

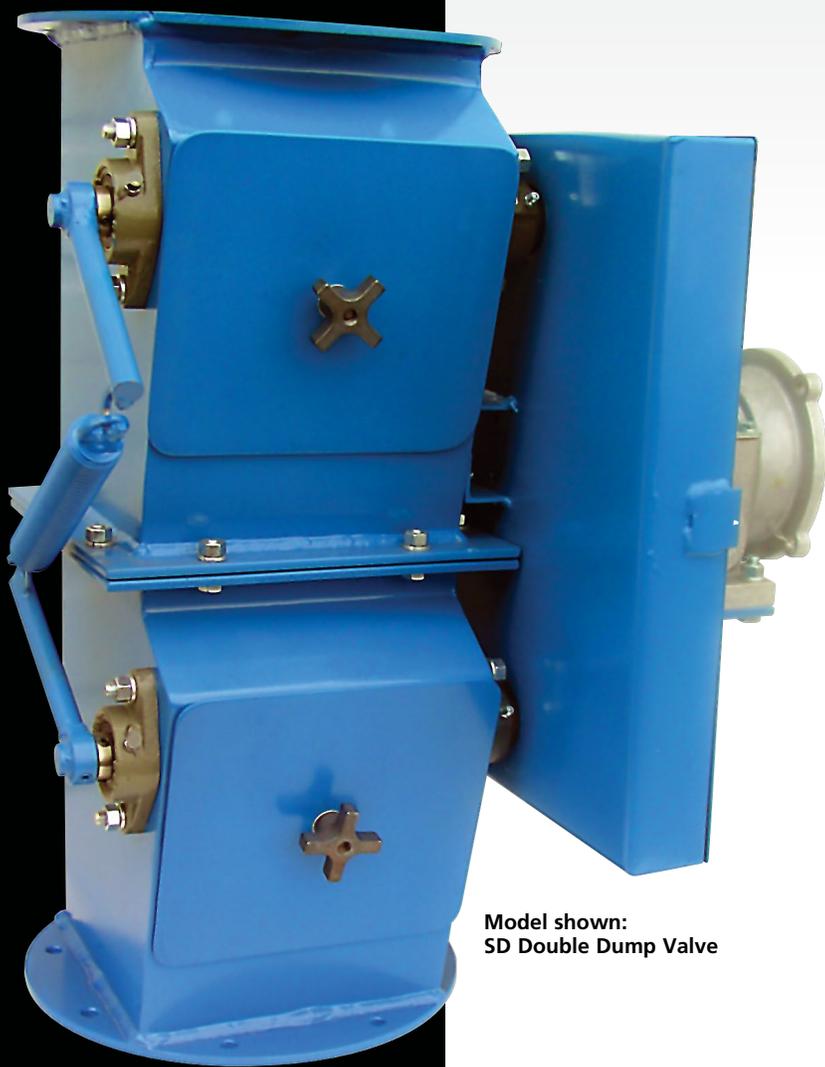
Aerodyne®

Gator Gate Double Dump Valve

La válvula de doble descarga **Aerodyne Gator Gate** funciona donde las válvulas rotativas estándar no pueden.

Hace el trabajo. Puede mover material grueso, fibroso y abrasivo que se atascaría o causaría un desgaste excesivo de las válvulas rotativas. Usando compuertas en tándem que se abren y cierran alternativamente, la **Gator Gate** puede mantener la presión adecuada por encima y por debajo de la válvula. Normalmente utilizada en sistemas de presión negativa, esta válvula de manejo de materiales garantiza que un aire positivo.

El sello se mantiene sin la intrusión del aire exterior. Según los requisitos de la aplicación, esta válvula de doble descarga puede equiparse con una leva accionada por motor, cilindros neumáticos de aire o actuadores de diafragma neumáticos para proporcionar la secuencia de tolva de bloqueo. Estas funciones sin rotación proporcionan un funcionamiento de bajo mantenimiento en la recolección de polvo o en las tolvas de alimentación por gravedad.



