

Colectores Ciclónicos CCP y CCPB

Los Colectores CCP y CCPB fueron diseñados para coleccionar polvos contenidos en el aire u otros gases, en los que el gas cargado de polvo penetra tangencialmente en la cámara cilíndrica y salen de la misma a través de una abertura central o tubo de descarga.

En virtud de la inercia, las partículas de polvo tienden a desplazarse hacia la pared del colector separándose del flujo de aire o gas precipitándose al fondo del colector mientras que el aire limpio, saldrá por el tubo de descarga.

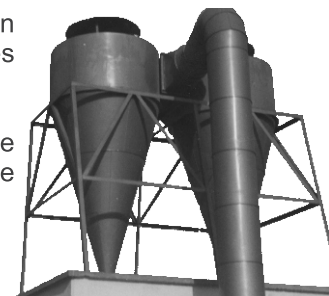
Dichos Colectores están diseñados para coleccionar polvo, viruta, tira de papel o materiales fibrosos.

Su construcción es robusta y se pueden fabricar en acero al carbón, inoxidable o en fibra de vidrio.

Casi en todos los casos la temperatura máxima de operación es de 350°C, excepto en la de fibra de vidrio que es de 150°C.

Se fabrica en varios tamaños pero los más usuales son: 30, 35 40, 50, 61, 80, 100, 120.

Mismos que corresponden al diámetro del cuerpo principal expresado en centímetros.



TAMAÑO	CFM	HP	COLECTOR CICLONICO CCPB-V			DIMENSIONES (pulg.)		
			P.E. UTIL (pulg. C.a)	No. BOLSAS OPC.	A	B	C	
			CCP-16	580	1	4	2	16
CCP-18	750	1 1/2	6	4	18	66.5	6	
CCP-20	830	2	8	4	20	68.5	6	
CCP-24	1500	3	8	4	24	80.5	6	
CCP-28	2040	5	8	6	28	92.5	6	
CCP-32	2660	7 1/2	8	8	32	107	8	
CCP-36	3370	7 1/2	8	8	36	117	8	
CCP-40	4160	10	8	12	40	127	8	

Aplicaciones Principales

- Ideales para:
- La Industria Automotriz.
 - Industrias Metal - Mecánica.
 - Industria Alimenticia.
 - Industria Maderera.
 - Industrias de Plásticos
 - Entre muchos más.

Características Principales

- Fabricados en acero al carbón y Galvanizado, acero inoxidable o en recubrimiento en FRP.

Accesorios:

- Modulo de Bolsas
- Bolsas filtrantes
- Ventilador Centrifugo

TAMAÑO	CFM	HP	COLECTOR CICLONICO CCP-B			DIMENSIONES (pulg)		
			P.E. UTIL (pulg. C.a)	CAP. DEPOSITO (M3)	No. BOLSAS OPC.	A	B	C
			CCP-16	580	1	4	0.213	2
CCP-18	750	1 1/2	6	0.213	4	18	66.5	6
CCP-20	830	2	8	0.42	4	20	68.5	6
CCP-24	1500	3	8	0.42	4	24	80.5	6
CCP-28	2040	5	8	0.42	6	28	92.5	6
CCP-32	2660	7 1/2	8	0.915	8	32	107	8
CCP-36	3370	7 1/2	8	1.62	8	36	117	8
CCP-40	4160	10	8	1.62	12	40	127	8