

Desde 1913, os classificadores da Bradley Pulverizer atendem à indústria mundial de processamento de pós. Feito com a tecnologia comprovada de pás verticais, o classificador a ar Windsifter oferece uma separação forte e confiável, possibilitando um funcionamento eficiente e econômico. Esse classificador independente tem capacidade de até 250 toneladas por hora, consome pouca energia e precisa de pouca manutenção.



## PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Incorporamos a tecnologia Vertical Blade Classifier (VBC) no classificador a ar Windsifter. Ela consiste em pás verticais e um rotor separador que criam um vórtex, circulam o ar e jogam as partículas mais grossas para os lados, onde caem em sacos. As partículas finas passam pelo separador e são jogadas para cima, no ciclone ou no filtro de mangas.

## RECURSOS DE DESEMPENHO

- ☐ RENDIMENTO DE ATÉ 250 TONELADAS POR HORA
- ☐ CORTE PRECISO: PONTAS DE 5 A 250 MÍCRONES
- ☐ CONTROLE DE TAMANHO INSTANTÂNEO
- ☐ SEM FILTRO DE MANGAS
- ☐ FÁCIL MANEJO INERTIZADO (SEPARAÇÃO DE MATERIAL DE RISCO)
- ☐ BAIXA MANUTENÇÃO
- ☐ BAIXO CONSUMO DE ENERGIA

### PERSONALIZAÇÃO EM APLICAÇÕES ESPECIALIZADAS

- Revestimento resistente ao desgaste: manejo de material abrasivo, como cinzas volantes e cimento
- Fabricado em aço inoxidável para classificar pós metálicos e alimentos
- Purga inerte para prevenção de incêndio e explosão
- Unidades de baixa velocidade para aplicações com cinzas volantes

# CLASSIFICADOR A AR WINDSIFTER

SEPARAÇÃO EFICIENTE DE  
PARTÍCULAS GROSSEIRAS E FINAS

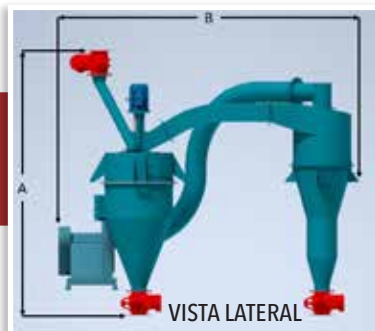
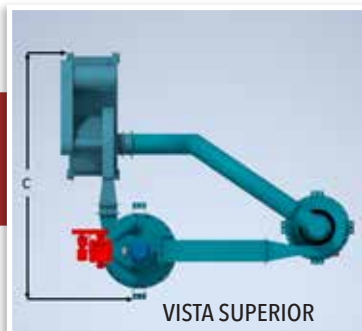
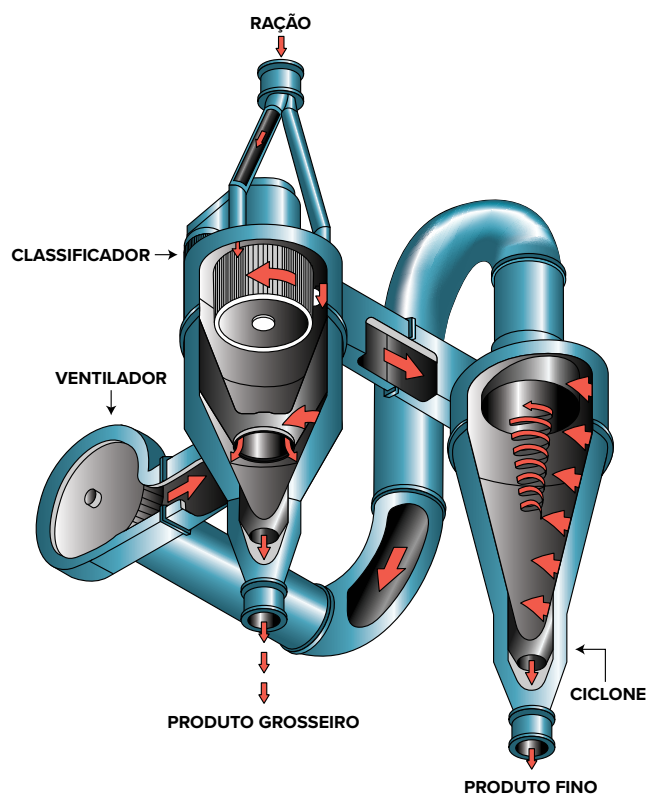
- ✓ SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS GROSSEIRAS E FINAS
- ✓ DESEMPOEIRAMENTO DE CAVACOS
- ✓ SEPARAÇÃO POR DENSIDADE A GRANEL

## APLICAÇÕES

MATERIAL	CALCÁRIO	CARBONO	CINZAS VOLANTES	FOSFATO	LIMALHA DE COBRE	PÓ DE AÇO INOXIDÁVEL 316	PROTEÍNA VEGETAL
APLICAÇÕES	RAÇÃO DESEMPOEIRAMENTO DE CAVACOS SECOS	INDÚSTRIA QUÍMICA COSMÉTICOS	SUBSTITUTO DE CIMENTO	ÁCIDO FOSFÓRICO	INDÚSTRIA QUÍMICA	IMPRESSÃO 3D	PROTEIN SHIFTING

## ESPECIFICAÇÕES (REINO UNIDO)

DETALHES DO WINDSIFTER TÍPICO					
TAMANHO UNITÁRIO	Dimensões em Metros			Potência em 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



OBSERVAÇÃO: Diagramas referentes às dimensões A/B/C no gráfico de especificações acima.

### US OFFICE:

- 123 South Third Street  
Allentown, PA 18102
- 610-434-5191
- 855-670-8777

### UK OFFICE:

- Unit D4, Bonham Dr | Eurolink Business Park  
Sittingbourne, Kent ME10 3RY
- +44 (0) 1322 559106
- +44 (0) 8081 968141



[www.bradleypulverizer.com](http://www.bradleypulverizer.com)