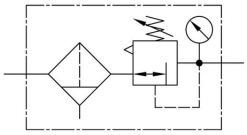
Partnership. With Guarantee.

Filtro regulador de presión G1/4"...G1"
Serie FR18





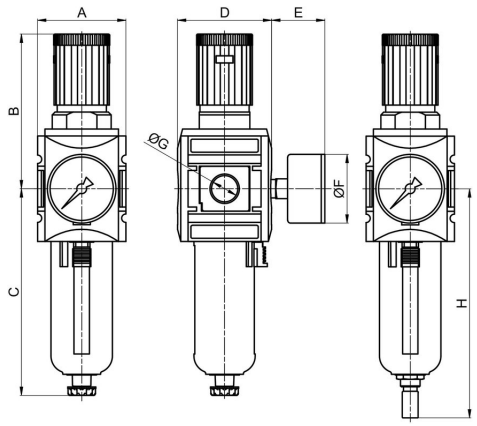
Tipo de construcción	Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, Cesta de protección, válvula de drenaje semiautomática, Volante de mano bloqueable
Conexión	G1/4"...G1" según ISO228/1
Materiales	Carcasa y Conexión para manómetro Poliamida reforzada con fibra de vidrio, Conexiones de presión Aluminio, Piezas internas de latón, Depósito de condensado Policarbonato , Cesta de protección Poliamida, Juntas de estanqueidad NBR, Capuchón de muelle POM
Función	Regulación de la presión secundaria más filtración del aire comprimido
Bloqueo	Ajuste de presión puede bloquearse presionando el mando giratorio
Elemento filtrante	5µm
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías, Tuerca de cuello o Montaje en pared mediante escuadra de fijación
Posición de montaje	vertical, Tornillo de purga abajo
Medio	Aire comprimido
Temperatura del medio	0...+50°C
Temperatura ambiente	0...+50°C
Presión de entrada	1,5...16bar
Rangos de regulación	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar y 0,5...16bar
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Contenido del suministro	incluido manómetro, sin candado VS36

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

Clave de pedido

		FR18 - 14	H	- 0,1/1	- 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		
Rango de presión	0,1...1bar			0,1/1	
	0,1...2bar			0,1/2	
	0,2...4bar			0,2/4	
	0,5...8bar			0,5/8	
	0,5...10bar			0,5/10	
	0,5...16bar			0,5/16	
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]	A	B	C	D	E	F	H	Peso [aprox. kg]
G1/4	2200	52	96	130	54	~38	50	145	0,4
G3/8	2600	52	96	130	54	~38	50	145	0,4
G3/8	4300	63	110	147	67	~38	50	163	0,7
G1/2"	5200	63	110	147	67	~38	50	163	0,6
G3/4"	14000	85	137	189	93	~38	63	206	1,3
G1"	14000	85	137	189	93	~38	63	206	1,2

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

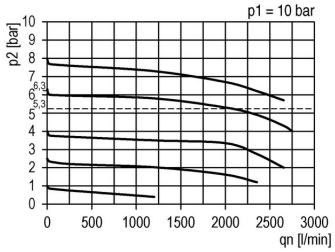
Conexión	Caudal a 6 bar* [Nl/min]	máx. presión de entrada [bar]	Rango de presión [bar]	Tipo
G1/4"	2200	16	0,1...1	FR18-14H-0,1/1
G1/4"	2200	16	0,1...2	FR18-14H-0,2/1
G1/4"	2200	16	0,2...4	FR18-14H-0,2/4
G1/4"	2200	16	0,5...8	FR18-14H-0,5/8
G1/4"	2200	16	0,5...10	FR18-14H-0,5/10
G1/4"	2200	16	0,5...16	FR18-14H-0,5/16
G3/8"	2600	16	0,1...1	FR18-38-0,1/1
G3/8"	2600	16	0,1...2	FR18-38-0,2/1
G3/8"	2600	16	0,2...4	FR18-38-0,2/4
G3/8"	2600	16	0,5...8	FR18-38-0,5/8
G3/8"	2600	16	0,5...10	FR18-38-0,5/10
G3/8"	2600	16	0,5...16	FR18-38-0,5/16
G3/8"	4300	16	0,1...1	FR18-38H-0,1/1
G3/8"	4300	16	0,1...2	FR18-38H-0,2/1
G3/8"	4300	16	0,2...4	FR18-38H-0,2/4
G3/8"	4300	16	0,5...8	FR18-38H-0,5/8
G3/8"	4300	16	0,5...10	FR18-38H-0,5/10
G3/8"	4300	16	0,5...16	FR18-38H-0,5/16
G1/2"	5200	16	0,1...1	FR18-12-0,1/1
G1/2"	5200	16	0,1...2	FR18-12-0,2/1
G1/2"	5200	16	0,2...4	FR18-12-0,2/4
G1/2"	5200	16	0,5...8	FR18-12-0,5/8
G1/2"	5200	16	0,5...10	FR18-12-0,5/10
G1/2"	5200	16	0,5...16	FR18-12-0,5/16
*Datos de caudal con presión de entrada de 10bar, presión de salida de 6bar y 1bar Caída de presión				

