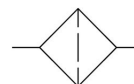


Filtro G1/8"...G1" Serie FI18-AC



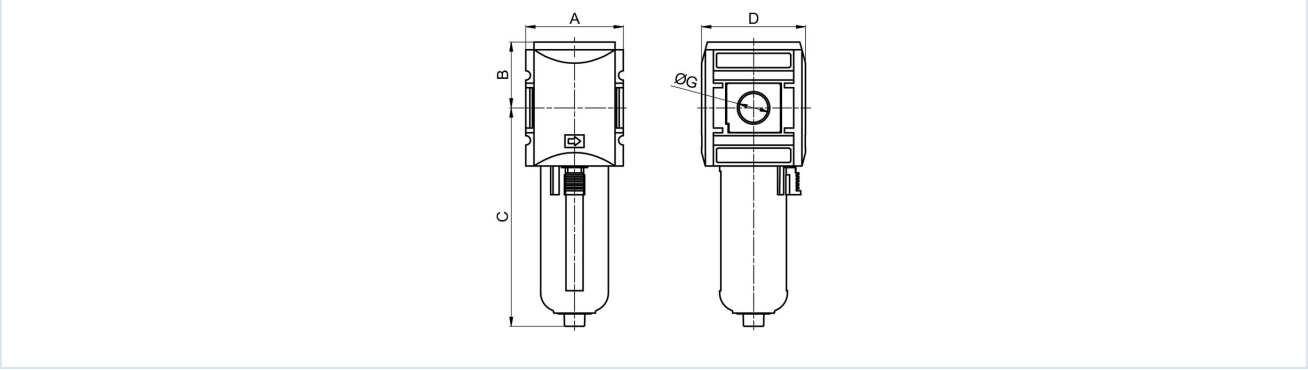
Tipo de construcción	Filtro de carbón activado
Función	Filtrado del aire comprimido, para la filtración de impurezas gaseosas
Clases de calidad	Partículas sólidas 1, Aceite 1 según ISO 8573-1, Contenido residual de aceite <0,005mg/m³
Elemento filtrante	Carbón activado
Conexión	G1/4"...G1" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Poliamida reforzada con fibra de vidrio, Conexiones de presión Fundición a presión de zinc, Depósito de condensado Policarbonato, Cesta de protección Poliamida, Juntas de estanqueidad NBR
Medio	Aire comprimido
Temperatura del medio	0...+50°C
Temperatura ambiente	0...+50°C
Presión de entrada	0...16bar
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías o Montaje en pared mediante escuadra de fijación
Posición de montaje	vertical
Nota de aplicación	La preinstalación de un prefiltro y de un microfiltro es necesaria. Durante la puesta en marcha de la instalación la presión debe aumentarse lentamente para que los elementos filtrantes no se dañen. Cambio recomendado del elemento filtrante: 1000 Horas de funcionamiento o 1/2 Año

Clave de pedido

FI18 - 14 H - AC			
	1/4"	14	
	3/8"	38	
	1/2"	12	
	3/4"	34	
Conexión	1"	10	
Caudal	Estándar (Dejar en blanco)		
	alto caudal de paso	H	
Elemento filtrante	Elemento filtrante de carbón activado		AC



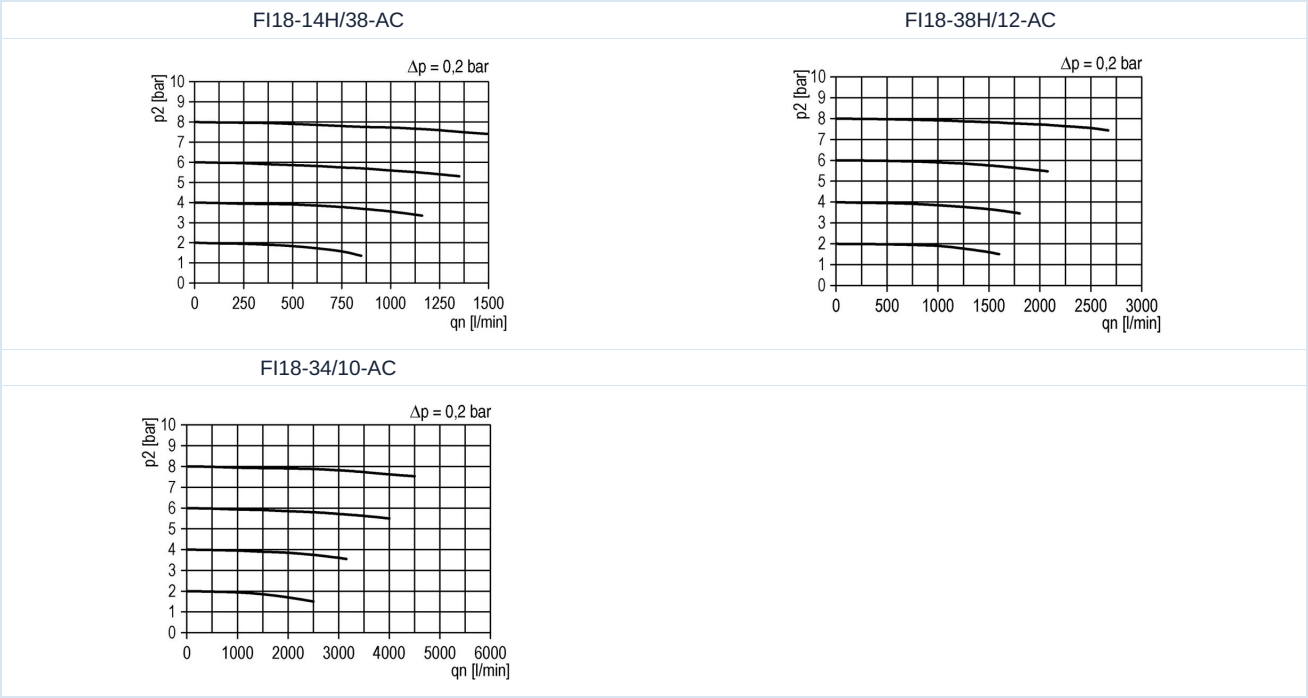
Plano acotado



Conexión G	Caudal a 6 bar* [l/min]	máx. presión de entrada [bar]	A	B	C	D	Peso [aprox. kg]	Tipo
G1/4"	650	16	52	34	130	54	0,3	FI18-14H-AC
G3/8"	650	16	52	39	130	54	0,2	FI18-38-AC
G3/8"	1300	16	63	43	147	67	0,4	FI18-38H-AC
G1/2"	1300	16	63	48	147	67	0,4	FI18-12-AC
G3/4"	2000	16	85	63	189	93	1	FI18-34-AC
G1"	2000	16	85	63	189	93	0,9	FI18-10-AC

*Caudal a una presión de entrada de 6bar y una caída de presión de 0,2bar

Diagramas de caudal



Accesorios

Denominación	Tipo
Juego de conexión para 2 dispositivos para G1/4" y G3/8" (Tipo FI18-38)	MCS18-14H/38
Juego de conexión para 2 dispositivos para G3/8" (Tipo FI18-38H) y G1/2"	MCS18-38H/12
Juego de conexión para 2 dispositivos para G3/4" y G1"	MCS18-34/10
Kit de soporte para G1/4" y G3/8" (Tipo FI18-38)	MMB18-14H/38
Kit de soporte para G3/8" (Tipo FI18-38H) y G1/2"	MMB18-38H/12
Kit de soporte para G3/4" y G1"	MMB18-34/10

