

# AIRSWEEP

SYSTÈMES D'ACTIVATION MATÉRIELLE



**LA MEILLEURE  
SOLUTION POUR  
LES PROBLÈMES  
D'ÉCOULEMENT  
DIFFICILE**

**Permet une circulation  
premier entré, premier  
sorti à la demande**

**Élimine**

- les trous de rats
- les ponts
- les accumulations  
gluantes

**Facile à installer et  
à entretenir à partir  
de la paroi externe**

# VIDANGE IMMÉDIATE DES MATÉRIAUX

Salves d'air ou de gaz comprimé,

d'un diamètre atteignant jusqu'à 2,5 mètres!

Balaie les matériaux et nettoie les surfaces internes

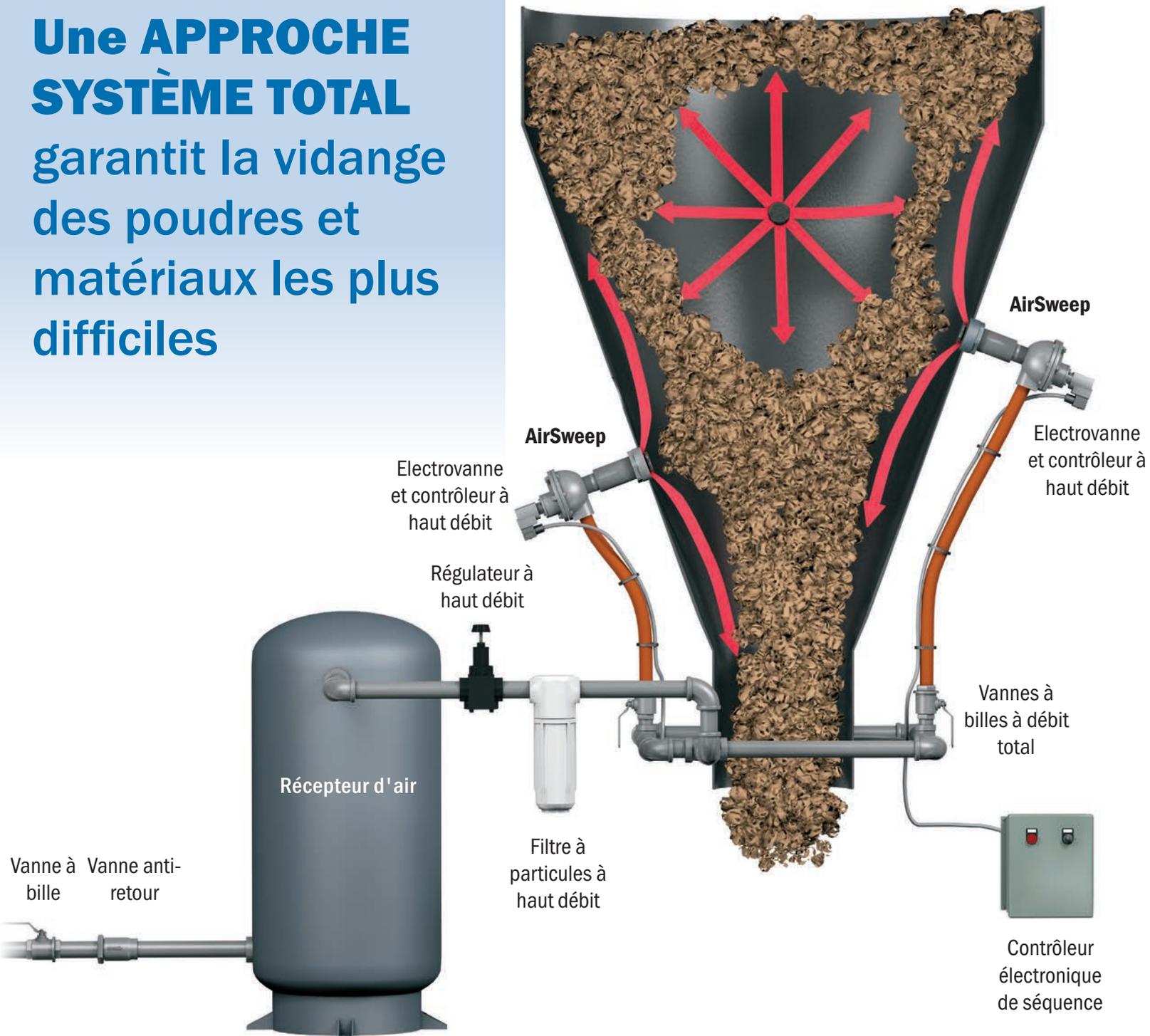
Facile à monter et à entretenir à partir de la paroi externe

