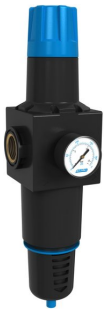
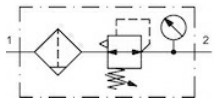
Filtro regulador de presión 1"
Serie FR





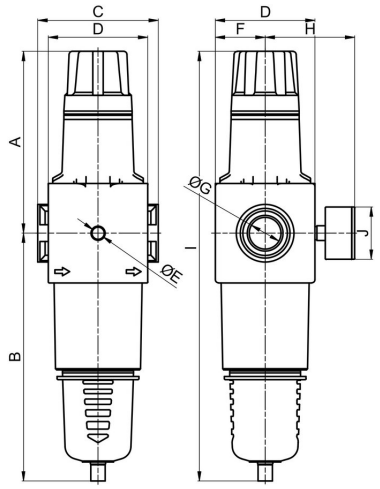
Tipo de construcción	Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, Cesta de protección
Conexión	G1" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Resina acetalica (POM), Conexiones roscadas Latón, Depósito de condensado Poliamida, 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 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
Válvula de purga de condensado	manual o semiautomático
Volumen Depósito de condensado	440cm³
Contenido del suministro	incluido Manómetro Ø50mm

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

Clave de pedido

		FR - 10 - 20 - 08 - R - PE - SS
Conexión	1"	10
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

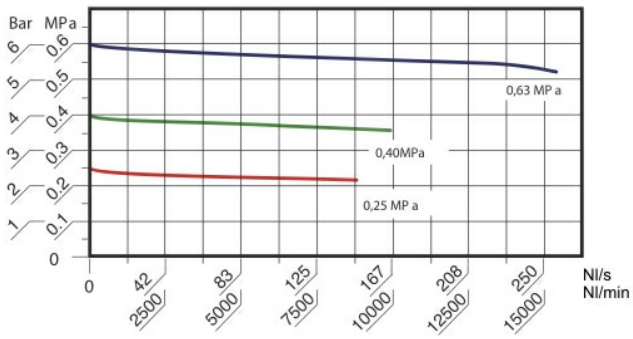
Dimensiones



Peso 2,06kg

Conexión G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Tipo
G1"	174	237	115	95	G 1/4"	47,5	~85	411	50	30	FR-10-20-08-R-PE-SS

Diagrama de caudal

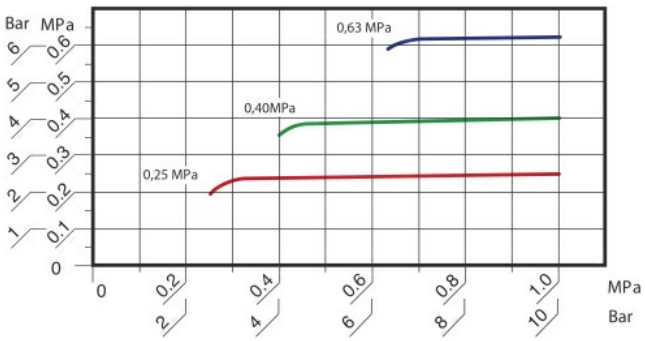


Presión de entrada = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

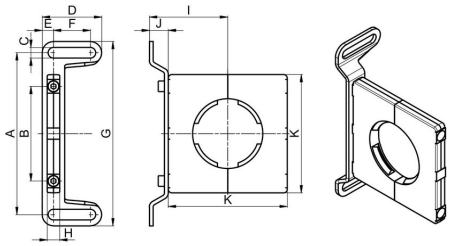
© STASTO Automation KG

Comportamiento de regulación



Caudal constante = 1500Nl/min
eje horizontal: Presión de entrada
eje vertical: Presión de salida

Accesorios



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Tipo
130	76	8,5	47,5	9	29,5	148	10	62,5	15	95	K-WBF-A

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

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