

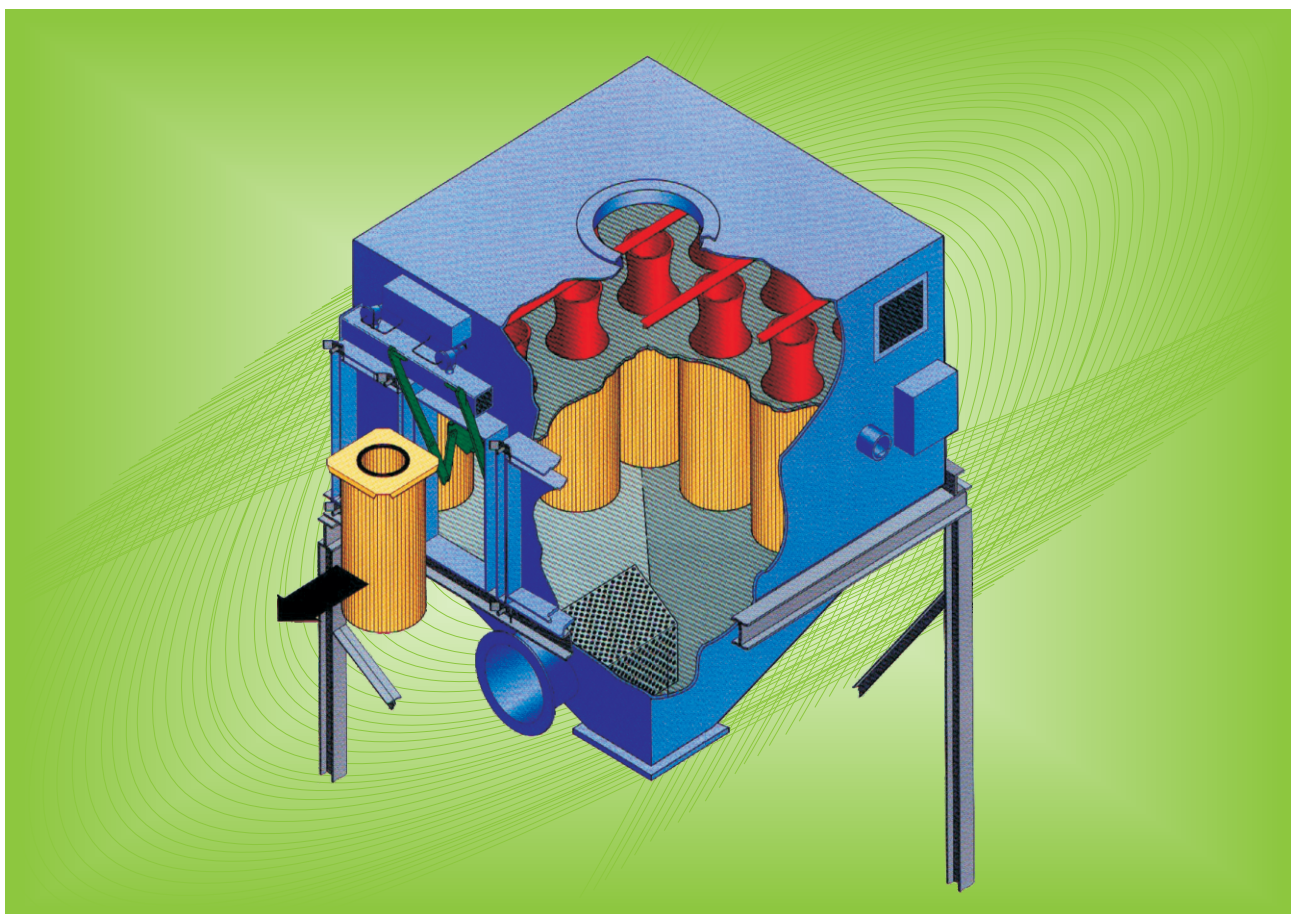


sinto WELLNESS CREATION

TECNOLOGIA EM CONTROLE AMBIENTAL

Coletor de Material Particulado Tipo Cartucho (Papel ou Tecido)

Modelo **CAR**



O coração do sistema é o cartucho. Consiste num cilindro de metal que reveste o meio filtrante, que pode ser de papel ou tecido, garantindo maior rigidez ao conjunto. O meio filtrante é plissado, tipo sanfonado para aumentar a área filtrante.

Operação

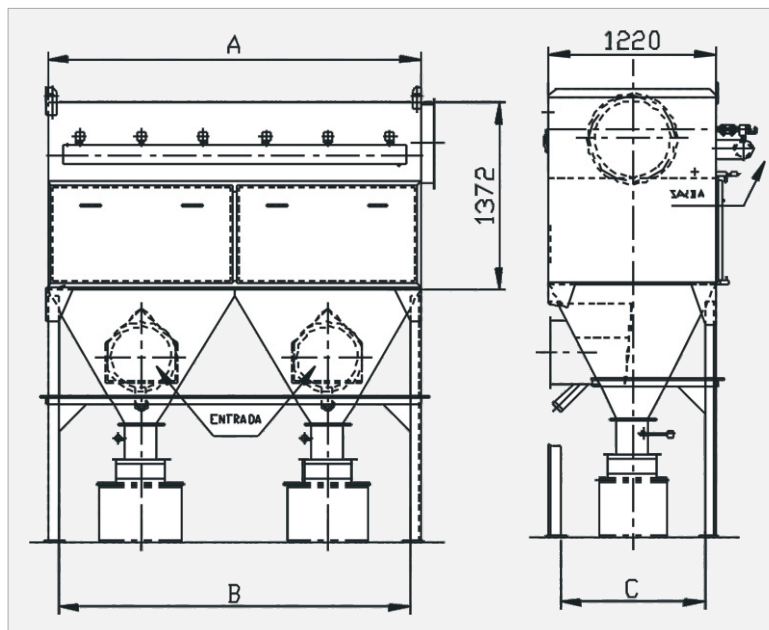
O ar contendo impurezas entra na parte inferior da carcaça, onde um tubo, especialmente projetado, direciona uniformemente o ar sujo por todos os elementos filtrantes, reduzindo a velocidade e criando uma corrente descendente dentro do coletor.

Esta corrente descendente provoca a decantação das partículas pesadas diretamente nos silos. O pó mais leve em suspensão é depositado nas superfícies externas dos elementos filtrantes.

Assim que se forma uma camada uniforme de impurezas, o sistema de jato pulsante é acionado eliminando-as.

Vantagens

- ✓ Alta eficiência na retenção de impurezas.
- ✓ Economia de energia através do sistema de recirculação de ar.
- ✓ Grande área filtrante em um pequeno espaço ocupado.
- ✓ Baixo custo de manutenção - sem partes internas móveis.
- ✓ Dispensa o uso de ferramentas especiais para a troca dos elementos filtrantes.
- ✓ Auto limpeza e operação constante.
- ✓ Projeto compacto reduz custos de instalação.



Especificações Técnicas

Modelo	Nº Cartuchos	Peso (kg)	Dimensões (mm)		
			A	B	C
32	06	585	915	730	1.038
33	09	811	1.372	1.187	1.038
34	12	1.115	1.828	1.644	1.038
35	15	1.247	2.286	2.101	1.038
36	18	1.470	2.743	2.559	1.038
37	21	1.723	3.200	3.016	1.038
38	24	1.916	3.657	3.473	1.038
39	27	2.066	4.114	3.930	1.038
310	30	2.422	4.572	4.387	1.041
311	33	2.567	5.029	4.845	1.041
312	36	2.720	5.486	5.302	1.041