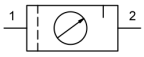
# Unidad de mantenimiento 1/4"
# Serie MU301-14





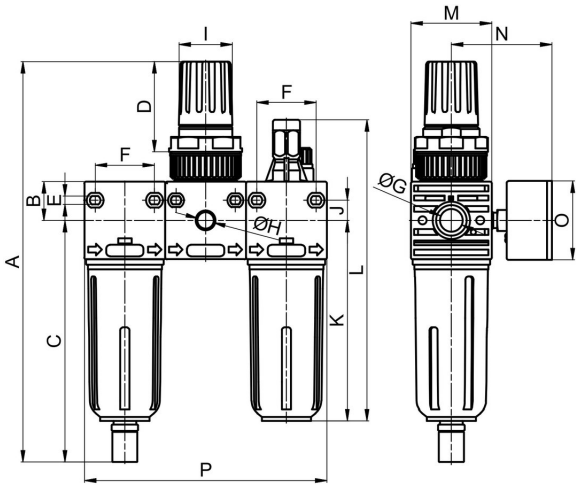

| | |
|---|---|
| Tipo de construcción | Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, Lubricador proporcional, Cesta de protección |
| Conexión | G1/4" según ISO228/1 |
| Conexión para manómetro | G1/8" según ISO228/1 |
| Materiales | Carcasa Resina acetalica (POM), Conexiones roscadas Latón |
| Función | Regulación de presión más filtración más enriquecimiento del aire comprimido con aceite |
| Tipo de fijación | Montaje en sistema de tuberías, Tuerca de cuello o Montaje en pared mediante escuadra de fijación |
| Posición de montaje | vertical, Depósito de condensado y aceite hacia abajo |
| Medio | Aire comprimido |
| Temperatura del medio | +5...+50°C |
| Temperatura ambiente | +5...+50°C |
| Presión de entrada | máx. 16bar, 1,5-10bar con válvula de purga automática K-SA |
| Rangos de regulación | ver "Clave de pedido" |
| Dirección de flujo | está marcado con una flecha |
| Bloqueo | el ajuste de presión puede bloquearse presionando el mando giratorio |
| Válvula de purga de condensado | manual o semiautomático |
| Volumen del depósito | Filtro 22cm³, Lubricador 42cm³ |
| Dosificación de aceite | 1-2 gotas por minuto, con caudal a través del dispositivo |
| aceite recomendado | según ISO VG 32, Aceite neumático STASTO HP32A |
| Contenido del suministro | incluido Manómetro Ø40mm y Tuerca de cuello |
| Accesorios | Ángulo de sujeción MMP01-14 para fijación mural, automático Válvula de purga K-SA |
| Versión especial | versión bloqueable |


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

## Clave de pedido

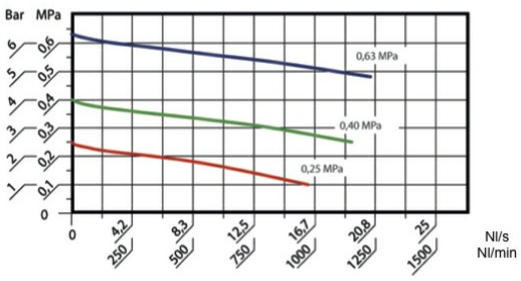
| | | MU301 - 14 - 0,5/8 - F5 - A |
|---|---|---|
| **Conexión** | 1/4" | 14 |
| **Rango de presión** | 0,5...4bar | 0,5/4 |
| | 0,5...8bar | 0,5/8 |
| | 0,5...12bar | 0,5/12 |
| **Elemento filtrante** | 20µm (Dejar en blanco) | |
| | 5µm | F5 |
| **Válvula de purga** | válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco) | |
| | válvula de purga automática | A |

## Dimensiones



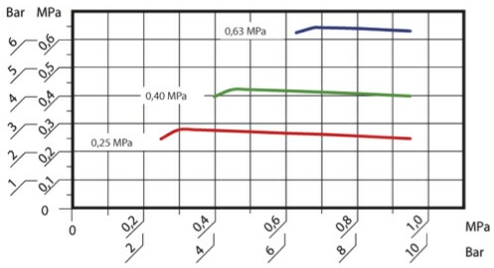

| Conexión G | A | B | C | D | E | F | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Peso [aprox. kg] | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 208 | 20 | 125,5 | 47 | 4,5 | 30÷32 | G1/8" | M30x1,5 | 10,5 | 104 | 156,5 | 42 | ~52 | 40 | 126 | 0,48 | MU301-14-0,5/8 |

## Diagrama de caudal



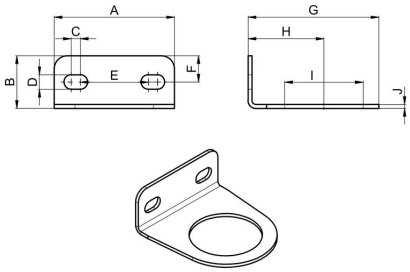

Presión de entrada = 10bar

## Comportamiento de regulación




Caudal constante = 34Nl/min
eje horizontal: Presión de entrada
eje vertical: Presión de salida

## Accesorios




| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 20 | 3,5 | 5,5 | 26 | 10 | 50 | 29 | 30 | 1,5 | MMP01-14 |

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




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