



FILTROS SERIE A

FILTROS PARA AIRE COMPRIMIDO BY DEVAIR

Pequeñas partículas de polvo, aceite y otros contaminantes pueden pasar a través de la tubería de proceso y provocar problemas de condensación. Los filtros “Serie A” de Devair eliminan efectivamente hasta el 99.9% de estas partículas y reducen los problemas de calidad y tiempos muertos.

Estos filtros ofrecen:

- Alta área efectiva de filtración.
- Alta capacidad para retener suciedad
- Baja caída de presión.
- La instalación de los elementos es sencilla y segura con el nuevo montaje tipo “bayoneta”.
- Diseño redondeado del interior reduce turbulencia.
- Tratamiento de cromo – fosfato para resistencia a la corrosión.

Existen 4 tipos de filtros:

- Filtro separador de 5 micrones: “S”
- Filtro separador de 1 micrón: “A”
- Filtro coalescente de 0.1 micrón: “E”
- Filtro de carbón activado: “V”





Canister	Gauge*	Auto Drain	CFM	Canister Dimensions		5 micron Element	1 micron Coalescing Element	0.01 micron Coalescing Element	Carbon Element	Pipe Conn.	Weight (lbs.)
				Diam.	Height						
SAF-C-18	SAF-103	SAF-102	18	3.54	8.27	SAF-S-18	SAF-A-18	SAF-E-18	SAF-V-18	3/8"	1.3
SAF-C-35	SAF-103	SAF-102	35	3.54	8.27	SAF-S-35	SAF-A-35	SAF-E-35	SAF-V-35	1/2"	1.3
SAF-C-64	SAF-103	SAF-102	64	3.54	10.83	SAF-S-64	SAF-A-64	SAF-E-64	SAF-V-64	3/4"	1.5
SAF-C-120	SAF-103	SAF-102	120	4.72	11.61	SAF-S-120	SAF-A-120	SAF-E-120	SAF-V-120	1"	2.4
SAF-C-177	SAF-104	SAF-102	177	4.72	11.61	SAF-S-177	SAF-A-177	SAF-E-177	SAF-V-177	1"	2.5
SAF-C-336	SAF-104	SAF-102	336	4.72	11.61	SAF-S-336	SAF-A-336	SAF-E-336	SAF-V-336	1 1/2"	3.0
SAF-C-441	SAF-104	SAF-102	441	6.50	19.29	SAF-S-441	SAF-A-441	SAF-E-441	SAF-V-441	2"	7.9
SAF-C-583	SAF-104	SAF-102	583	6.50	19.29	SAF-S-583	SAF-A-583	SAF-E-583	SAF-V-583	2"	8.2

Correction Factor for Different Working Pressures														
psi	43	57	71	85	100	114	128	142	156	171	185	199	213	228
Factor	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.38	1.50	1.63	1.75	1.88	2.0	2.13