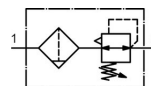


Filtro regulador de presión G1" Serie Modul FR03



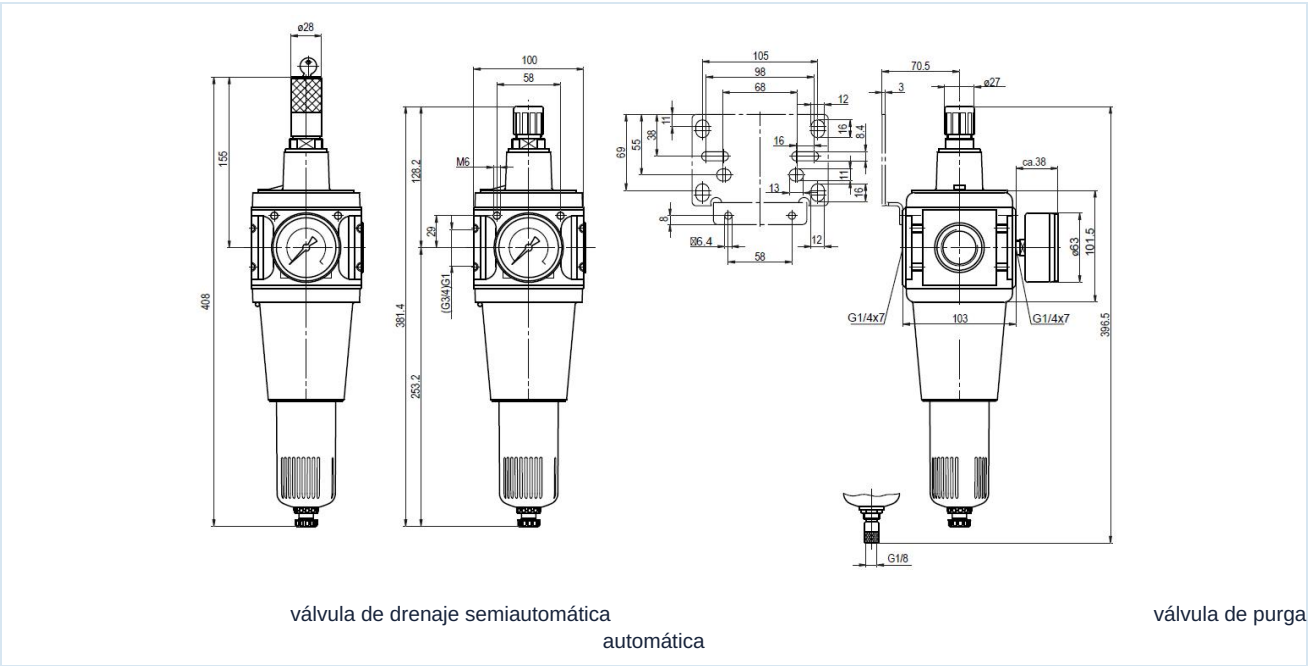
Tipo de construcción	Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, válvula de drenaje semiautomática y Consumo de aire propio de máx. 0,5NI/min
Función	Regulación de la presión secundaria
Bloqueo	El ajuste de presión puede bloquearse presionando el mando giratorio.
Elemento filtrante	5µm
Conexión	G1" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Aluminio, Depósito de condensado Policarbonato o Metal, Juntas de estanqueidad NBR, Capuchón de muelle POM
Medio	Aire comprimido
Temperatura del medio	con depósito de plástico 0...+60°C, con depósito metálico 0...+60°C (con aire comprimido debidamente preparado -10...+60°C)
Temperatura ambiente	con depósito de plástico 0...+60°C, con recipiente metálico -10...+60°C
Presión de entrada	máximo 16bar, con válvula de purga automática 1,5...16bar
Rangos de regulación	0,1...3bar y 0,5...10bar (0,2...6bar y 0,5...16bar bajo pedido)
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías o Montaje en pared mediante escuadra de fijación
Posición de montaje	vertical, Tornillo de purga abajo
Contenido del suministro	incluido manómetro



Código de tipo

FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A					
Conexión	1"	10			
Caudal	alto caudal de paso	H			
Rango de presión	0,1...3bar	0,1/3			
	0,2...6bar	0,2/6			
	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			
Válvula de purga	válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco)				
	válvula de purga automática	A			

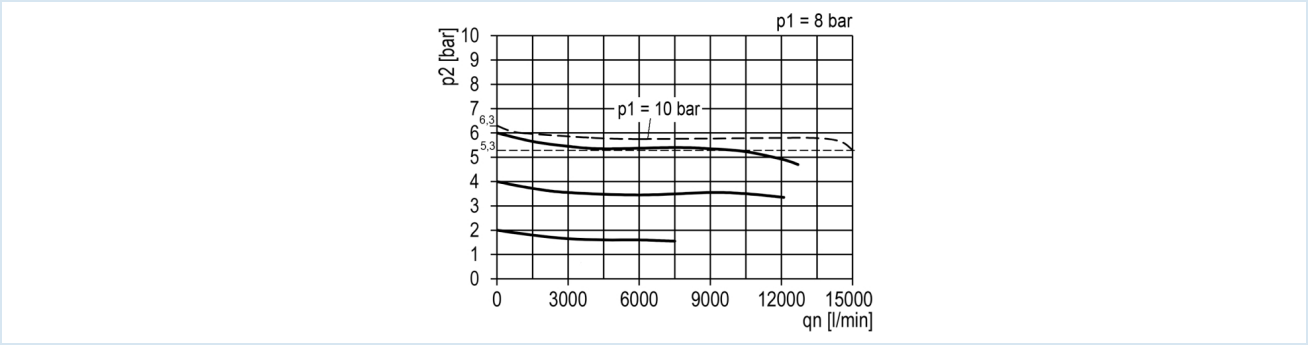
Dimensiones



Conexión	Caudal a 6 bar* [NI/min]	máx. presión de entrada [bar]	Rango de presión [bar]	Tipo
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-P
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-P
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-M
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-M

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

Diagrama de caudal para rango de regulación 0,5...10bar



Accesorios

Denominación	Tipo
Ángulo de sujeción con 2 tornillos	MMB03-34VH/10H

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 Modul / Regulador de presión con filtro Serie Modul FR03-P / [FR03-10H-0,5/10-P] Regulador de presión con filtro FR03-10H-0,5/10-P