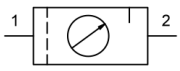
Unidad de mantenimiento G1/4"...G3/8"
Serie Gold MU304





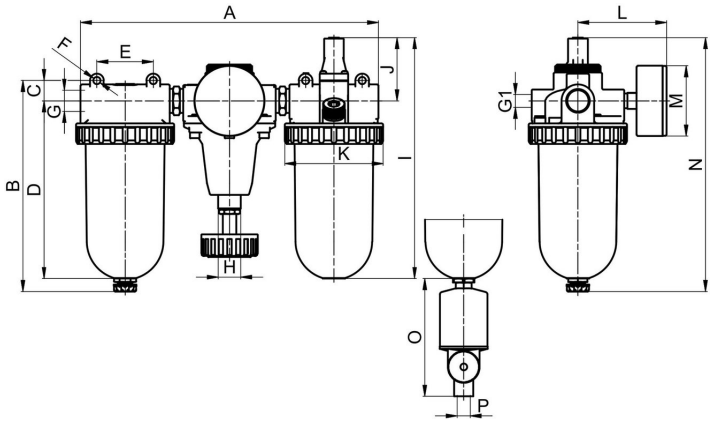
Tipo de construcción	Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, Lubricador proporcional, Llenado de aceite bajo presión posible
Conexión	G1/4"...G3/8" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Fundición a presión de zinc, Depósito de aceite y condensado Policarbonato o Metal
Función	Regulación de presión con filtración y enriquecimiento del aire comprimido con aceite
Elemento filtrante	5µm
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías 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), NR32 (Rango de temperatura -35...85°C)
Dosificación de aceite	1...2 Gotas/min a Q_N = 1000 Nl/min
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	1,5...16bar o bien 1,5...20bar ruidoso tabla, con válvula de purga automática 4...12bar
Rangos de regulación	0,5...10bar y 0,5...16 bar con recipiente metálico (0,5...3/ 0,5...6 bajo pedido)
Dirección de flujo	está marcado mediante una flecha
Contenido del suministro	incluido manómetro
Versión especial	Presión de entrada 25bar

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

Clave de pedido

		MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A
	1/4"	14
Conexión	3/8"	38
Caudal	Estándar (Dejar en blanco)	
	alto caudal de paso	H
Rango de presión	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
Elemento filtrante	5µm	F5
Válvula de purga	válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco)	
	válvula de purga automática	A

Plano acotado



válvula de purga automática

Conexión G	A	B	C	D	E	F	G1	H	I	J	K	L	M	N	O	P
G1/4"	178	145,5	14	116	38	5,3	G1/4"	M20x1,5	169	51	57	65	50	182,5	104	G1/4"
G3/8"	178	145,5	14	116	38	5,3	G1/4"	M20x1,5	169	51	57	65	50	182,5	104	G1/4"

Conexión	Caudal a 6 bar* [Nl/min]	presión máxima de entrada [bar]	Rango de presión [bar]	Peso [aprox. kg]	Tipo
G1/4"	600	16	0,5...10	1,2	MU304-14H-0,5/10-F5
G1/4"	600	16	0,5...10	1,4	MU304-14H-0,5/10-P-F5
G1/4"	600	20	0,5...16	1,3	MU304-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	600	16	0,5...10	1,2	MU304-38-0,5/10-F5
G3/8"	600	16	0,5...10	1,4	MU204-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	600	20	0,5...16	1,3	MU204-38-0,5/16-M-F5

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Diagrama de caudal, Umbral de respuesta del lubricador

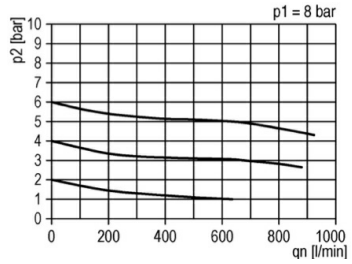
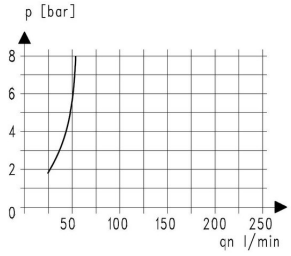


Diagrama de caudal



Umbral de respuesta del lubricador

Accesorios

Denominación	Tipo
Tuerca de cuello para reguladores de presión M20x1,5	MPD04-14H/10
Ángulo de sujeción con tuerca de cuello para reguladores de presión M20x1,5	MMP04-14H/12
Ángulo de sujeción para lubricadores y filtros	MMB04-14H/38

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

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