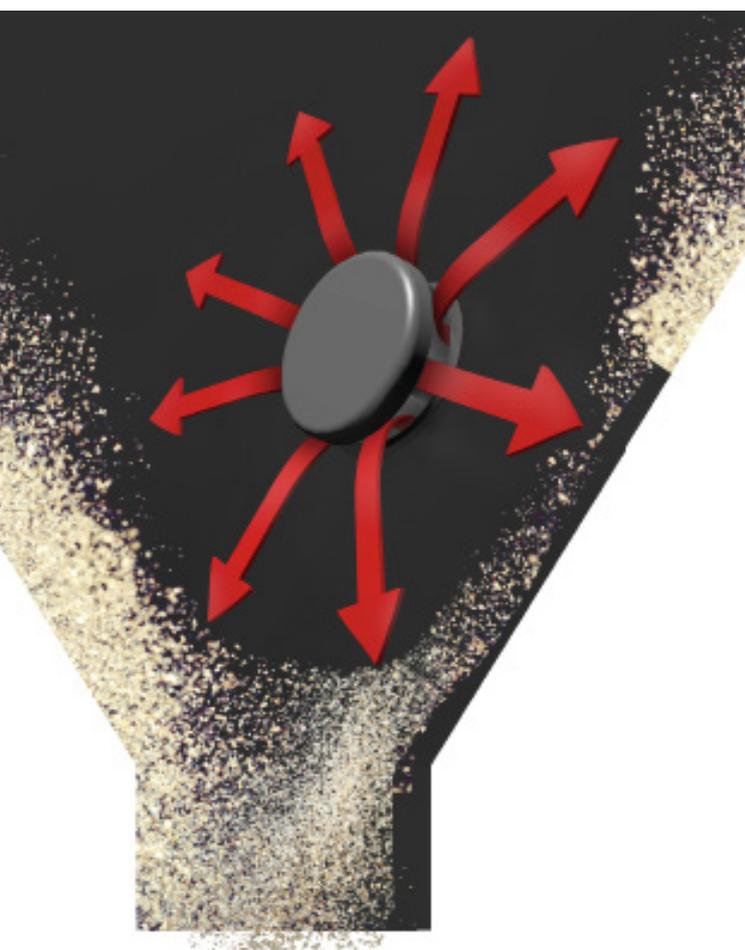
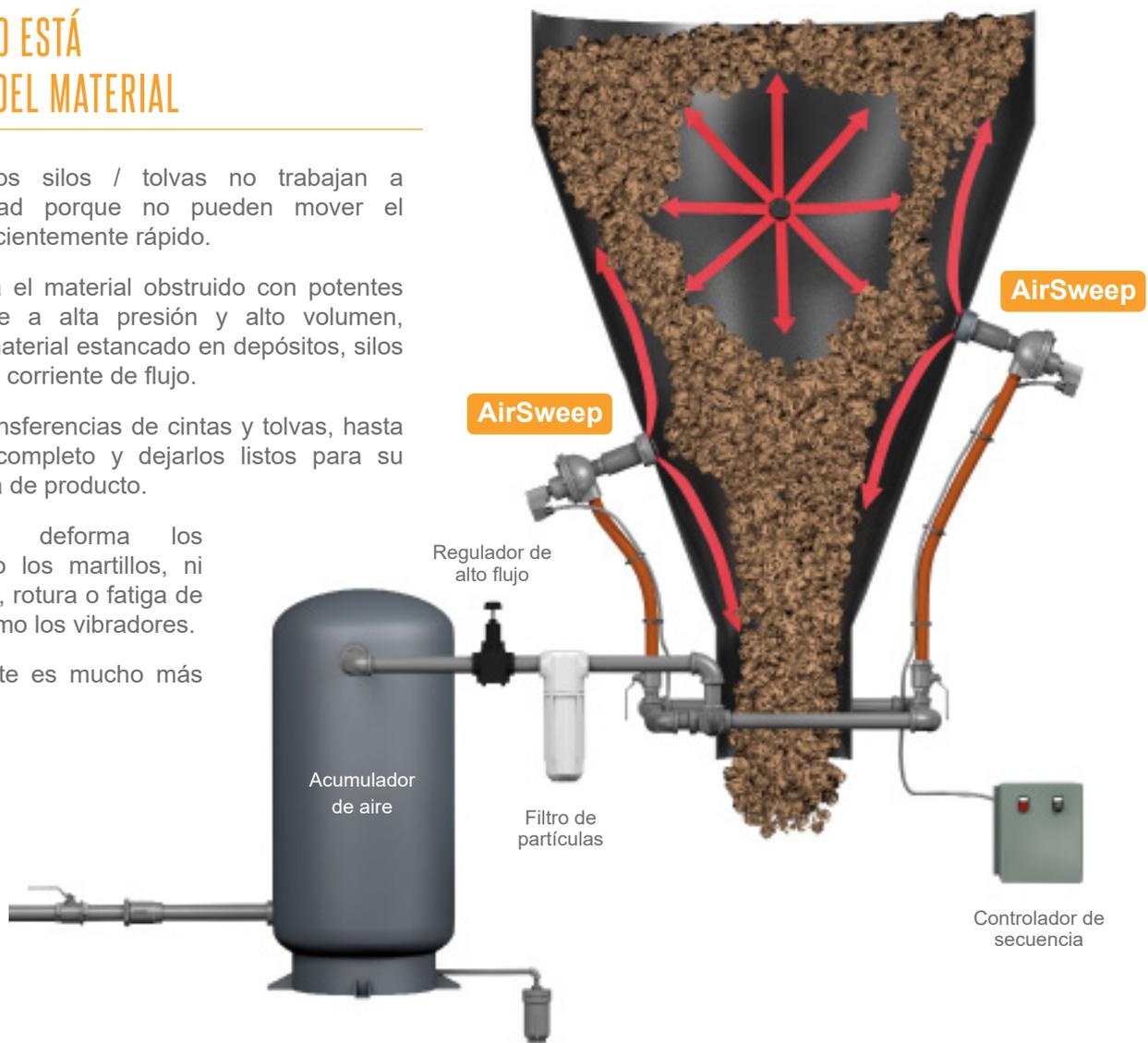
El 80% de los silos / tolvas no trabajan a plena capacidad porque no pueden mover el material lo suficientemente rápido.

