



AIRSWEEP

EL RESULTADO ESTÁ EN EL FLUJO DEL MATERIAL

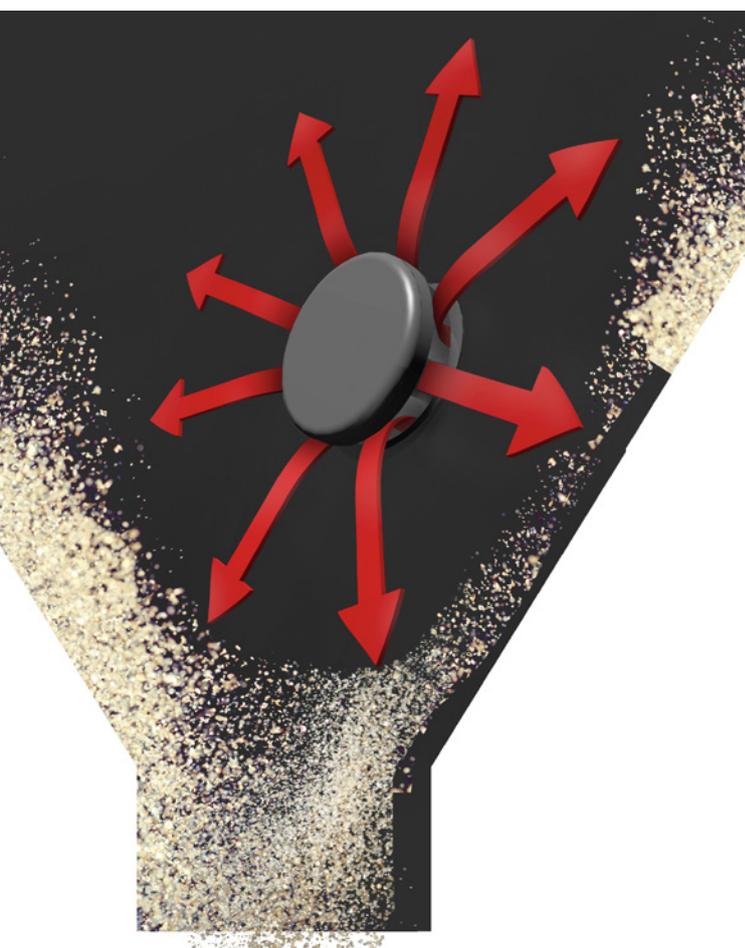
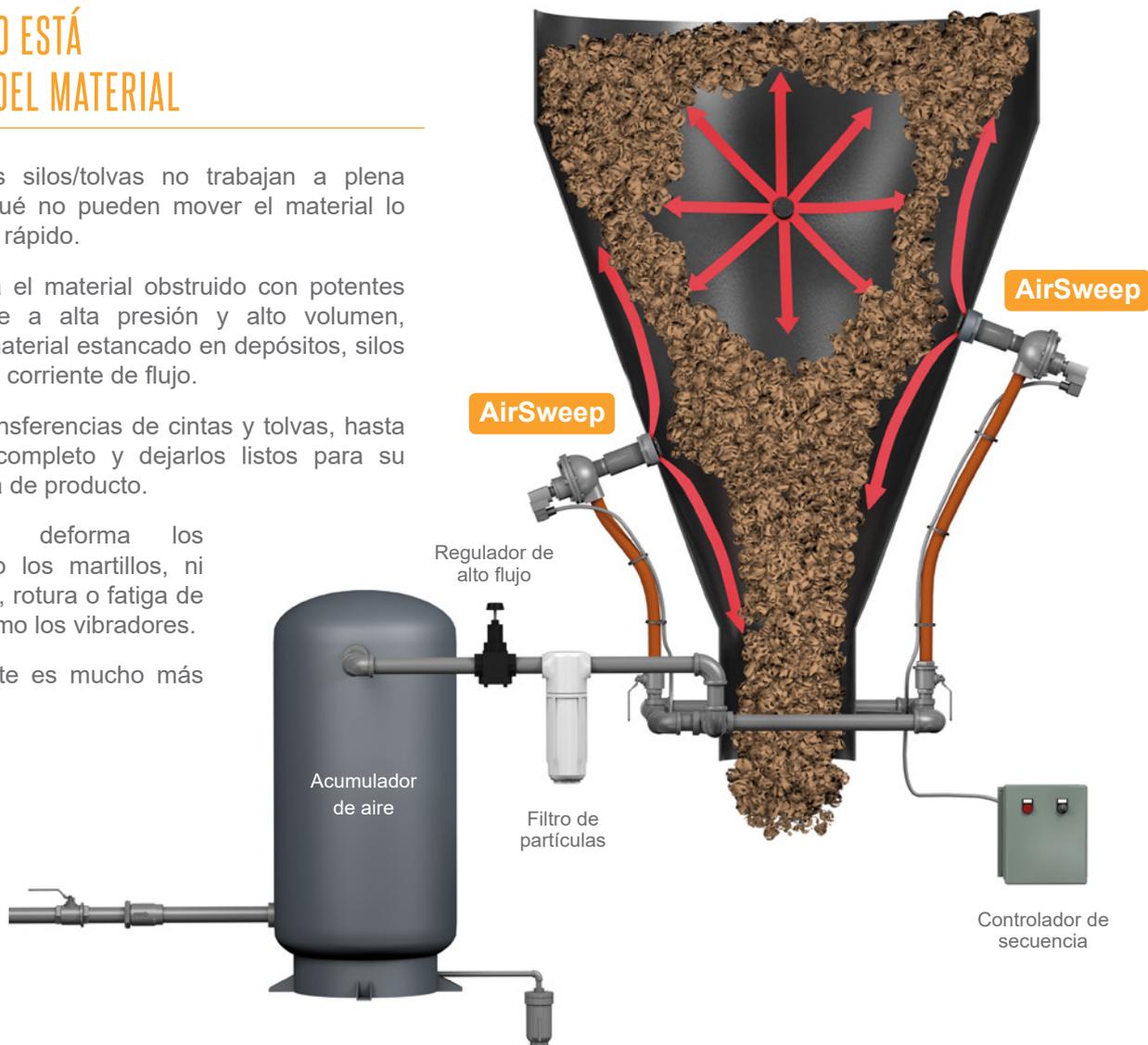
El 80% de los silos/tolvas no trabajan a plena capacidad porque no pueden mover el material lo suficientemente rápido.

