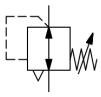
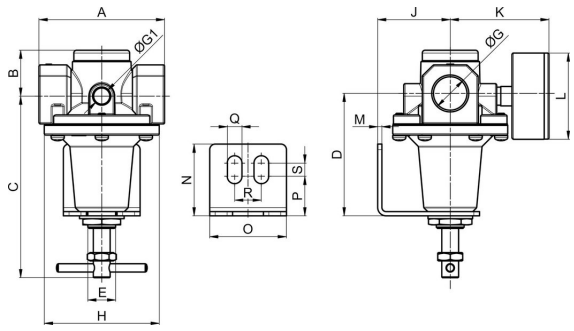
Regulador de alta presión G1/4"...G1 1/2"
Serie RE78



Tipo de construcción	Alta presión-Regulador de presión de membrana con escape secundario de aire
Conexión	G1/4"...G1 1/2" según ISO228/1
Materiales	Carcasa y caperuza de muelle: G1/4"...G3/8" Fundición a presión de zinc, G1/2"...G1"Aluminio, G1 1/4"...G1 1/2" Aluminio/Latón, Juntas de estanqueidad NBR
Función	Regulación de la presión secundaria
Posición de montaje	cualquiera
Medio	aire comprimido filtrado
Temperatura del medio	0...+60°C, (con aire comprimido debidamente preparado -10...+60 °C)
Temperatura ambiente	-10...+80°C
Presión de entrada	máx. 40bar
Rangos de regulación	0,1...3 / 0,2...6 / 0,5...10 / 0,5...16 y 0,5...25bar
Dirección de flujo	está marcado con una flecha
Contenido del suministro	incluido manómetro

Plano acotado G1/4"...G1/2"



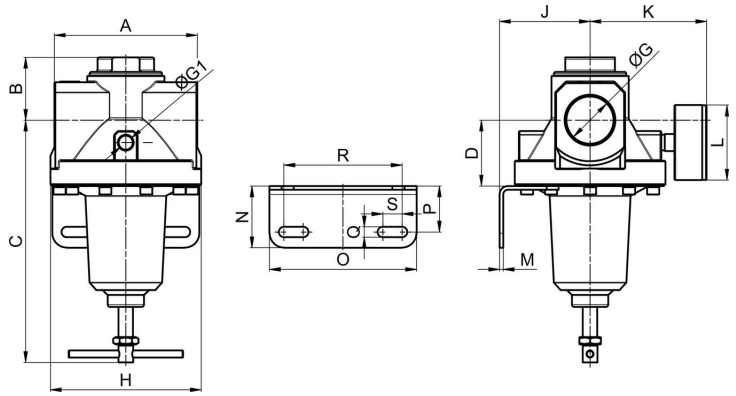
Conexión	A	B	E	G1	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
G1/4"	64	30	M20x1,5	1/4"	50	36	67	50	3	32	35	7	6	21	18
G3/8"	54	30	M20x1,5	1/4"	50	36	67	50	3	32	35	7	6	21	18
G1/2"	70	34	M20x1,5	1/4"	67	35	72	50	3	32	35	7	6	21	18

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

Conexión	C	D	Caudal a 6bar* [Nl/min]	Presión de entrada [bar]	Rango de presión [bar]	Peso [aprox. kg]	Tipo
G1/4"	104	65	1750	40	0,1...3	0,6	RE78-14H-0,1/3-MA
G1/4"	104	65	1750	40	0,2...6	0,6	RE78-14H-0,2/6-MA
G1/4"	104	65	1750	40	0,5...10	0,6	RE78-14H-0,5/10-MA
G1/4"	104	65	1750	40	0,5...16	0,6	RE78-14H-0,5/16-MA
G1/4"	93	65	1750	40	0,5...25	0,6	RE78-14H-0,5/25-MA
G3/8"	104	65	1750	40	0,1...3	0,6	RE78-38H-0,1/3-MA
G3/8"	104	65	1750	40	0,2...6	0,6	RE78-38H-0,2/6-MA
G3/8"	104	65	1750	40	0,5...10	0,6	RE78-38H-0,5/10-MA
G3/8"	104	65	1750	40	0,5...16	0,6	RE78-38H-0,5/16-MA
G3/8"	93	65	1750	40	0,5...25	0,6	RE78-38H-0,5/25-MA
G1/2"	119	78	2200	40	0,1...3	0,8	RE78-12-0,1/3-MA
G1/2"	119	78	2200	40	0,2...6	0,8	RE78-12-0,2/6-MA
G1/2"	119	78	2200	40	0,5...10	0,8	RE78-12-0,5/10-MA
G1/2"	119	78	2200	40	0,5...16	0,8	RE78-12-0,5/16-MA
G1/2"	119	78	2200	40	0,5...25	0,8	RE78-12-0,5/25-MA

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

Plano acotado G3/4"...G1 1/2"



Conexión	A	B	G1	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
G3/4"	129	48	1/4"	125	75	97	63	3	51	122	38	8,4	98	16
G1"	117	48	1/4"	125	75	97	63	3	51	122	38	8,4	98	16
G1 1/4"	139	52	1/4"	125	75	97	63	3	51	122	38	8,4	98	16
G1 1/2"	119	52	1/4"	125	75	97	63	3	51	122	38	8,4	98	16