Conexión	Caudal a 6 bar* [Nl/min]	máx. presión de entrada [bar]	Rango de presión [bar]	Tipo
G3/4"	14000	16	0,1...1	FR18-34-0,1/1
G3/4"	14000	16	0,1...2	FR18-34-0,2/1
G3/4"	14000	16	0,2...4	FR18-34-0,2/4
G3/4"	14000	16	0,5...8	FR18-34-0,5/8
G3/4"	14000	16	0,5...10	FR18-34-0,5/10
G3/4"	14000	16	0,5...16	FR18-34-0,5/16
G1"	14000	16	0,1...1	FR18-10-0,1/1
G1"	14000	16	0,1...2	FR18-10-0,2/1
G1"	14000	16	0,2...4	FR18-10-0,2/4
G1"	14000	16	0,5...8	FR18-10-0,5/8
G1"	14000	16	0,5...10	FR18-10-0,5/10
G1"	14000	16	0,5...16	FR18-10-0,5/16
*Datos de caudal con presión de entrada de 10bar, presión de salida de 6bar y 1bar Caída de presión				

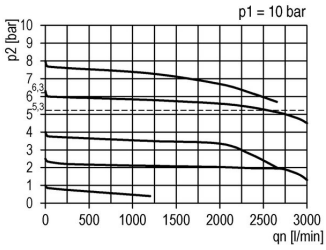
© STASTO Automation KG

Diagramas de caudal

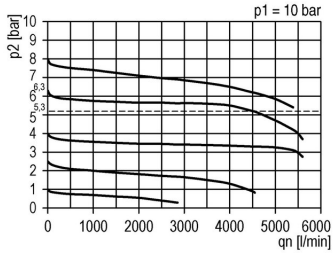
FR18-14H



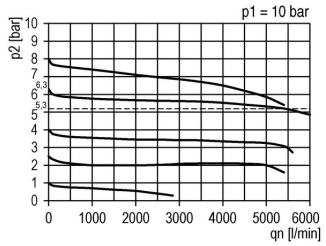
FR18-38



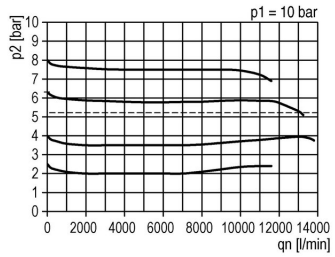
FR18-38H



FR18-12



FR18-34/10



Accesorios

Denominación	Tipo
Tuerca de fijación M36x1,5 para G1/4" y G3/8" (Tipo FR18-38)	MPN18-14H/38
Tuerca de fijación M42x1,5 para G3/8" (Tipo FR18-38H) y G1/2"	MPN18-38H/12
Tuerca de fijación M50x1,5 para G3/4" y G1"	MPN18-34/10
Escuadra de fijación M36x1,5 para G1/4" y G3/8" (Tipo FR18-38)	MMP18-14H/38
Escuadra de fijación M42x1,5 para G3/8" (Tipo FR18-38H) y G1/2"	MMP18-38H/12
Kit de soporte para G1/4" y G3/8" (Tipo FR18-38)	MMB18-14H/38
Kit de soporte para G3/8" (Tipo FR18-38H) 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

Versión 8
139231 / Generado 2026/41 ES
FABRICADO EN EUROPA

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