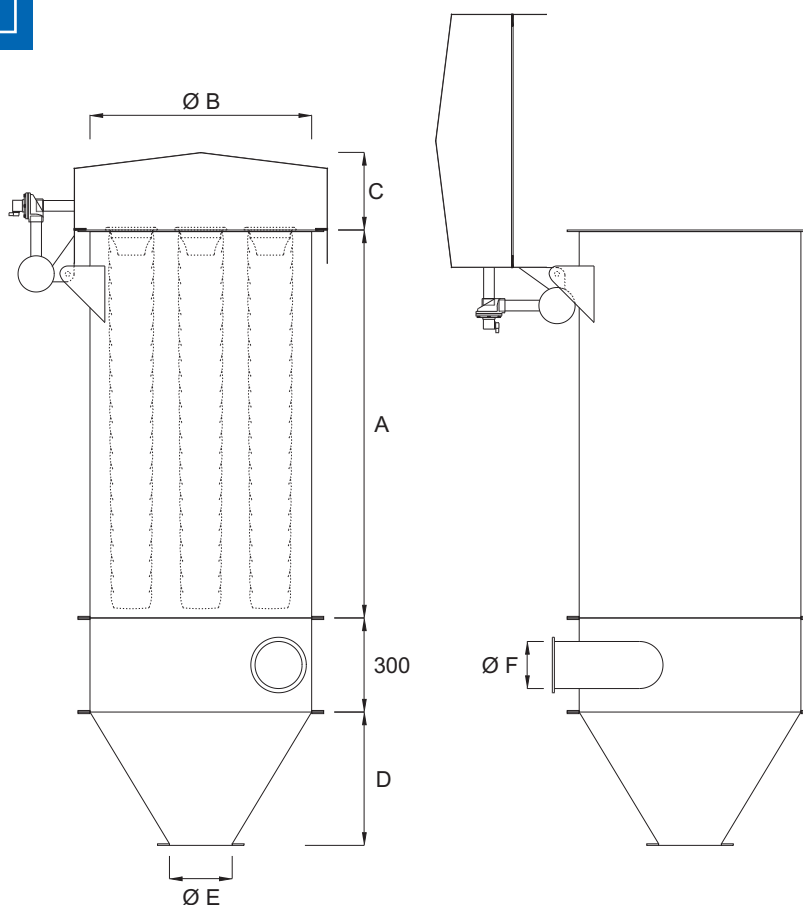


# Filtro de Mangas Circular

620



Modelo	Cant. de Mangas	Area filtrante m²	Cant. de Válvulas	Peso Kg	A	Ø B	C	D	Ø E	Ø F
FM-3040-120-Q	3	1.41	1	-	1220	400	300	206	200	100
FM-3050-120-Q	4	1.88	2	-	1220	500	300	257	200	100
FM-3060-120-Q	7	3.29	3	-	1220	600	300	341	200	100
FM-3070-120-Q	10	4.70	3	-	1220	700	300	425	200	100
FM-3080-120-Q	14	6.58	4	-	1220	800	300	509	200	100
FM-3090-120-Q	18	8.46	4	-	1220	900	300	593	200	100
FM-3100-120-Q	24	11.28	5	-	1220	1000	300	677	200	100

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 a través de un baffle interno que distribuye uniformemente el aire en el interior del cuerpo y el particulado pesado cae hacia la tolva. El aire contaminado pasa a través de las mangas las cuales retienen las partículas sobre su cara externa, mientras el aire limpio avanza hacia el módulo de salida por el interior de ellas. 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 las mangas y desprende el polvo acumulado en las mismas.

**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 refuerzos de hierro perfilado, baranda, escalera, puerta de inspección, tapas ó puerta de acceso para recambio de mangas. Terminación en esmalte sintético ó epoxi. Válvulas a diafragma: cuerpo en fundición de aluminio y solenoide incorporado. Timer: con/sin presostato incorporado. Canastos: en varilla de hierro trafilado, con tapa y tobera. Mangas: tela filtrante de acuerdo al tipo de polvo y temperatura del proceso.

**INDUSTRIAS**  
**Tomadoni S.A.**

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