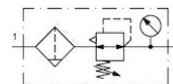


Filtro regulador de presión 1/4" Serie FR01-14



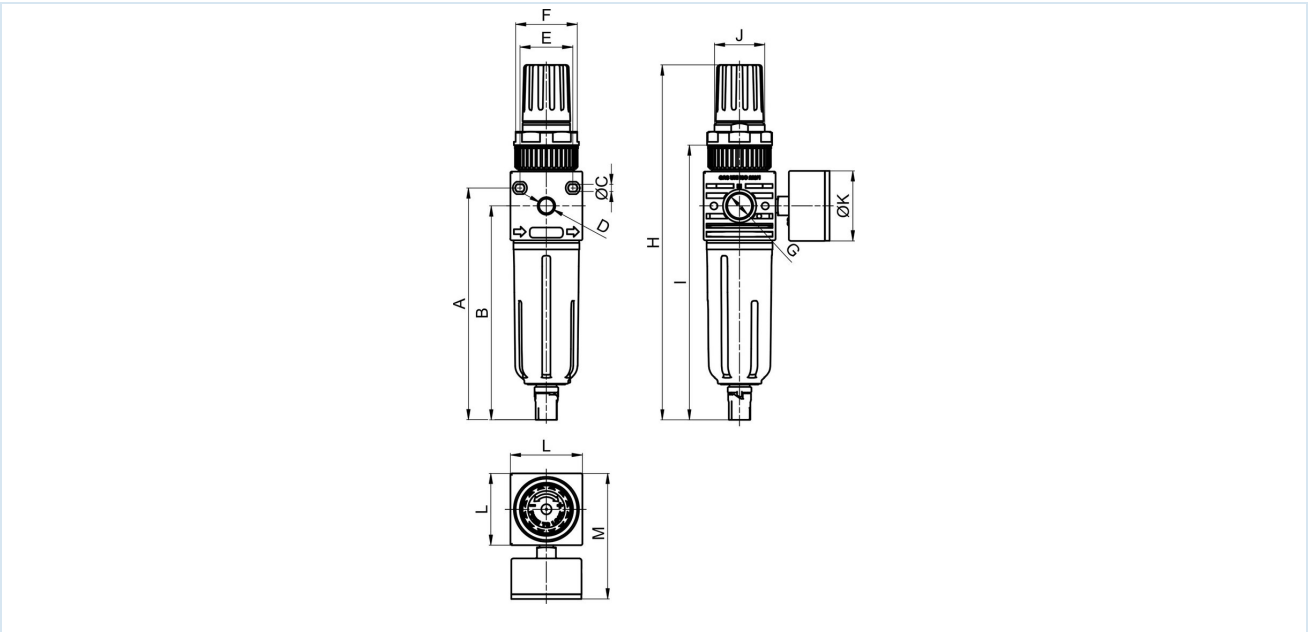
Tipo de construcción	Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, Cesta de protección
Función	Regulación de la presión secundaria más filtración del aire comprimido
Conexión	G1/4" según ISO228/1
Conexión para manómetro	G1/8" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Resina acetálica (POM), Conexiones roscadas Latón, Depósito de condensado Poliamida, Cesta de protección PE, Juntas de estanqueidad NBR, Capuchón de muelle POM
Medio	Aire comprimido
Temperatura del medio	+5...+50°C
Temperatura ambiente	+5...+50°C
Presión de entrada	máx. 16bar, 1,5...10bar con válvula de purga automática K-SA
Rangos de regulación	ver "Código de tipo"
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías, Tuerca de cuello o Montaje en pared mediante escuadra de fijación
Posición de montaje	vertical, Depósito de condensado hacia abajo
Bloqueo	el ajuste de presión puede bloquearse presionando el mando giratorio
Válvula de purga de condensado	manual o semiautomático
Volumen Depósito de condensado	22cm ³
Contenido del suministro	incluido Manómetro Ø40mm y Tuerca de cuello
Accesorios	Ángulo de sujeción MMP01-1/4 para montaje en pared, automático Válvula de purga K-SA
Versión especial	versión bloqueable



Código de tipo

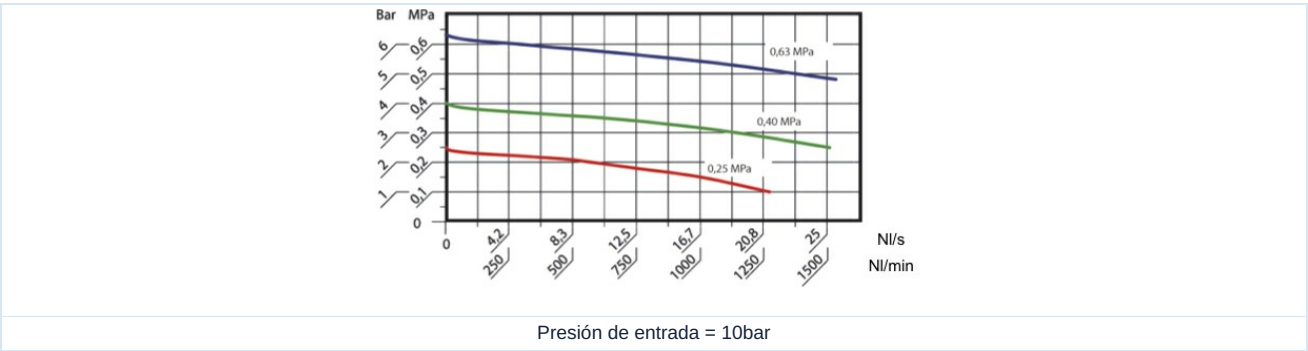
FR01 - 14 - 0,5/8 - F5 - A									
Conexión	1/4"	14							
Rango de presión	0,5...4bar		0,5/4						
	0,5...8bar		0,5/8						
	0,5...12bar		0,5/12						
Elemento filtrante	20µm (Dejar en blanco)								
	5µm			F5					
Válvula de purga	válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco)								
	válvula de purga automática							A	

Dimensiones

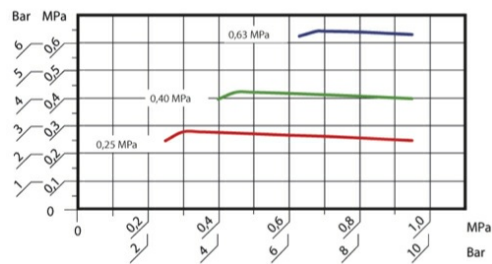


Conexión G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	Peso [aprox. kg]	Tipo
G 1/4"	137	126	4,5	G 1/8"	36	30..32	209	162	M30x1,5	40	42	73	0,24	FR01-14-0,5/8

Diagrama de caudal

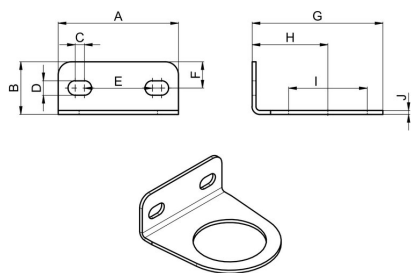


Comportamiento de regulación



Caudal constante = 34NI/min
eje horizontal: Presión de entrada
eje vertical: Presión de salida

Accesorios



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Tipo
46	20	3,5	5,5	26	10	50	29	30	1,5	MMP01-14

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