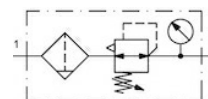


Filtro regulador de presión 1/2" Serie FR



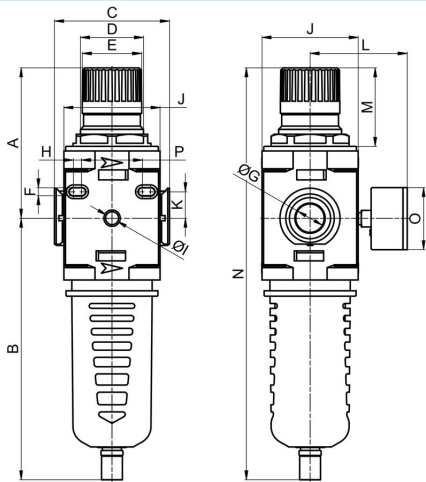
Tipo de construcción	Regulador de presión de membrana con escape secundario de aire y Filtro con elemento filtrante de plástico
Conexión	G1/2" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Resina acetálica (POM), Conexiones roscadas Latón, Depósito de condensado Poliamida, Cesta de protección PE, Juntas de estanqueidad NBR, Capuchón de muelle POM
Función	Regulación de la presión secundaria más filtración del aire comprimido
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
Medio	Aire comprimido
Temperatura del medio	+5...+50°C
Temperatura ambiente	+5...+50°C
Presión de entrada	máx. 12,5bar, 1,5...10bar con válvula de purga automática K-SA
Rangos de regulación	ver "Clave de pedido"
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Bloqueo	el ajuste de presión puede bloquearse presionando el mando giratorio
Válvula de purga de condensado	manual o semiautomático
Volumen Depósito de condensado	140cm ³
Contenido del suministro	incluido Manómetro Ø40mm y Tuerca de cuello



Clave de pedido

FR - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Conexión	1/2"	12							
Elemento filtrante	20µm	20							
	5µm	5							
Rango de presión	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Ventilación secundaria	con escape secundario de aire						R		
Depósito	Depósito de plástico con cesta de protección						PE		
Válvula de purga	Válvula de descarga manual							SS	
	válvula de purga automática							SA	

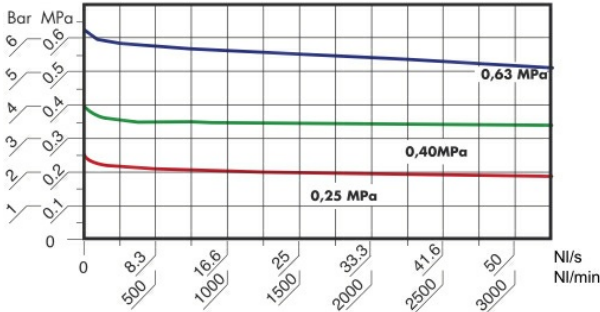
Dimensiones



Peso 0,56kg

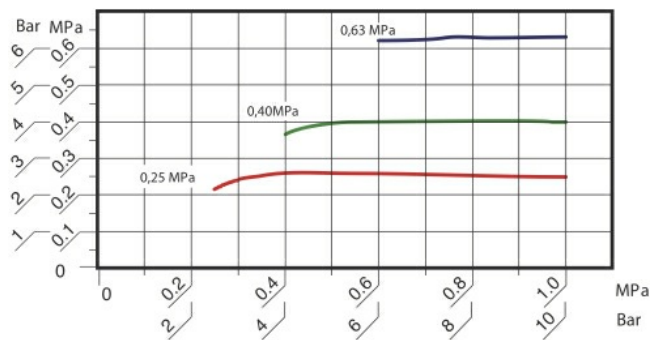
Conexión G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Tipo
G1/2"	99	172,5	75	M42x2	39	5,5	5,5	G1/8"	63	17,5	~64	52	271,5	40	50	40	FR-12-20-08-R-PE-SS

Diagrama de caudal



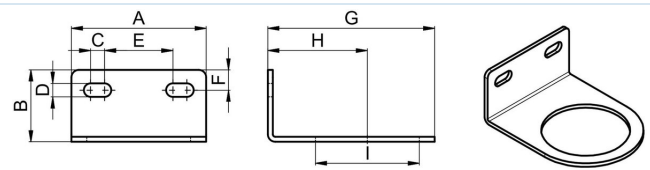
Presión de entrada = 10bar

Comportamiento de regulación



Caudal constante = 900NI/min
eje horizontal: Presión de entrada
eje vertical: Presión de salida

Accesorios



A	B	C	D	E	F	G	H	I	Tipo
54,5	29	6	5,5	27,5	8	67,5	40	42	K-BRL

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

Neumática / Mantenimiento de aire comprimido - reguladores de presión, filtros y lubricadores / Unidades de mantenimiento - Serie FRL / Regulador de presión con filtro Serie FR01/FR / [FR-12-20-08-R-PE-SS] Regulador de presión con filtro FR-12-20-08-R-PE-SS