Rentable et à faible consommation – moins de 15 CFM d'air pour un système typique

Facile à installer sur des silos, bacs, trémies ou goulottes en métal, béton, bois ou fibre de verre, soit n'importe quel endroit nécessitant une vidange

# Une APPROCHE SYSTÈME TOTAL garantit la vidange des poudres et matériaux les plus difficiles

Une séquence programme les salves d'AirSweeps afin de permettre et garantir l'écoulement de matériaux difficiles



**ALIMENTS**

- Aliments pour animaux
- Grains brassés
- Saumure (poussière)
- Chocolat
- Cacao
- Café
- Aliments
- Farine
- Céréales
- Houblon
- Farine
- Coques d'avoine

- Cacahuètes
- Son de riz
- Sels
- Coques de soja
- Amidon
- Sucre
- Déchets d'abattage
- Thé

**ÉLÉMENTS MINÉS**

- Aluminium
- Barite
- Bentonite
- Borax

- Cuivre
- Charbon (coke, mine, limon, pulvérisé)
- Kieselguhr
- Gypse
- Minerai de fer
- Kaolin
- Plomb
- Lignite
- Calcaire
- Magnétite
- Phosphate
- Schiste argileux
- Carbonate de sodium

- Taconite
- Trona
- Uranium

**PRODUITS CHIMIQUES**

- Acide adipique
- Calcaire argent
- Chlorure d'aluminium
- Acide borique
- Calciner
- Carbonate de calcium
- Herbicides
- Chaux hydraté

- Oxyde de fer
- Chromate de plomb
- Moly disulfite
- Polyacrilimide
- Sulfite de sodium
- Dioxyde de titane
- Zinc (acétate, chromate, oxyde)

**AUTRE**

- Acétate
- Ciments
- Craie
- Liège

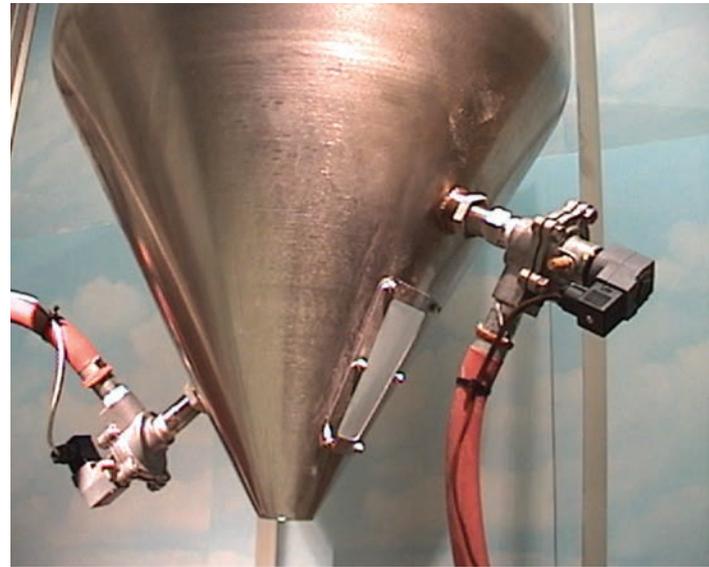
- Détergents
- Engrais
- Cendres volantes
- Sable de fonderie
- Médicaments
- Plastiques
- Résines
- Boue
- Tabac
- Flocons et boulettes de cire

**Prévenez et éliminez les blocages dans vos silos, bacs, trémies et goulottes** avec des salves d'air ou de gaz comprimé coordonnées et de 360 degrés. Chaque salve vidange un diamètre atteignant jusqu'à 2,5 mètres de matériau sans vibration ni contrainte sur le réceptacle.

