

Desde 1913, los clasificadores de Bradley Pulverizer han atendido al sector de procesamiento de polvo en todo el mundo. El clasificador por aire aplica nuestra reconocida tecnología de paleta vertical para separar las partículas de manera resistente y confiable, por lo que resulta eficiente y rentable. Este clasificador independiente tiene una capacidad de hasta 250 toneladas por hora, consume poca energía y requiere poco mantenimiento.



## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La tecnología del clasificador con paleta vertical (VBC, por sus siglas en inglés) incorporada en el clasificador por aire de Bradley utiliza las paletas verticales y el rotor separador para crear un vórtice, provocar la rotación del aire y descartar las partículas gruesas, que se depositan en bolsas. Las partículas finas pasan por el separador para llegar al ciclón o filtro de mangas.

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

- CAPACIDAD DE HASTA 250 T/H
- PUNTOS DE CORTE DE 5 A 250 MICRONES
- CONTROL DE TAMAÑO INMEDIATO
- SIN FILTRO DE MANGAS
- FÁCIL DE DETENER PARA SEPARAR MATERIALES PELIGROSOS
- BAJO MANTENIMIENTO
- BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

### PERSONALIZACIÓN PARA APLICACIONES ESPECIALES

- Forros resistentes para manipular polvo abrasivo como cenizas volantes y cemento
- Fabricado con acero inoxidable para clasificar polvos metálicos y productos alimenticios
- Purga inerte para evitar incendios y explosiones
- Unidades de baja velocidad para aplicaciones de cenizas volantes

# CLASIFICADOR POR AIRE

SEPARACIÓN EFICIENTE DE PARTÍCULAS FINAS Y GRUESAS

- ✓ DIVISIÓN DE PARTÍCULAS FINAS Y GRUESAS
- ✓ EXTRACCIÓN DE VIRUTAS
- ✓ SEPARACIÓN POR DENSIDAD A GRANEL

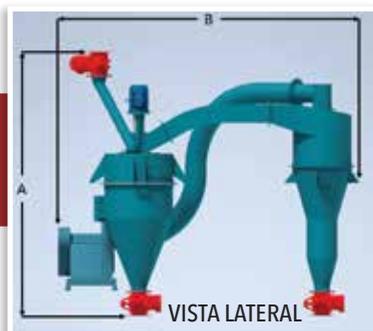
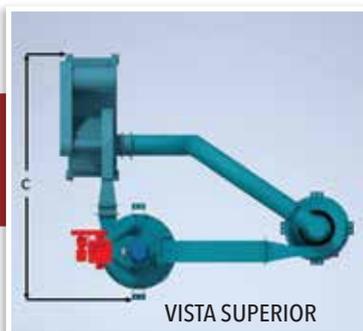
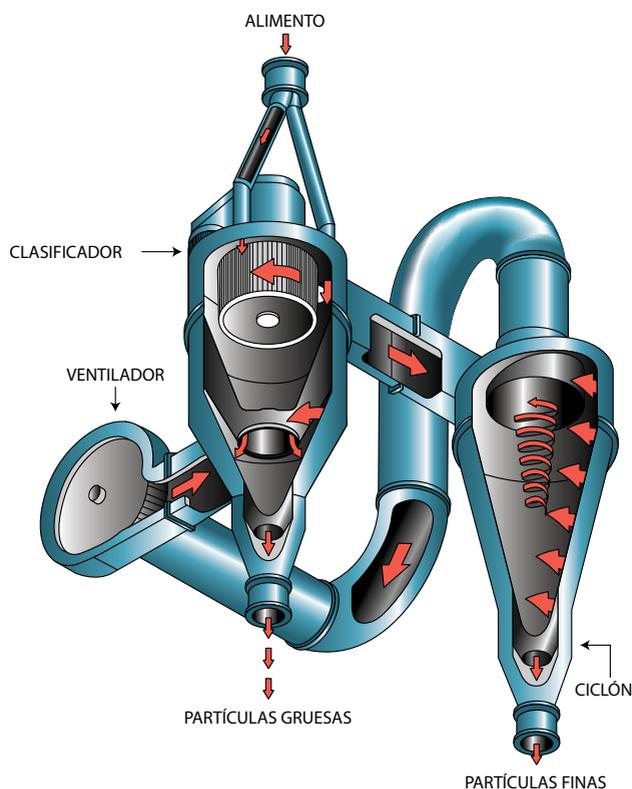
## APLICACIONES

MATERIAL	CALIZA	CARBÓN	CENIZAS VOLANTES	FOSFATO	ESCAMAS DE COBRE	POLVO DE ACERO INOXIDABLE 316	PROTEÍNA VEGETAL
APLICACIÓN	ALIMENTACIÓN ANIMAL EXTRACCIÓN DE VIRUTAS SECAS	INDUSTRIA QUÍMICA INDUSTRIA COSMÉTICA	SUSTITUTO DEL CEMENTO	ÁCIDO FOSFÓRICO	INDUSTRIA QUÍMICA	IMPRESIÓN 3D	AISLAMIENTO DE PROTEÍNAS

## ESPECIFICACIONES

### INFORMACIÓN DE UN CLASIFICADOR TÍPICO

TAMAÑO	Dimensiones en Sistema Métrico			Potencia en kW	
	A	B	C	ROTOR	VENTILADOR
MS LAB	1.964	1.289	1.35	0.55	1.5
MS1	3	3	2	3	5
MS5	3	4	3	7.5	15
MS10	4	5	4	11	22
MS20	4	5	4	15	37
MS30	5.8	5	5	22	75
MS50	6	7	6	45	110
MS100	11	11	10	90	200
MS200	15	17	12	160	315
MS250	17	18.5	12	250	450



OBSERVACIÓN: Estos diagramas hacen referencia a las dimensiones a, b y c del cuadro de especificaciones.

#### US OFFICE:

123 South Third Street | Allentown, PA 18102

610-434-5191

855-670-8777

#### UK OFFICE:

15 Kennet Rd | Crayford, Kent DA1 4QN

+44 (0) 1322 559106

+44 (0) 8081 968141



www.bradleypulverizer.com