Model shown:
SD Double Dump Valve

Características estándar:

- Fabricado con acero carbono de alta resistencia
- Reductor de engranajes y mecanismo de leva diseñado para trabajo duro
- Puerta removibles para fácil acceso y limpieza
- Reductor y mecanismo de leva están cubiertos por seguridad
- Rodamientos a la vista para facilitar mantención
- Sistema de cerrado con mecanismo de resortes
- Standard motors: 110/220 50-60Hz or 230/460 60-50Hz

Características Opcionales

- Extensiones de piezas de carrete central disponible para aumentar la capacidad
- Construcción en acero inoxidable
- Motores a prueba de explosión
- Modelos disponibles con gargantas reemplazables
- Opciones para alta temperatura
- Disponibles accionamientos y puertas neumáticos
- Disponible unidades que involucren altas presiones

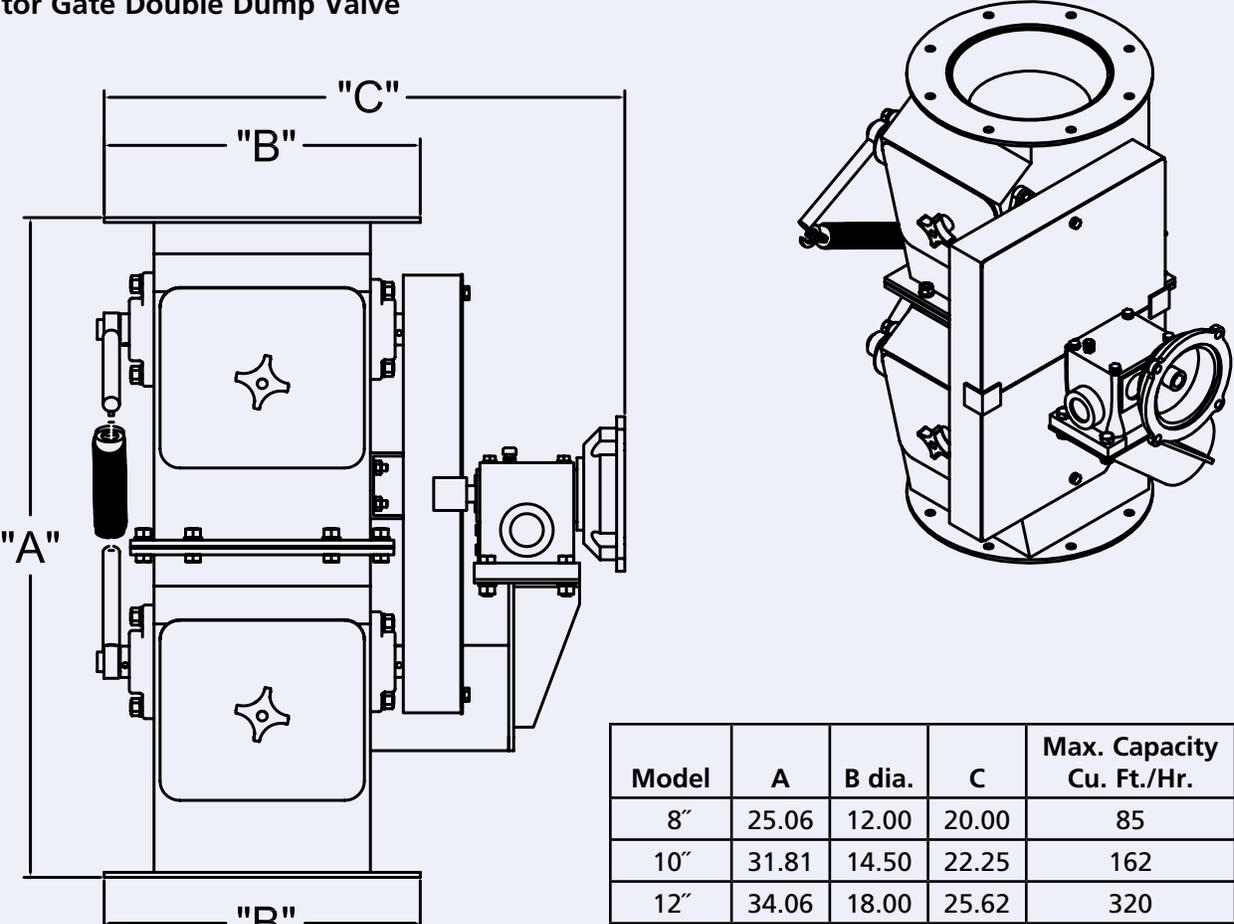


Aerodyne®
ENVIRONMENTAL

17387 Munn Road • Chagrin Falls, OH 44023
(440) 543-7400 • FAX: (440) 543-7404

www.dustcollectorhq.com

Gator Gate Double Dump Valve



The technical drawing shows a side view of the valve with dimensions: 'A' is the total height, 'B' is the diameter of the two rectangular gates, and 'C' is the total width of the valve assembly. A perspective view shows the valve's cylindrical body, top flange, and side-mounted actuator mechanism.

Model	A	B dia.	C	Max. Capacity Cu. Ft./Hr.
8"	25.06	12.00	20.00	85
10"	31.81	14.50	22.25	162
12"	34.06	18.00	25.62	320