Conexión	C	D	Caudal a 6bar* [Nl/min]	Presión de entrada [bar]	Rango de presión [bar]	Peso[aprox. kg]	Tipo
G3/4"	190	45	1000	40	0,1...3	2,3	RE78-34H-0,1/3-MA
G3/4"	190	45	11000	40	0,2...6	2,3	RE78-34H-0,2/6-MA
G3/4"	190	45	11000	40	0,5...10	2,3	RE78-34H-0,5/10-MA
G3/4"	190	45	11000	40	0,5...16	2,3	RE78-34H-0,5/16-MA
G3/4"	203	45	15000	40	0,5...25	2,3	RE78-34H-0,5/25-MA
G1"	190	45	11000	40	0,1...3	2,3	RE78-10H-0,1/3-MA
G1"	190	45	11000	40	0,2...6	2,3	RE78-10H-0,2/6-MA
G1"	190	45	11000	40	0,5...10	2,3	RE78-10H-0,5/10-MA
G1"	190	45	11000	40	0,5...16	2,3	RE78-10H-0,5/16-MA
G1"	203	45	15000	40	0,5...25	2,3	RE78-10H-0,5/25-MA
G1 1/4"	203	56	16500	40	0,1...3	2,6	RE78-114H-0,1/3-MA
G1 1/4"	203	56	16500	40	0,2...6	2,6	RE78-114H-0,2/6-MA
G1 1/4"	203	56	16500	40	0,5...10	2,6	RE78-114H-0,5/10-MA
G1 1/4"	203	56	16500	40	0,5...16	2,6	RE78-114H-0,5/16-MA
G1 1/4"	218	56	31500	40	0,5...25	5,8	RE78-114H-0,5/25-MA
G1 1/2"	203	56	16500	40	0,1...3	2,6	RE78-112H-0,1/3-MA
G1 1/2"	203	56	16500	40	0,2...6	2,6	RE78-112H-0,2/6-MA
G1 1/2"	203	56	16500	40	0,5...10	2,6	RE78-112H-0,5/10-MA
G1 1/2"	203	56	16500	40	0,5...16	2,6	RE78-112H-0,5/16-MA
G1 1/2"	218	56	31500	40	0,5...25	5,8	RE78-112H-0,5/25-MA

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

Diagrama de caudal G1/4"...G3/8"

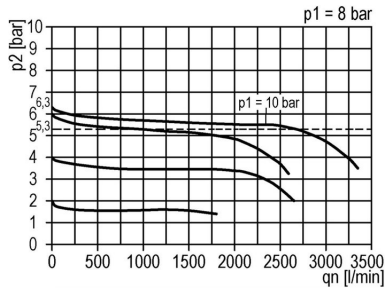


Diagrama de caudal G1/2"

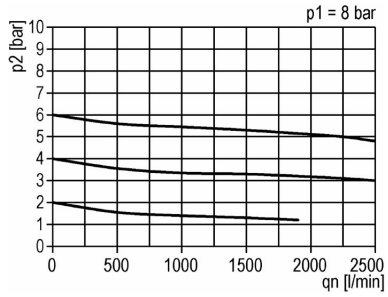
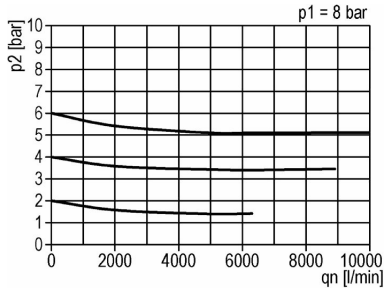
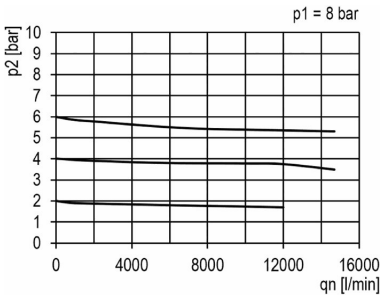


Diagrama de caudal G3/4"...G1"

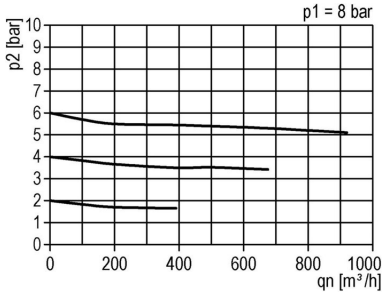


0,1...3 / 0,2...6 / 0,5...10 / 0,5...16bar

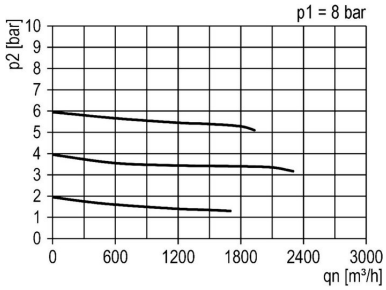


0,5...25bar

Diagrama de caudal G1 1/4"...G1 1/2"



0,1...3 / 0,2...6 / 0,5...10 / 0,5...16bar



0,5...25bar

Accesorios

Denominación	apto para Dimensiones	Tipo
Ángulo de sujeción con tuerca de cuello M20x1,5	G1/4" bis G1/2"	MMP78-14H/12
Ángulo de sujeción	G3/4" bis G1 1/2"	MMB78-34H/112

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

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