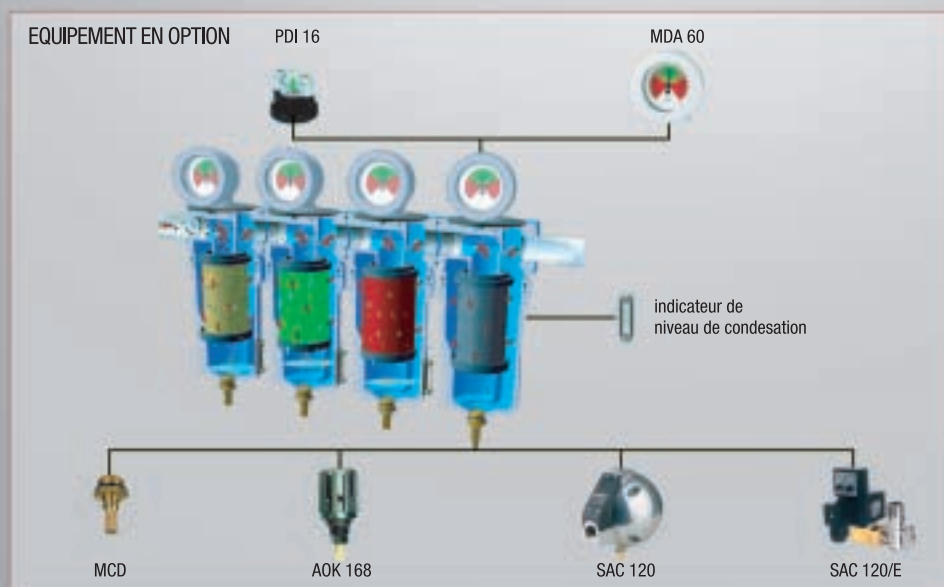




F/P-M-S-A-W

FILTRES

Les nouveaux corps en aluminium des filtres F/P M S A ont été définis pour une efficace maximale dans l'écoulement d'air entre l'entrée et la sortie avec une perte de charge minimale. Réalisée avec un processus de moulage de haute précision, dans un alliage d'aluminium de qualité ces filtres ont un système d'ouverture par simple rotation pour le remplacement rapide de la cartouche filtrante. La protection anti-corrosion de l'ensemble est apporté par un revêtement extérieur peint appliqué en poudre. Une sécurité est présente pour éviter l'ouverture du filtre sous pression. L'étanchéité de l'ensemble corps, tête et cartouche filtrante, est garantie par la fermeture à baïonnette et par la présence d'un joint O-ring.













F/P-M-S-A-W

FILTRES



La série W se compose de séparateurs cycloniques. Le mouvement giratoire centrifuge effectué par l'air comprimé dans ces filtres permet une séparation partielle de la condensation contenu dans le fluide.



Caractéristiques techniques et dimensionnelles						
F/W 16 BAR MAX	Code	l/min	m ³ /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"

DEGRE DE FILTRATION ET APPLICATION											
DEGRE	misure particella solida	classe de qualità solida	résidu d'huile (mg/m ³ / ppm)	classe de qualità líquida	chute de press. avec nouvelle cartouche (mbar / psi)	change cartouche/ chute pression (mbar / psi)	matériel filtre	version plissée	version enroulée	exemple d'installation	EXEMPLE D'APPLICATION
 P pré-filtre	3 microns	3	-	-	40/0,58	600/8,7	fibres acryliques	x	-		Pré-filtre pour les séries M, S, A, Soufflantes. Pré-filtres pour pompes à vide. Filtres poussière pour application a basse pression. Filtres poussières pour sècheurs.
 M coalescent	0,1 micron	1	0,1/0,08	2	<80/1,16	600/8,7	micro fibres borosilicate	x	-		Outils pneumatiques. Transport pneumatiques. Contrôles pneumatiques. Traitement de surface. Purge pompes à vide. Moteurs à air comprimé. Chantiers navals et offshore. Sablage. Pré-filtre pour sècheurs.
 S coalescent	0,01 micron	1	0,01/0,01	1	<90/1,3	600/8,7	micro fibres borosilicate	x	-		Centrales et régulateurs. Transport pneumatique. Coussins d'air. Peinture au pistolet. Fluide. Instrumentalisation analytique. Pré-filtre pour sècheurs.
 A adsorbantia à charbons actifs	-	-	0,005/0,005	1	120/1,74	*tous les 6 mois	charbon actif	-	x		Elaboration air. Pharmaceutique. Alimentaire. Emballage. Production bière. Services hospitaliers. Air respirable. Galvanisation. Laboratoires photographiques. Circuits imprimés.

*Pour être adapté à l'utilisation, les cartouches des filtres "A" doivent être changées périodiquement, au moins tous les 6 mois. Les filtres à charbons actifs "A" ne doivent pas fonctionner dans une atmosphère d'huile saturée.

Caractéristiques techniques et dimensionnelles																
F/P 16 BAR	Code	F/M 16 BAR	Code	F/S 16 BAR	Code	F/A 16 BAR	Code	l/min	m ³ /h	 AxB	 KG	IN OUT				
3 MICRON	F 005 P	223051A	0,1 MICRON	F 005 M	223061A	0,003 MICRON	F 005 S	223070A	0,003 MICRON	F 005 C	223090A	1000	60	88x187	0,7	3/8"
	F 007 P	223052A		F 007 M	223062A		F 007 S	223071A		F 007 C	223091A	1300	78	88x187	0,7	1/2"
	F 010 P	223053A		F 010 M	223063A		F 010 S	223072A		F 010 C	223092A	2000	120	88x256	0,9	3/4"
	F 018 P	223054A		F 018 M	223065A		F 018 S	223073A		F 018 C	223093A	3300	198	125x262	2,2	1"
	F 030 P	223055A		F 030 M	223066A		F 030 S	223074A		F 030 C	223094A	5500	330	125x362	2,6	1"
	F 047 P	223056A		F 047 M	223067A		F 047 S	223075A		F 047 C	223095A	8500	510	125x452	2,9	1 1/2"
	F 070 P	223057A		F 070 M	223068A		F 070 S	223076A		F 070 C	223096A	13000	780	125x643	3,7	1 1/2"
	F 094 P	223058A		F 094 M	223069A		F 094 S	223077A		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"				

Facteur de correction "F" pour diverses pression d'exercice

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

Pour toute information complémentaire adressez-vous au revendeur le plus proche ou:

BOTTARINI

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

Tel: +39 0331 349411 • Fax: +39 0331 349457

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