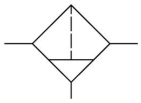
Partnership. With Guarantee.

Prefiltro G1/4"...G1"
Serie FI18-F0,3





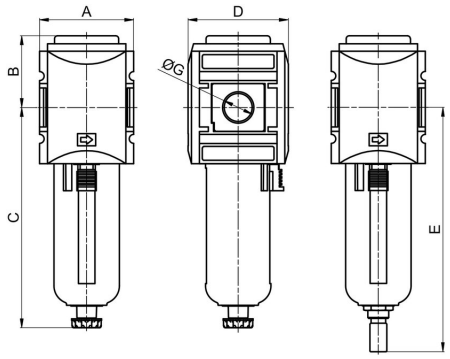
Tipo de construcción	Prefiltro, Elemento filtrante Papel, válvula de drenaje semiautomática
Función	Filtrado del aire comprimido, para la filtración de impurezas líquidas y sólidas, Contenido residual de aceite <1mg/m^3
Clases de calidad	Partículas sólidas 2, Aceite 3 según ISO 8573-1
Elemento filtrante	0,3µm
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

Clave de pedido

		FI18 - 14	H	- F0,3	- 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	0,3µm			F0,3	
Válvula de purga	válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco)				
	válvula de purga automática				A

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Plano acotado



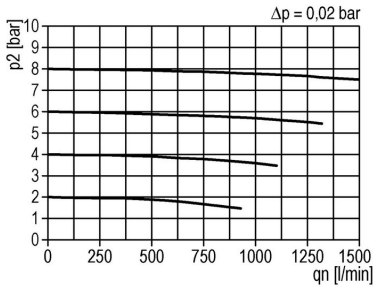
válvula de drenaje semiautomática válvula de purga automática

Conexión G	Caudal a 6 bar* [Nl/min]	máx. presión de entrada [bar]	A	B	C	D	E	Peso [aprox. kg]	Tipo
G1/4"	500	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-14H-F0,3
G3/8"	500	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-38-F0,3
G3/8"	580	16	63	43	147	67	163	0,4	FI18-38H-F0,3
G1/2"	580	16	63	48	147	67	163	0,3	FI18-12-F0,3
G3/4"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-34-F0,3
G1"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-10-F0,3

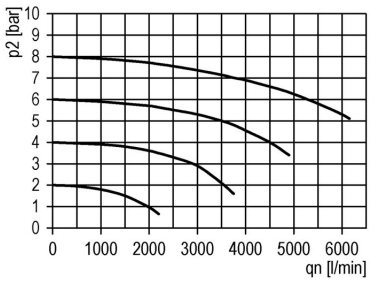
*Caudal a presión de entrada 6bar y 0,02bar caída de presión

Diagramas de caudal

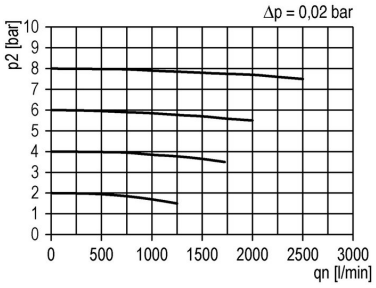
FI18-14H/38-F0,3



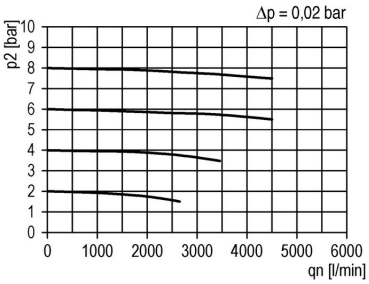
FI18-38H-F0,3



FI18-12-F0,3



FI18-34/10-F0,3



Accesorios

Denominación	Tipo
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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG