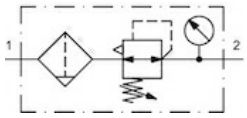
Partnership. With Guarantee.

Filtro regulador de presión
Serie Gold FR04





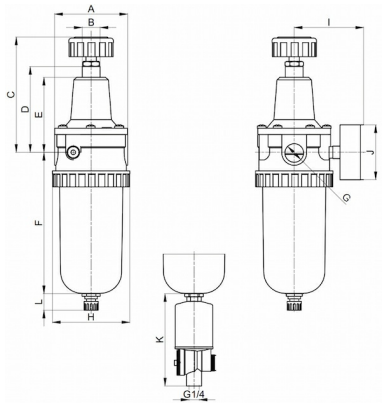
Tipo de construcción	Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, válvula de drenaje semiautomática o bien válvula de purga automática
Conexión	G1/4"...G3/8" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Fundición a presión de zinc, Depósito de condensado Policarbonato o Metal, Junta de estanqueidad NBR
Función	Regulación de la presión secundaria y filtración del aire comprimido
Elemento filtrante	5µm
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías o Montaje en pared mediante escuadra de fijación
Posición de montaje	vertical, Tornillo de purga abajo
Medio	Aire comprimido
Temperatura del medio	con depósito de plástico 0...+60°C, con depósito metálico 0...+60°C(con aire comprimido debidamente preparado -20...+60°C)
Temperatura ambiente	con depósito de plástico 0...+60°C, con recipiente metálico -20...+60°C
Presión de entrada	1,5...16bar o bien 1,5...25bar ruidoso tabla, con válvula de purga automática 4...12bar
Rangos de regulación	0,5...10bar y 0,5...16bar con recipiente metálico (0,5...3/ 0,5...6 bajo pedido)
Dirección de flujo	está marcado con una flecha
Contenido del suministro	incluido manómetro

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

Clave de pedido

		FR04	-	14	H	-	0,5/10	-	P	-	F5	-	A
Conexión	1/4"			14									
	3/8"			38									
Caudal	Estándar (Dejar en blanco)												
	alto caudal de paso				H								
Rango de presión	0,5...3bar						0,5/3						
	0,5...6bar						0,5/6						
	0,5...10bar						0,5/10						
	0,5...16bar						0,5/16						
Depósito	Depósito de plástico (Dejar en blanco)												
	Depósito de plástico con cesta de protección								P				
	Depósito metálico								M				
Elemento filtrante	5µm										F5		
Válvula de purga	válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco)												
	válvula de purga automática												A

Plano acotado



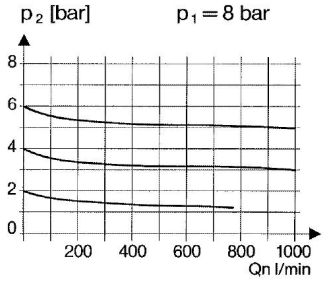
Conexión G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Peso [aprox. kg]	Tipo
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-14H-0,5/10-F5
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-14H-0,5/10-P-F5
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	14	0,9	FR04-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-38-0,5/10-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	14	0,8	FR04-38-0,5/16-M-F5

Conexión	Caudal a 6 bar* [Nl/min]	presión máxima de entrada [bar]	Rango de presión [bar]	Tipo
G1/4"	900	16	0,5...10	FR04-14H-0,5/10-F5
G1/4"	900	16	0,5...10	FR04-14H-0,5/10-P-F5
G1/4"	900	25	0,5...16	FR04-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	900	16	0,5...10	FR04-38-0,5/10-F5
G3/8"	900	16	0,5...10	FR04-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	900	25	0,5...16	FR04-38-0,5/16-M-F5

*Datos de caudal con presión de entrada de 8bar, presión de salida de 6bar y 1bar Caída de presión

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

Diagrama de caudal



Accesorios

Denominación	Tipo
Ángulo de sujeción con tuerca de cuello M20x1,5	MMP04-14H/12

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

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