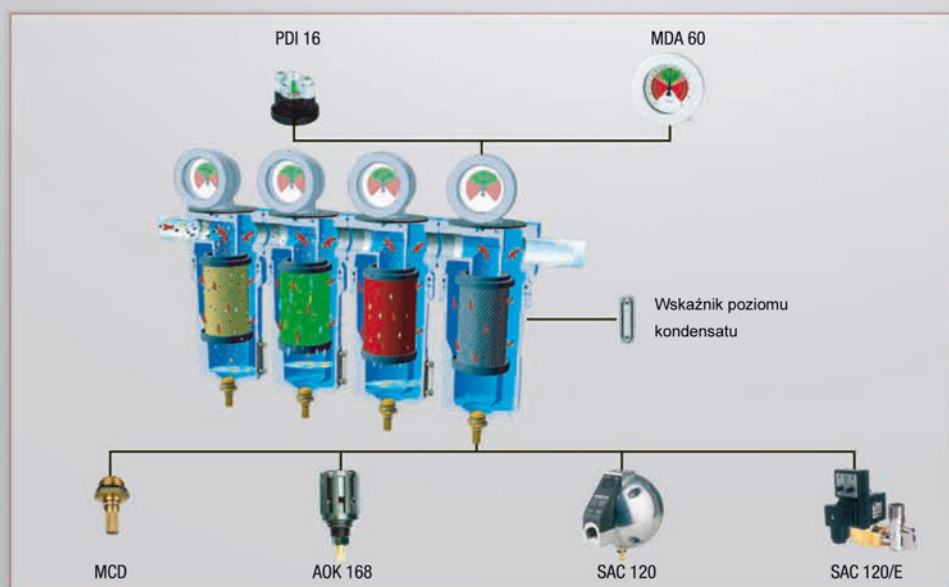




Nowa aluminiowa osłona filtrów serii F/P-M-S-A została zaprojektowana w celu podniesienia ich wydajności poprzez aerodynamiczny proces przepływu sprężonego powietrza pomiędzy otworami wlotu i wylotu.

Osłona wykonana jest z wysokiej jakości odlewu aluminiowego, posiada prosty w użyciu mechanizm blokujący, oraz (gwizdek bezpieczeństwa) na wypadek otwarcia filtra pod ciśnieniem.

Malowanie proszkowe osłony zapewnia jej odporność i wytrzymałość oraz estetyczny wygląd. Stożkowa budowa pokrywy filtra oraz uszczelki idealnie zabezpieczają urządzenie przed przedostaniem się do jego wnętrza filtrowanych elementów.



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

Seria W (separatory cyklonowe) działa na zasadzie skroplenia kondensatu w efekcie działania siły odśrodkowej; sprężone powietrze po dostaniu się do separatora cyklonowego zostaje zawirowane; na skutek działania siły odśrodkowej następuje skroplenie kondensatu wodno-olejowego ze sprężonego powietrza.



Dane techniczne:

F/W 16 BAR MAX	nr kat	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"

Stopień filtracji	Zanieczyszczenia stałe	Klasa dokładności	Zanieczyszczenia olejowe (mg/m ³ /ppm)	Klasa dokładności	Spadek ciśnienia dla nowego wkładu (mbar/psi)	Wymiana wkładu przy spadku ciśnienia (mbar/psi)	Materiał filtra (wkładu)	Wersja połączona	Wersja w otulinie	Sposób montażu	Przykłady zastosowania
P - wstępny	3	3	-	-	40/0,58	600/8,7	włókna akrylowe	X	-		filtr wstępny dla filtrów serii M,S,A; układy pneumatycznego przedmuchu; filtry wstępne dla pomp próżniowych; filtry pyłu dla niskociśnieniowych zastosowań; filtry pyłu dla osuszaczy
M - koalescencyjny	0,1	1	0,1/0,08	2	<80/1,16	600/8,7	mikrowłókna borokrzemianu	X	-		narzędzia pneumatyczne, transport pneumatyczny, sprężarki, wymienniki pomp próżniowych, silniki sprężonego powietrza, przemysł stożkowy i przybrzozy, piaskowanie, filtry wstępne dla osuszaczy
S - koalescencyjny	0,01	1	0,01/0,01	1	<90/1,3	600/8,7	mikrowłókna borokrzemianu	X	-		sterowniki i regulatory (urządzenia regulacyjne), transport pneumatyczny, cieczołojny, urządzenia analityczne, filtry wstępne dla osuszaczy
A - z węglem aktywnym	-	-	0,005/0,005	1	120/1,74		węgiel aktywny	-	X		uzdatnianie powietrza, przemysł farmaceutyczny, spożywczy, browarniczy, opakowalniczy, szpitał, powietrze do oddychania, cynkowanie, laboratoria fotograficzne, układy logiczne

*Dla zapewnienia właściwego działania zaleca się okresową wymianę wkładu filtra serii „A”, przynajmniej co 6 miesięcy. Filtry „A” z węglem aktywnym nie mogą pracować w otoczeniu przesyconym oparami oleju.

Dane techniczne:

F/P 16 BAR	F/M 16 BAR	F/S 16 BAR	F/A 16 BAR	l/min	m ³ /h	AxB	KG	IN OUT
3 MICRON	0,1 MICRON	0,01 MICRON	0,003 MICRON					
F 005 P	F 005 M	F 005 S	F 005 C	1000	60	88x187	0,7	3/8"
F 007 P	F 007 M	F 007 S	F 007 C	1300	78	88x187	0,7	1/2"
F 010 P	F 010 M	F 010 S	F 010 C	2000	120	88x256	0,9	3/4"
F 018 P	F 018 M	F 018 S	F 018 C	3300	198	125x262	2,2	1"
F 030 P	F 030 M	F 030 S	F 030 C	5500	330	125x362	2,6	1"
F 047 P	F 047 M	F 047 S	F 047 C	8500	510	125x452	2,9	1 1/2"
F 070 P	F 070 M	F 070 S	F 070 C	13000	780	125x643	3,7	1 1/2"
F 094 P	F 094 M	F 094 S	F 094 C	16600	996	163x695	7,4	2"
F 150 P	F 150 M	F 150 S	F 150 C	25000	1500	163x935	10	2"
F 240 P	F 240 M	F 240 S	F 240 C	46000	2760	248x1070	25	3"

Współczynnik korekty „F” dla danego ciśnienia roboczego								
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

