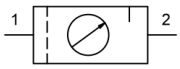
Partnership. With Guarantee.

Unidad de mantenimiento G1/4" hasta G1"
Serie MU218



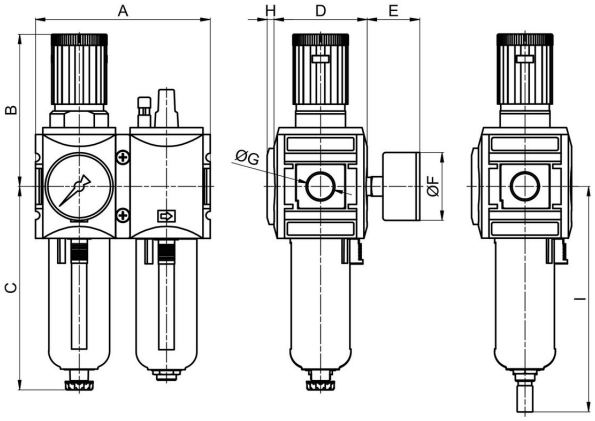
Tipo de construcción	Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, válvula de drenaje semiautomática, Lubricador proporcional, Volante de mano bloqueable
Conexión	G1/4"...G1" según ISO228/1
Materiales	Carcasa y Conexión para manómetro Poliamida reforzada con fibra de vidrio, Conexiones de presión Aluminio, Piezas internas de latón, Depósito de condensado Policarbonato, Cesta de protección Poliamida, Juntas de estanqueidad NBR, Capuchón de muelle POM
Función	Regulación de presión con filtración y enriquecimiento del aire comprimido con aceite
Bloqueo	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
Recomendación de aceite	HP32A (Rango de temperatura 0...50°C)
Temperatura del medio	0...+50°C
Temperatura ambiente	0...+50°C
Presión de entrada	máximo 16bar, con válvula de purga automática 1,5...16bar
Rangos de regulación	0,1...1bar, 0,1...2bar, 0,2...4bar, 0,5...8bar, 0,5...10bar y 0,5...16bar
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Contenido del suministro	incluido manómetro, sin candado VS36

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

Clave de pedido

		MU218 - 14 H - 0,1/1 - A
	1/4"	14
	3/8"	38
	1/2"	12
	3/4"	34
Conexión	1"	10
Caudal	Estándar (Dejar en blanco)	
	alto caudal de paso	H
Rango de presión	0,1...1bar	0,1/1
	0,1...2bar	0,1/2
	0,2...4bar	0,2/4
	0,5...8bar	0,5/8
	0,5...10bar	0,5/10
	0,5...16bar	0,5/16
Válvula de purga	válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco)	
	válvula de purga automática	A

Plano acotado



válvula de drenaje semiautomática válvula de purga automática

Conexión G	Caudal a 6 bar* [Nl/min]	A	B	C	D	E	F	H	I	Peso [aprox. kg]
G1/4	1800	104	96	130	54	~38	50	4	145	0,7
G3/8	1800	104	96	130	54	~38	50	4	145	0,7
G3/8	3500	126	110	147	67	~38	50	5	163	1,2
G1/2"	3500	126	110	147	67	~38	50	5	163	1,1
G3/4"	12000	170	137	189	93	~38	63	5	206	2,4
G1"	12000	170	137	189	93	~38	63	5	206	2,2