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
 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
 Esquisto
 Ceniza de soda
 Taconita
 Trona
 Uranio

SUSTANCIAS QUÍMICAS

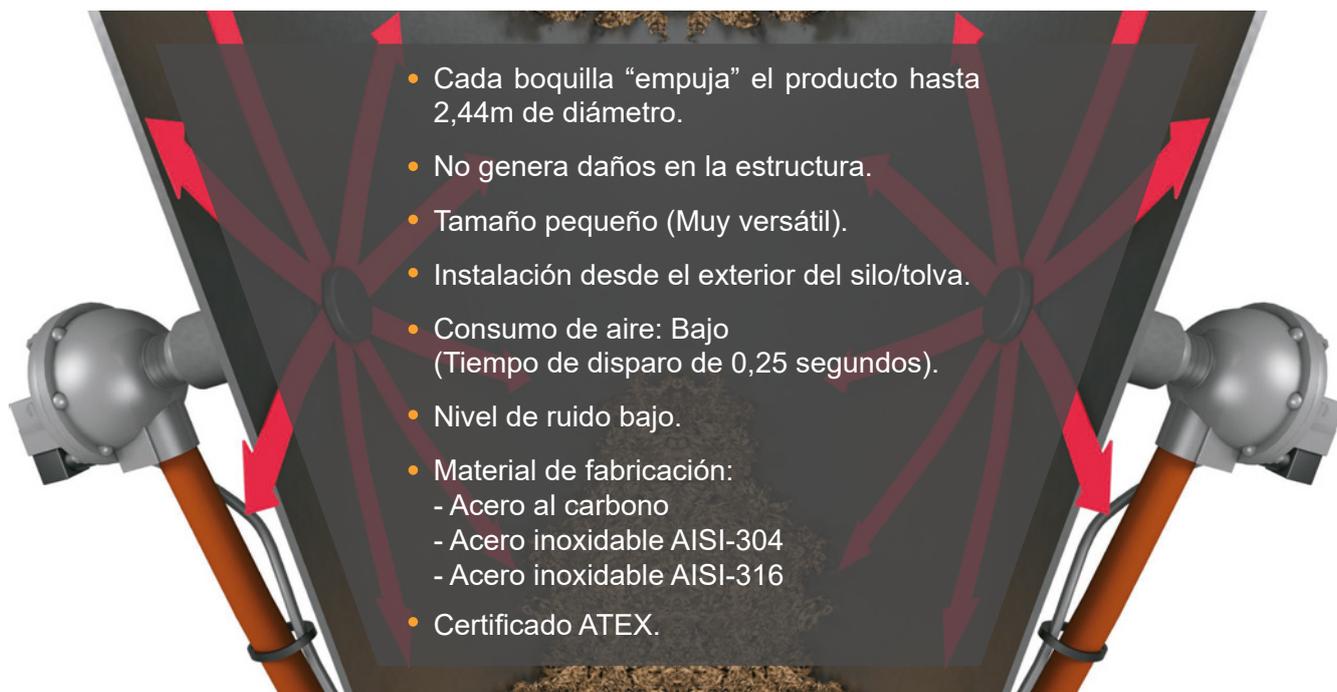
Ácido adípico
 Piedra caliza Ag
 Cloruro de aluminio
 Ácido bórico
 Calcina
 Carbonato de calcio
 Herbicidas
 Cal hidratada

