



Modelo	Cant. de Cartuchos	Area filtrante m ²	Cantidad de Válvulas	A	B	C	D	E	F	G
FC - 1/2S	2	42	2	1100	300	550	370	1200	1050	250
FC - 1/4S	4	84	4	1100	300	550	370	1200	2100	250
FC - 1/6S	6	126	6	1100	300	550	370	1200	3150	250
FC - 1/8S	8	168	8	1100	300	550	370	1200	4200	250

Dimensiones en mm. sujetas a variación sin previo aviso.

USO GENERAL: Aspiración localizada - Filtrado de polvos de proceso - Filtrado de gases de proceso

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: El aire contaminado entra al colector por la parte superior del mismo, en el interior del cuerpo se distribuye uniformemente y el particulado pesado cae hacia la tolva. El aire contaminado fino pasa a través de los cartuchos los cuales retienen las partículas sobre su cara externa, mientras el aire limpio avanza hacia el módulo de salida por el interior de ellos. El sistema de limpieza consiste en un temporizador programado que actúa eléctricamente sobre solenoides, los que a su vez gobiernan válvulas a diafragma. Estas válvulas generan un flujo de aire inverso a alta presión que expande los cartuchos y desprende el polvo acumulado en los mismos.

APLICACIONES: Puntos de transferencia, Transportadores, Embolsado, Carga y descarga de recipientes, Molienda, Transporte Neumático, Clasificadores, Hornos, Reactores, Secador Spray, etc.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS: Gabinete: en chapa laminada, con tapas ó puerta de acceso para recambio de cartuchos. Terminación en esmalte sintético ó epoxi. Válvulas a diafragma: cuerpo en fundición de aluminio y solenoide incorporado. Timer: con/sin presostato incorporado. Tobera de fundición de Aluminio.



ALIANZA 345 - (1702) - CIUDADELA
 BUENOS AIRES - ARGENTINA
 Telefax.: (54-11) 4653 - 3255 / 5326 / 5373
 e-mail: tomadoni@tomadoni.com
www.tomadoni.com