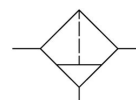


Filtro G1/4"...G1" Serie FI18-F0,01



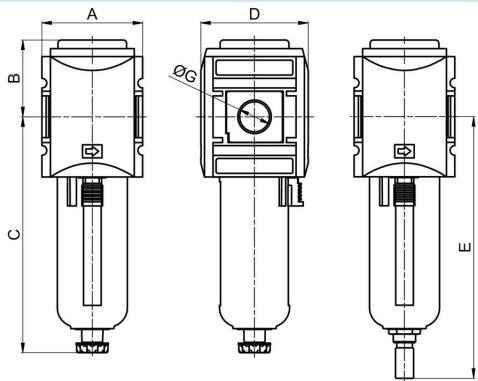
Tipo de construcción	Microfiltro, Elemento filtrante de borosilicato-aluminio, válvula de drenaje semiautomática
Función	Filtrado del aire comprimido, para la filtración de impurezas líquidas y sólidas, Contenido residual de aceite <0,01mg/m ³
Clases de calidad	Partículas sólidas 1, Aceite 1 según ISO 8573-1
Elemento filtrante	0,01µm
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	1,5...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, Tornillo de purga abajo
Versión especial	Indicador de presión diferencial
Nota de aplicación	Para proteger los elementos filtrantes debe instalarse un filtro estándar o prefiltro aguas arriba.. 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 en caso de caída de presión = 0,6bar o aprox. 2000 Horas de funcionamiento

Clave de pedido

FI18 - 14 H - F0,01 - A							
	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	0,01µm				F0,01		
Válvula de purga	válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco)						
	válvula de purga automática					A	



Plano acotado



válvula de drenaje semiautomática

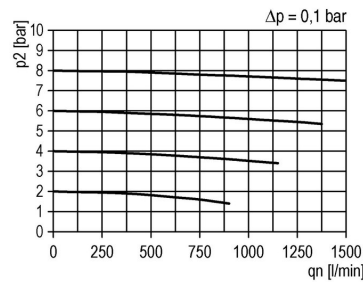
válvula de purga automática

Conexión G	Caudal a 6 bar* [Nl/min]	máx. presión de entrada [bar]	A	B	C	D	E	Peso [aprox. kg]	Tipo
G1/4"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-14H-F0,01
G3/8"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-38-F0,01
G3/8"	500	16	63	43	147	67	163	0,4	FI18-38H-F0,01
G1/2"	500	16	63	48	147	67	163	0,3	FI18-12-F0,01
G3/4"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-34-F0,01
G1"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-10-F0,01

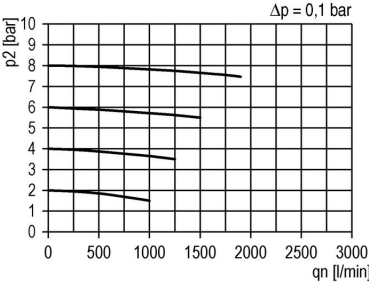
*Caudal a una presión de entrada de 6bar y una caída de presión de 0,09bar

Diagramas de caudal

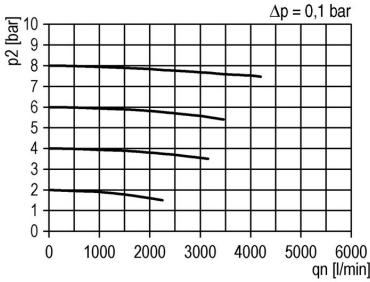
FI18-14H/38-F0,01



FI18-38H/12-F0,01



FI18-34/10-F0,01



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

Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales