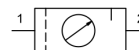


Unidad de mantenimiento 1/2"

Serie FRL



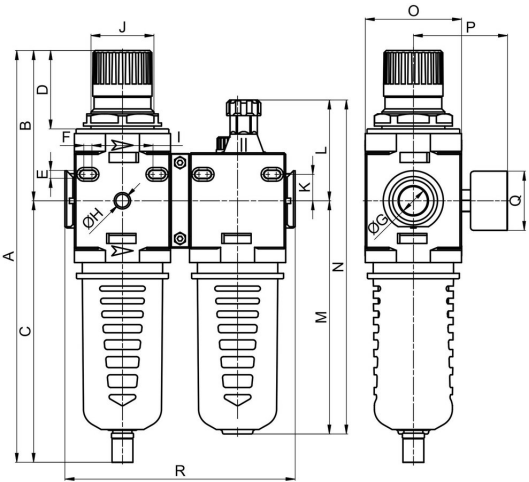
Tipo de construcción	Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, Lubricador proporcional, Cesta de protección
Conexión	G1/2" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Resina acetálica (POM), Conexiones roscadas Latón, Depósito Poliamida, Cesta de protección PE, Juntas de estanqueidad NBR
Función	Regulación de presión más filtración más enriquecimiento del aire comprimido con aceite
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 y aceite 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 con una flecha
Bloqueo	el ajuste de presión puede bloquearse presionando el mando giratorio
Válvula de purga de condensado	manual o semiautomático
Volumen del depósito	Filtro regulador de presión y Lubricador 140cm³
Dosificación de aceite	1-2 gotas por minuto, con caudal a través del dispositivo
aceite recomendado	según ISO VG 32, Aceite neumático STASTO HP32A
Contenido del suministro	incluido Manómetro Ø40mm y Tuerca de cuello



Clave de pedido

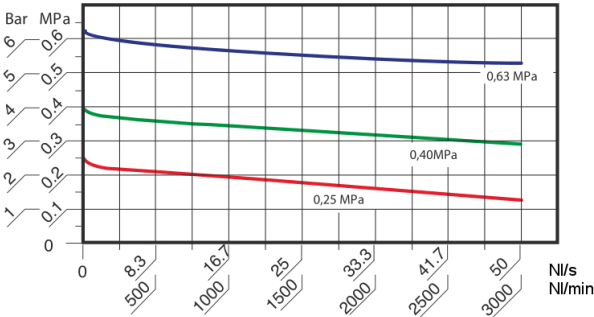
FRL - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Conexión	1/2"	12							
Elemento filtrante	20µm	20							
	5µm	5							
Rango de presión	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Ventilación secundaria	con escape secundario de aire						R		
Depósito	Depósito de plástico con cesta de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

Dimensiones



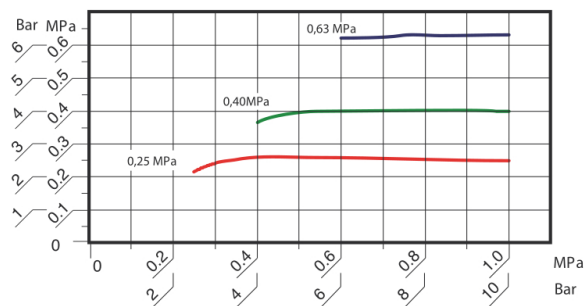
Conexión G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	Peso [aprox. kg]	Tipo
G1/2"	271	99	172	52	5	5,5	G1/8"	40	M42x2	17,5	66,5	153,5	220	63	~62	40	151	0,94	FRL-12-20-08-R-PE-SS

Diagrama de caudal



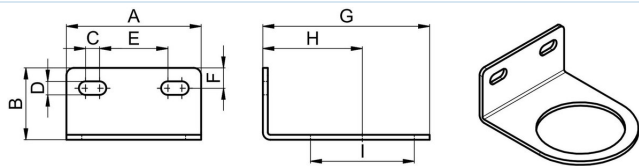
Presión de entrada = 10bar

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