

Filtro regulador de presión G1/4" y G3/8" 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
Conexión	G1/4" y G3/8" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Fundición a presión de zinc, Depósito de condensado Policarbonato o Metal, Juntas de estanqueidad NBR, Capuchón de muelle POM
Función	Regulación de la presión secundaria
Bloqueo	El ajuste de presión puede bloquearse presionando el mando giratorio.
Elemento filtrante	5µm
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías, Tuerca de cuello o Montaje en pared mediante escuadra de fijación
Posición de montaje	vertical, Tornillo de purga abajo
Medio	Aire comprimido
Temperatura del medio	con recipiente de plástico 0...+60°C, con recipiente metálico 0...+60°C (con aire comprimido debidamente preparado -10...+60°C)
Temperatura ambiente	con recipiente 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 por una flecha
Contenido del suministro	incluido manómetro

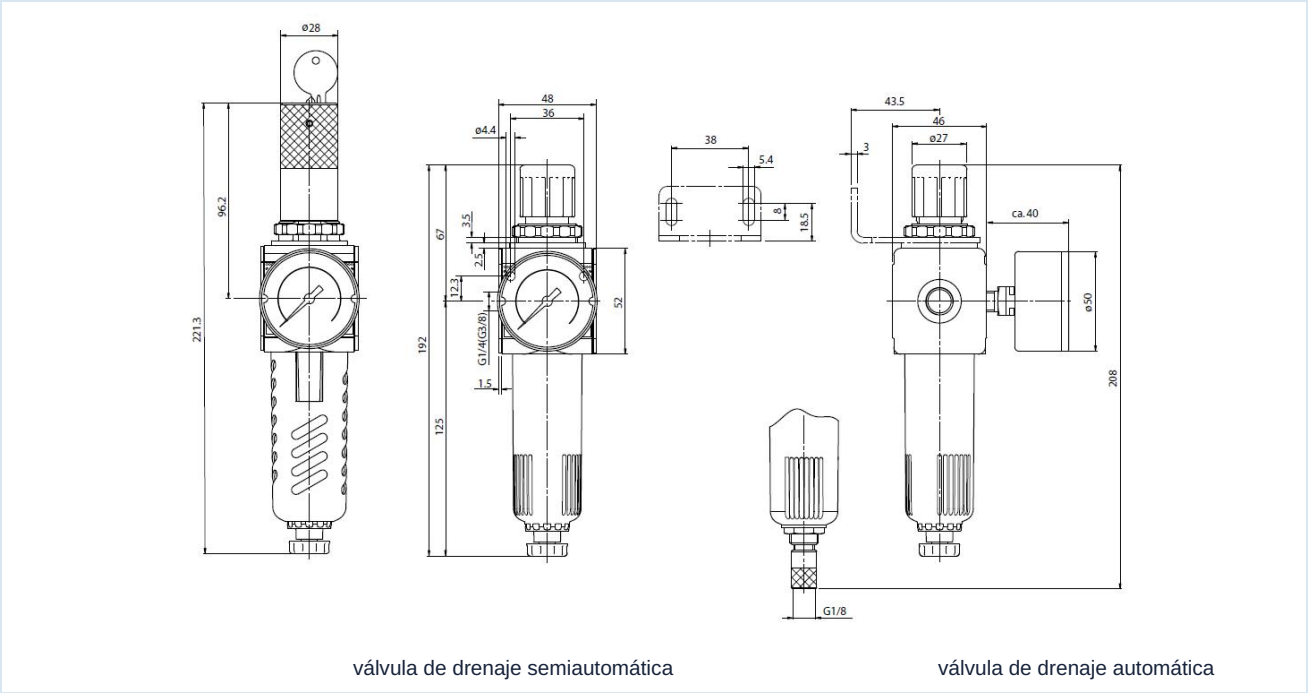


Clave de pedido

FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A									
	1/4"	14							
Conexión	3/8"	38							
Caudal	Estándar (Dejar en blanco)								
	alto caudal	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 drenaje automática		A						



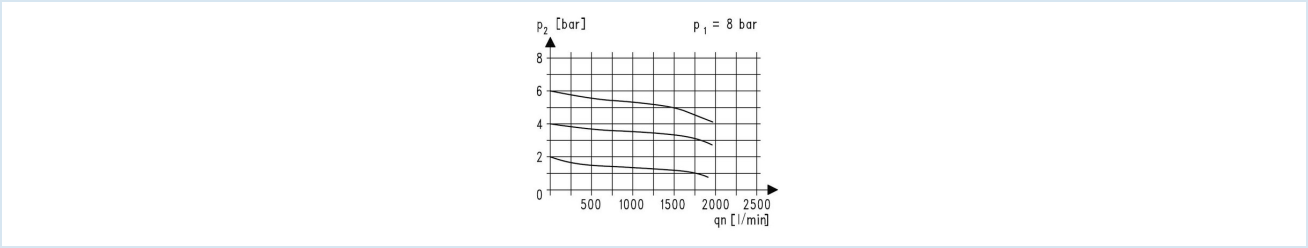
Plano acotado



Conexión	Caudal a 6bar* [l/min]	presión máxima de entrada [bar]	Rango de presión [bar]	Tipo
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-P
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-P
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-M
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-M
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-P
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-P
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-M
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-M

*Valores de caudal con una presión de entrada de 8bar, una presión de salida de 6bar y una caída de presión de 1bar

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



Accesorios

Denominación	Tipo
Tuerca de cuello M50x1,5	MPN03-18/38
Ángulo de sujeción con tuerca de cuello M50x1,5	MMP03-18/38
Ángulo de sujeción con 2 tornillos	MMB03-14H/38

Las ilustraciones no son vinculantes

