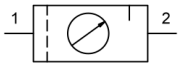
Partnership. With Guarantee.

# Unidad de mantenimiento G1/2" y G3/4" Serie MU303






| | |
|---|---|
| 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 |
| Conexión | G1/2" y G3/4" según ISO228/1 |
| Materiales | Carcasa Fundición a presión de zinc, Depósito de aceite y condensado Policarbonato o Metal, Juntas de estanqueidad NBR, Botón POM |
| Función | Regulación de la presión secundaria mediante un mando giratorio |
| 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 |
| Recomendación de aceite | HP32A (Rango de temperatura 0...50°C), NR32 (Rango de temperatura -35...85°C) |
| 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 | máximo 16bar, con válvula de purga automática 1,5...16bar |
| Rangos de regulación | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar bajo pedido) |
| Dirección de flujo | está marcado mediante una flecha |
| Contenido del suministro | incluido manómetro |

## Clave de pedido

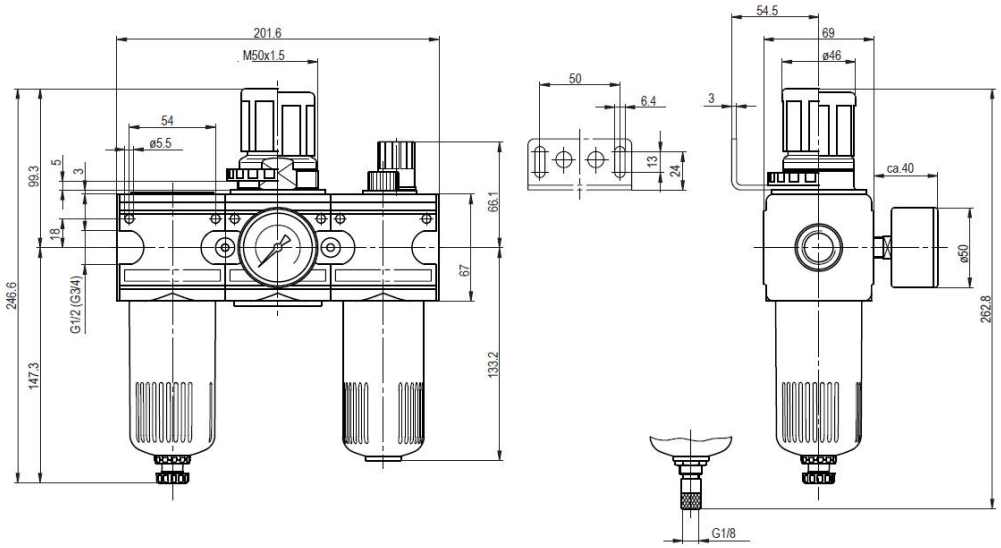
MU303 - 12 - 0,1/3 - P - A

| | | |
|---|---|---|
| **Conexión** | 1/2" | 12 |
| | 3/4" | 34 |
| **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 purga automática | A |



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

## Plano acotado, Parámetros característicos




válvula de drenaje semiautomática

válvula de purga automática

| Conexión | Caudal a 6 bar* [Nl/min] | máx. presión de entrada [bar] | Rango de presión [bar] | Tipo |
|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10 |
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10-P |
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10-M |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10 |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10-P |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10-M |
| *Datos de caudal con presión de entrada de 8bar, presión de salida de 6bar y 1bar Caída de presión | | | | |

## Diagrama de caudal, Umbral de respuesta del lubricador

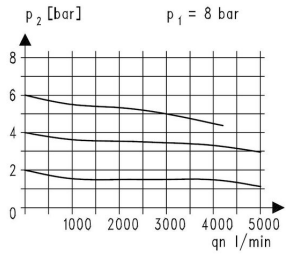
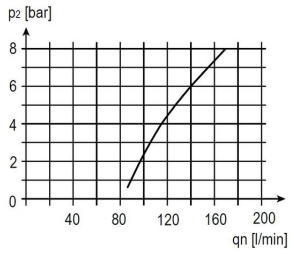



Diagrama de caudal




Umbral de respuesta del lubricador

## Accesorios

| Denominación | Tipo |
|---|---|
| Tuerca de cuello M50x1,5 | MPN03-12/34 |
| Ángulo de sujeción con tuerca M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Ángulo de sujeción con 2 tornillos | MMB03-12/34 |

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


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