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

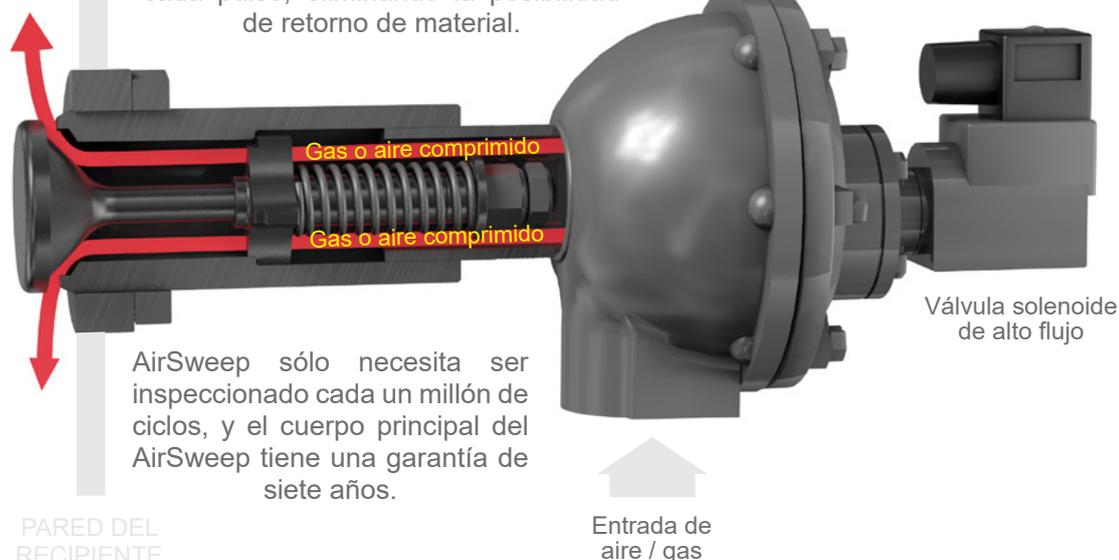
OTROS

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	0,054 m ³
Presión	5,52 bar



VA-51

Diámetro de activación	2,44 m
Consumo de aire	0,085 m ³
Presión	6,85 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. 639 231 239
alicante@masanes.com | ■ MASANÉS CANARIAS
Móv. 608 743 765
canarias@masanes.com | ■ MASANÉS LOGROÑO
Móv. 689 037 510
rioja@masanes.com | ■ MASANÉS LLEIDA
Tel. 973 216 061
industria@masanes.com | ■ MASANÉS SANTANDER
Tel. 942 420 530
santander@masanes.com |
| ■ MASANÉS AMPOSTA
Tel. 977 705 545
amposta@masanes.com | ■ MASANÉS CÓRDOBA
Tel. 957 382 058
cordoba@masanes.com | ■ MASANÉS LORCA
Tel. 968 733 486
lorca@masanes.com | ■ MASANÉS MADRID
Tel. 91 871 98 08
madrid@masanes.com | ■ MASANÉS TARRAGONA
Tel. 626 647 051
tarragona@masanes.com |
| ■ MASANÉS BADAJOZ
Tel. 924 276 907
badajoz@masanes.com | ■ MASANÉS GRANADA
Tel. 699 677 931
granada@masanes.com | ■ MASANÉS OVIEDO
Tel. 985 737 740
oviedo@masanes.com | ■ MASANÉS VALLADOLID
Tel. 983 528 062
valladolid@masanes.com | ■ MASANÉS VALENCIA
Tel. 961 267 541
valencia@masanes.com |
| ■ MASANÉS BARCELONA
Tel. 936 724 818
barcelona@masanes.com | ■ MASANÉS JEREZ
Tel. 856 817 157
jerez@masanes.com | ■ MASANÉS ZARAGOZA
Tel. 976 470 501
zaragoza@masanes.com | | |



TÉCNICOS COMERCIALES

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ■ LUGO
Móv. 648 988 084
lugo@masanes.com | ■ GIRONA
Móv. 659 573 239
girona@masanes.com | ■ SEVILLA
Móv. 690 140 395
sevilla@masanes.com | ■ VIGO
Móv. 676 173 423
vigo@masanes.com |
| ■ BILBAO
Móv. 648 653 434
bilbao@masanes.com | ■ JAÉN
Móv. 699 677 931
jaen@masanes.com | ■ FRANCIA
Móv. +33 648 83 27 81
france@masanes.com | |