**Active les matériaux avec un écoulement « premier entré, premier sorti » contrôlé** grâce à des salves séquencées et au positionnement stratégique d'AirSweeps.

**Installé et entretenu à partir de l'extérieur du bac**, AirSweeps peut facilement être installé pour toute application, même à des températures allant jusqu'à 480 °C.

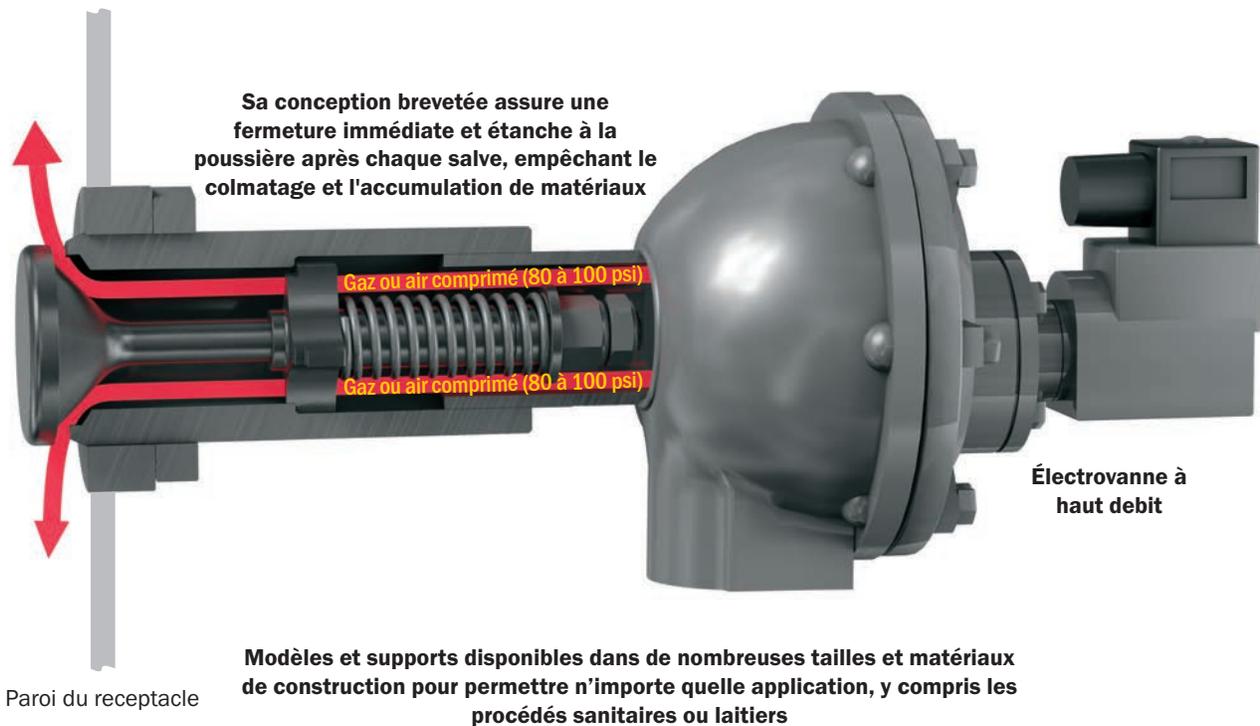
**Pratiquement aucun entretien requis.** Pratiquement aucun entretien requis. Les AirSweeps sont usinés à partir de blocs d'acier inoxydable. La conception brevetée des vannes n'utilise qu'une seule pièce mobile, ce qui garantit une fermeture immédiate après chaque salve, pour éviter les retours de matériaux.



## VOIR EN ACTION!

Visitez [www.AirSweepSystems.com](http://www.AirSweepSystems.com) ou contactez-nous au **+1 860 928 6551**

Demandez une proposition d'ingénierie GRATUITE basée sur votre application



**CONTROL**  
**CONCEPTS USA**

Control Concepts USA  
100 Park Street  
Putnam, CT 06260

Sales@ControlConceptsUSA.com  
(860) 928-6551  
[www.ControlConceptsUSA.com](http://www.ControlConceptsUSA.com)  
[www.AirSweepSystems.com](http://www.AirSweepSystems.com)