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
 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
 Tierra diatomácea
 Yeso
 Mineral de hierro
 Plomo
 Lignito
 Piedra caliza
 Magnetita
 Fosfato
 Esquistos
 Ceniza de soda
 Taconita
 Trona
 Uranio

SUSTANCIAS QUÍMICAS

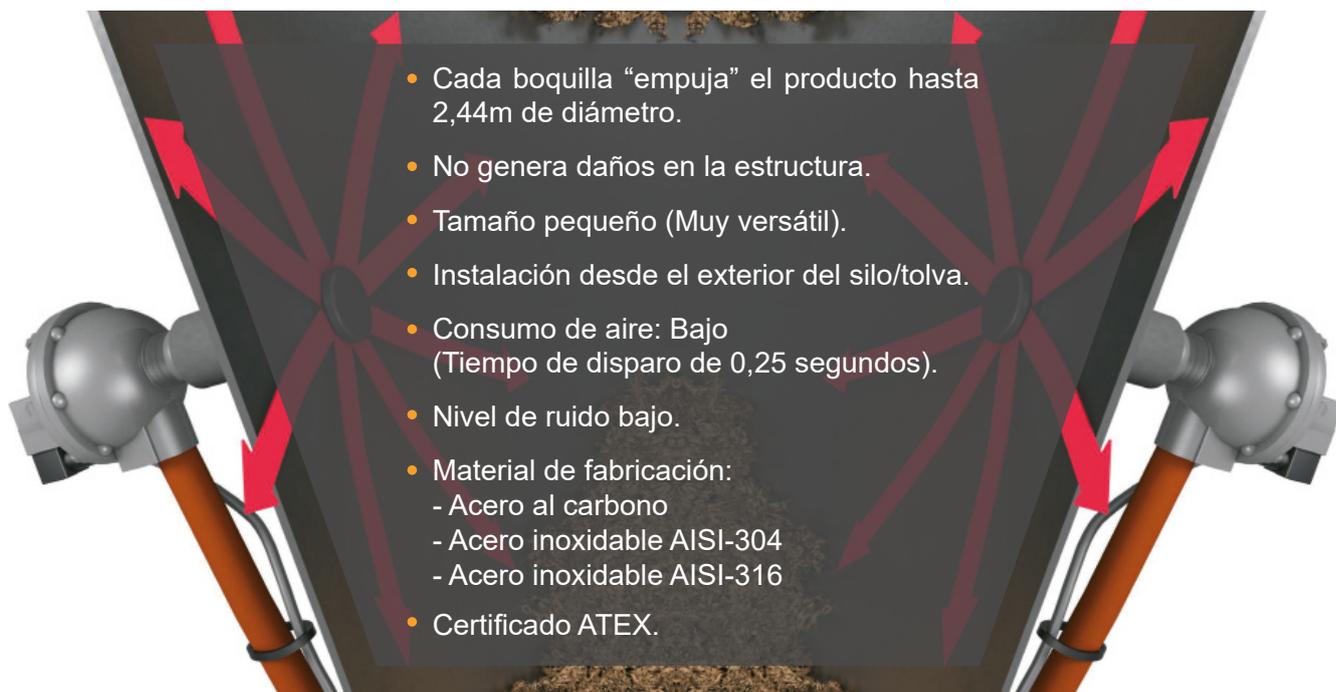
Ácido adípico
 Piedra caliza Ag
 Cloruro de aluminio
 Ácido bórico
 Calcina
 Carbonato de calcio
 Herbicidas
 Cal hidratada

