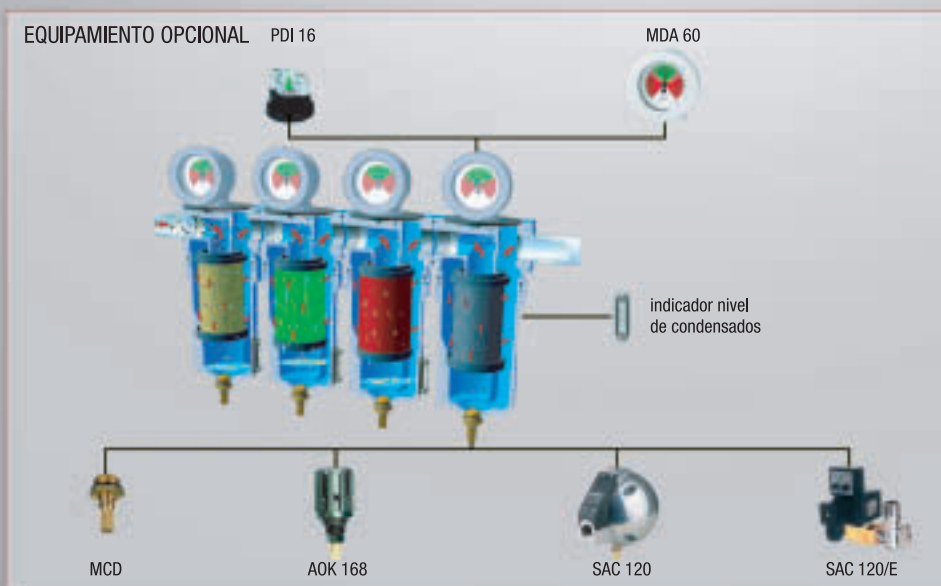




# F/P-M-S-A-W

FILTROS

Los nuevos contenedores F/P-M-S-A. de aluminio han sido proyectados para conseguir una mayor eficiencia por un paso aerodinámico del aire comprimido entre las boquillas de entrada y salida. Realizados en aluminio de alta calidad, mediante un proceso de fundición de alta precisión, los contenedores presentan una estructura que permite el bloqueo mediante una simple rotación y están equipados con silbido de seguridad en caso el operador intente abrir el filtro bajo presión. La nueva estructura en fundición y su resistencia y duración por medio de su pintura de alta calidad, ofrece un contenedor con un aspecto estéticamente agradable. La cabeza esta provista de una especial abertura en forma de bayoneta que permite de insertar el elemento filtrante y garantiza un estanqueidad perfecta gracias al junta/o-ring que equipa.



# F/P-M-S-A-W

FILTROS

La serie W equipa separadores a ciclón, en los cuales el aire comprimido que entra se hace girar con un movimiento centrifugo, gracias a la cual obtenemos una separación parcial de los condensados.



## Características Técnicas y Dimensiones

F/W 16 BARES MAX	Cod.	l/min	m <sup>3</sup> /h	AxB	KG	EN OUT
F 010 W	223101A	2000	120	88x256	1.5	3/4"
F 030 W	223102A	5500	330	125x362	3.3	1"
F 070 W	223103A	13000	780	125x643	3.9	1 1/2"
F 150 W	223104A	25000	1500	163x935	8.4	2"

## GRADO DE FILTRACIÓN Y APLICACIÓN

GRADO	medida partícula sólida	clase de calidad sólida	contenido resto de aceite [mg/m <sup>3</sup> / ppm]	clase de calidad líquida	caída de presión con cartucho nuevo [mbar / psi]	cambio cartucho caída presión [mbar / psi]	materiales filtro	versión plisado	versión envuelta	ejemplo de instalación	EJEMPLO DE APLICACION
<b>P</b> pre-filtro	3 micrones	3	-	-	40/0,58	600/8,7	fibras acrílicas	x	-		Pre-filtro para la series M, S, A. Sistemas neumáticos. Pre-filtros para bombas de vacío. Filtros polvo para aplicaciones a baja presión. Filtros polvo para secadores.
<b>M</b> coalescente	0,1 micrones	1	0,1/0,08	2	<80/1,16	600/8,7	micro fibras borosilicadas	x	-		Utensilios neumática. Transportes neumáticos. Control neumáticos. Trato desuperficie. Descargas bombas de vacío. Motores a aire comprimido. Arsenales y offshore. Chorreado de arena. Pre-filtro para secadores.
<b>S</b> coalescente	0,01 micrones	1	0,01/0,01	1	<90/1,3	600/8,7	micro fibras borosilicadas	x	-		Centralitas y reguladores. Transporte neumático. Barnizados. Instrumentación analítica. Fluido. Pre-filtro para secadores.
<b>A</b> absorbentes a carbonos activos	-	-	0,005/0,005	1	120/1,74	*cada 6 meses	carbón activo	-	x		Elaboración aire. Farmacología. Alimentación. Embalaje. Producción cerveza. Servicios hospitalarios. Aire respirable. Galvanización. Laboratorios fotográficos. Circuitos de impresión.

\*Para su correcto funcionamiento, los filtros recambio "A," tienen que ser cambiados periódicamente, al menos cada 6 meses. Los filtros por carbon activo "A," no tienen que funcionar en condiciones excesos de aceite.

## Características Técnicas y Dimensiones

F/P 16 BARES	Codigo	F/M 16 BARES	Codigo	F/S 16 BARES	Codigo	F/A 16 BARES	Codigo	l/min	m <sup>3</sup> /h	AxB	KG	EN OUT			
3 MICRON	F 005 P	223051A	0,1 MICRON	F 005 M	223061A	0,003 MICRON	F 005 C	223090A	1000	60	88x187	0,7	3/8"		
	F 007 P	223052A		F 007 M	223062A		F 007 C	223091A	1300	78	88x187	0,7	1/2"		
	F 010 P	223053A		F 010 M	223063A		F 010 C	223092A	2000	120	88x256	0,9	3/4"		
	F 018 P	223054A		F 018 M	223065A		F 018 C	223093A	3300	198	125x262	2,2	1"		
	F 030 P	223055A		F 030 M	223066A		F 030 C	223094A	5500	330	125x362	2,6	1"		
	F 047 P	223056A		F 047 M	223067A		F 047 C	223095A	8500	510	125x452	2,9	1 1/2"		
	F 070 P	223057A		F 070 M	223068A		F 070 C	223096A	13000	780	125x643	3,7	1 1/2"		
	F 094 P	223058A		F 094 M	223069A		F 094 C	223097A	16600	996	163x695	7,4	2"		
	F 150 P	223059A		F 150 M	223081A		F 150 S	223078A	F 150 C	223098A	25000	1500	163x935	10	2"
	F 240 P	223060A		F 240 M	223064A		F 240 S	223079A	F 240 C	223099A	46000	2760	248x1070	25	3"

## Factor de corrección "F" para diferentes presiones de ejercicio

bares	1	2	3	4	5	6	7	8
F	0.25	0.38	0.5	0.65	0.75	0.88	1	1.13
bares	9	10	11	12	13	14	15	16
F	1.25	1.38	1.5	1.63	1.75	1.88	2	2.13

Para más información contactar con vuestro distribuidor o bien con:



Gardner Denver S.r.l. 21015 LONATE POZZOLO (VA) Italia Via Tevere, 6

Tel: +39 0331 349411 • Fax: +39 0331 301680

http://www.bottarini.it • e.mail: bottarini@it.gardnerdenver.com