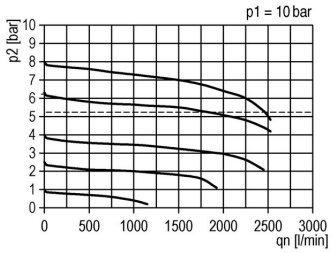
Conexión	Caudal a 6 bar* [Nl/min]	máx. presión de entrada [bar]	Rango de presión [bar]	Tipo
G1/4"	1800	16	0,1...1	MU218-14H-0,1/1
G1/4"	1800	16	0,1...2	MU218-14H-0,1/2
G1/4"	1800	16	0,2...4	MU218-14H-0,2/4
G1/4"	1800	16	0,5...8	MU218-14H-0,5/8
G1/4"	1800	16	0,5...10	MU218-14H-0,5/10
G1/4"	1800	16	0,5...16	MU218-14H-0,5/16
G3/8"	1800	16	0,1...1	MU218-38-0,1/1
G3/8"	1800	16	0,1...2	MU218-38-0,1/2
G3/8"	1800	16	0,2...4	MU218-38-0,2/4
G3/8"	1800	16	0,5...8	MU218-38-0,5/8
G3/8"	1800	16	0,5...10	MU218-38-0,5/10
G3/8"	1800	16	0,5...16	MU218-38-0,5/16
G3/8"	3500	16	0,1...1	MU218-38H-0,1/1
G3/8"	3500	16	0,1...2	MU218-38H-0,1/2
G3/8"	3500	16	0,2...4	MU218-38H-0,2/4
G3/8"	3500	16	0,5...8	MU218-38H-0,5/8
G3/8"	3500	16	0,5...10	MU218-38H-0,5/10
G3/8"	3500	16	0,5...16	MU218-38H-0,5/16
G1/2"	3500	16	0,1...1	MU218-12-0,1/1
G1/2"	3500	16	0,1...2	MU218-12-0,1/2
G1/2"	3500	16	0,2...4	MU218-12-0,2/4
G1/2"	3500	16	0,5...8	MU218-12-0,5/8
G1/2"	3500	16	0,5...10	MU218-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,5...16	MU218-12-0,5/16
*Datos de caudal con presión de entrada de 10bar, presión de salida de 6bar y 1bar Caída de presión				

Conexión	Caudal a 6 bar* [Nl/min]	máx. presión de entrada [bar]	Rango de presión [bar]	Tipo
G3/4"	12000	16	0,1...1	MU218-34-0,1/1
G3/4"	12000	16	0,1...2	MU218-34-0,1/2
G3/4"	12000	16	0,2...4	MU218-34-0,2/4
G3/4"	12000	16	0,5...8	MU218-34-0,5/8
G3/4"	12000	16	0,5...10	MU218-34-0,5/10
G3/4"	12000	16	0,5...16	MU218-34-0,5/16
G1"	12000	16	0,1...1	MU218-10-0,1/1
G1"	12000	16	0,1...2	MU218-10-0,1/2
G1"	12000	16	0,2...4	MU218-10-0,2/4
G1"	12000	16	0,5...8	MU218-10-0,5/8
G1"	12000	16	0,5...10	MU218-10-0,5/10
G1"	12000	16	0,5...16	MU218-10-0,5/16
*Datos de caudal con presión de entrada de 10bar, presión de salida de 6bar y 1bar Caída de presión				

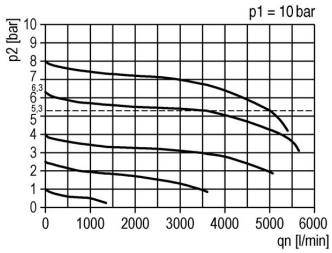
© STASTO Automation KG

Diagramas de caudal

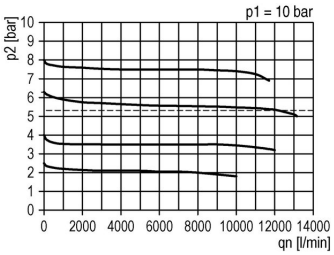
MU218-14H/38



MU218-38H/12



MU218-34/10



Accesorios

Denominación	Tipo
Tuerca de fijación M36x1,5 para G1/4" y G3/8" (Tipo MU218-38)	MPN18-14H/38
Tuerca de fijación M42x1,5 para G3/8" (Tipo MU218-38H) y G1/2"	MPN18-38H/12
Tuerca de fijación M50x1,5 para G3/4" y G1"	MPN18-34/10
Escuadra de fijación M36x1,5 para G1/4" y G3/8" (Tipo MU218-38)	MMP18-14H/38
Escuadra de fijación M42x1,5 para G3/8" (Tipo MU218-38H) y G1/2"	MMP18-38H/12
Kit de soporte para G1/4" y G3/8" (Tipo MU218-38)	MMB18-14H/38
Kit de soporte para G3/8" (Tipo MU218-38H) y G1/2"	MMB18-38H/12
Kit de soporte para G3/4" y G1"	MMB18-34/10

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

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