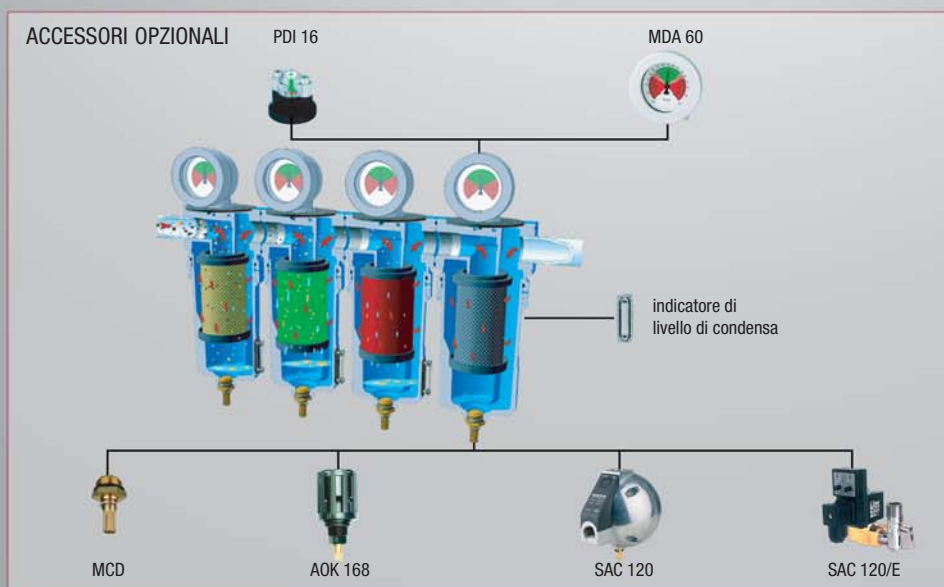


# F/P-M-S-A-W

FILTRI



I nuovi involucri F/P-M-S-A in alluminio sono stati progettati per ottenere una maggiore efficienza tramite un passaggio aerodinamico dell'aria compressa tra le bocchette di entrata e di uscita. Realizzati in alluminio di alta qualità, tramite un processo di pressofusione ad alta precisione, gli involucri presentano una struttura che permette il bloccaggio tramite una semplice rotazione e sono dotati di fischio di sicurezza in caso l'operatore tenti di aprire il filtro sotto pressione. La nuova struttura a pressofusione e la finitura reseliente ottenuta con verniciatura a polveri, danno all'involucro un aspetto esteticamente piacevole. La testa è provvista di una speciale apertura rastremata a baionetta che permette di inserire a spinta l'elemento filtrante e garantisce una tenuta perfetta grazie all'o-ring incassato.



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

FILTRI

La serie W si compone di separatori a ciclone, nei quali l'aria compressa entra e viene fatta girare con movimento centrifugo grazie al quale si ottiene una separazione parziale della condensa.



Caratteristiche Tecniche e Dimensioni						
F/W 16 BAR MAX	Codice	l/min	m <sup>3</sup> /h	AxB	KG	IN 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 DI FILTRAZIONE E APPLICAZIONE

GRADO	misura particella solida	classe di qualità solida	contenuto residuo di olio (mg/m <sup>3</sup> / ppm)	classe di qualità liquida	caduta di press. con cartuccia nuova (mbar / psi)	cambio cartuccia caduta pressione (mbar / psi)	materiale filtro	versione pieghettata	versione avvolta	esempio di installazione	ESEMPIO DI APPLICAZIONE
<b>P</b> pre-filtro	3 micron	3	-	-	40/0,58	600/8,7	fibre acriliche	x	-		Pre-filtro per le serie M, S, A. Sistemi soffianti pneumatici. Pre-filtri per pompe da vuoto. Filtri polvere per applicazioni a bassa pressione. Filtri polvere per essicatori.
<b>M</b> coalescente	0,1 micron	1	0,1/0,08	2	<80/1,16	600/8,7	micro fibre borosilicate	x	-		Attrezzi pneumatici. Trasporto pneumatico. Controlli pneumatici. Trattamento di superficie. Scarico pompe a vuoto. Motori ad aria compressa. Cantieri navali e offshore. Sabbature. Pre-filtro per essicatori.
<b>S</b> coalescente	0,01 micron	1	0,01/0,01	1	<90/1,3	600/8,7	micro fibre borosilicate	x	-		Centraline e regolatori. Trasporto pneumatico. Verniciature a spruzzo. Cuscinetti aria. Fluidi. Strumentazione analitica. Pre-filtro per essicatori.
<b>A</b> assorbenti a carboni attivi	-	-	0,005/0,005	1	120/1,74	*ogni 6 mesi	carbone attivo	-	x		Elaborazione aria. Farmaceutica. Generi alimentari. Imballaggio. Produzione birra. Servizi ospedalieri. Aria respirabile. Galvanizzazione. Laboratori fotografici. Circuiti stampanti.

\*Per essere idoneo all'applicazione, le cartucce dei filtri "A" devono essere cambiate periodicamente, almeno ogni 6 mesi. I filtri a carboni attivi "A" non devono operare in condizioni di olio saturo.

## Caratteristiche Tecniche e Dimensioni

F/P 16 BAR	Codice	F/M 16 BAR	Codice	F/S 16 BAR	Codice	F/A 16 BAR	Codice	l/min	m <sup>3</sup> /h	AxB	KG	IN 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	25000	1500	163x935	10	2"
	F 240 P	223060A		F 240 M	223064A		F 240 S	223079A	F 240 C	223099A	46000	2760	246x1070

## Fattore correzione "F" per diverse pressioni di esercizio

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

Per ulteriori informazioni contattate pure il vostro rivenditore più vicino oppure:

# BOTTARINI

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