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

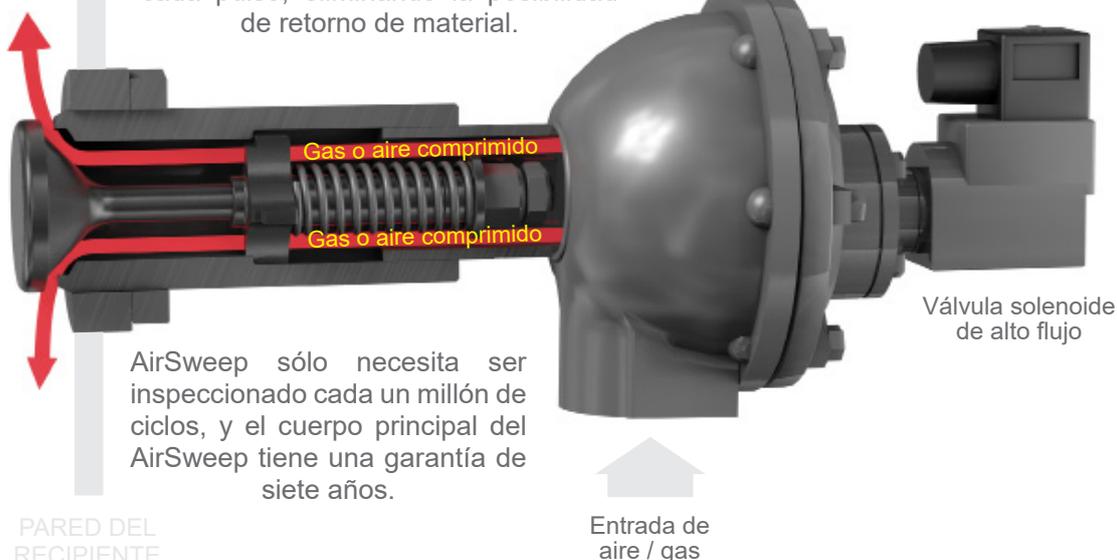
OTROS

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

CARACTERÍSTICAS



La boquilla patentada, vuelve a quedar sellada inmediatamente después de cada pulso, eliminando la posibilidad de retorno de material.



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 ³
Presión	4,14 bar



VA-12

Diámetro de activación	1,83 m
Consumo de aire	0,069 m ³
Presión	6,89 bar



VA-51

Diámetro de activación	2,44 m
Consumo de aire	0,085 m ³
Presión	6,89 bar



VA-06-TRI-TRI

Diámetro de activación	0,91 m
Consumo de aire	0,013 m ³
Presión	4,14 bar

VA-12-TRI-TRI

Diámetro de activación	2,13 m
Consumo de aire	0,069 m ³
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 ³
Presión	5,51 bar

USDA-185

Diámetro de activación	1,83 m
Consumo de aire	0,062 m ³
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 ASTURIAS

Tel. 985 73 77 40
asturias@masanes.com

■ MASANÉS BADAJOZ

Tel. 689 31 16 83
badajoz@masanes.com

■ MASANÉS BARCELONA

Tel. 936 72 48 18
barcelona@masanes.com

■ MASANÉS CANARIAS

Tel. 608 74 37 65
canarias@masanes.com

■ MASANÉS CANTABRIA

Tel. 682 29 76 72
cantabria@masanes.com

■ MASANÉS CASTELLÓN

Tel. 630 77 35 90
castellon@masanes.com

■ MASANÉS CÓRDOBA

Tel. 957 38 20 58
cordoba@masanes.com

■ MASANÉS GRANADA

Tel. 699 67 79 31
granada@masanes.com

■ MASANÉS HUELVA

Tel. 690 14 03 95
huelva@masanes.com

■ MASANÉS JEREZ

Tel. 856 81 71 57
jerez@masanes.com

■ MASANÉS LA RIOJA

Tel. 689 03 75 10
larioja@masanes.com

■ MASANÉS LLEIDA

Tel. 973 21 60 61
lleida@masanes.com

■ MASANÉS MADRID

Tel. 918 71 98 08
madrid@masanes.com

■ MASANÉS MÁLAGA

Tel. 619 48 54 24
malaga@masanes.com

■ MASANÉS MANRESA

Tel. 936 72 48 18
manresa@masanes.com

■ MASANÉS MURCIA

Tel. 648 65 34 19
murcia@masanes.com

■ MASANÉS TARRAGONA

Tel. 626 64 70 51
tarragona@masanes.com

■ MASANÉS VALENCIA

Tel. 961 26 75 41
valencia@masanes.com

■ MASANÉS VALLADOLID

Tel. 681 13 13 12
valladolid@masanes.com

■ MASANÉS ZARAGOZA

Tel. 976 47 05 01
zaragoza@masanes.com

