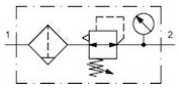
# Filtro regulador de presión 1/4"
# Serie FR01-14





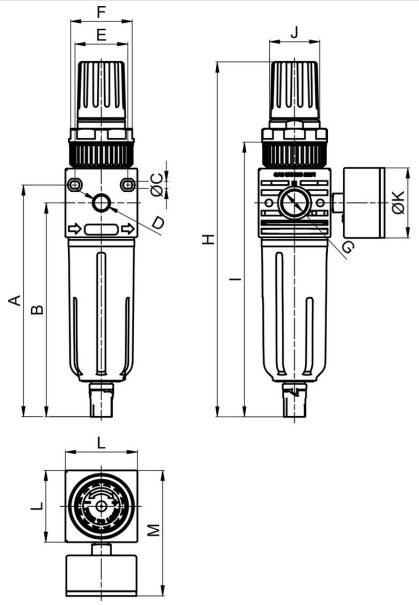
| | |
|---|---|
| Tipo de construcción | Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, Cesta de protección |
| Función | Regulación de la presión secundaria más filtración del aire comprimido |
| Conexión | G1/4" según ISO228/1 |
| Conexión para manómetro | G1/8" según ISO228/1 |
| Materiales | Carcasa Resina acetalica (POM), Conexiones roscadas Latón, Depósito de condensado Poliamida, Cesta de protección PE, Juntas de estanqueidad NBR, Capuchón de muelle POM |
| 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 "Código de tipo" |
| Dirección de flujo | está marcado mediante una flecha |
| 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 hacia abajo |
| Bloqueo | el ajuste de presión puede bloquearse presionando el mando giratorio |
| Válvula de purga de condensado | manual o semiautomático |
| Volumen Depósito de condensado | 22cm³ |
| Contenido del suministro | incluido Manómetro Ø40mm y Tuerca de cuello |
| Accesorios | Ángulo de sujeción MMP01-1/4 para montaje en pared, automático Válvula de purga K-SA |
| Versión especial | versión bloqueable |


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

## Código de tipo

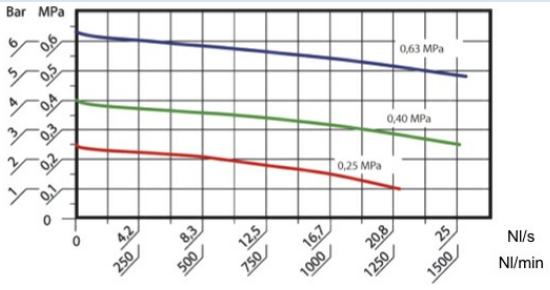
| | | FR01 | - | 14 | - | 0,5/8 | - | F5 | - | A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conexión** | 1/4" | 14 | | | | | | | | |
| **Rango de presión** | 0,5...4bar | | | | | 0,5/4 | | | | |
| | 0,5...8bar | | | | | 0,5/8 | | | | |
| | 0,5...12bar | | | | | 0,5/12 | | | | |
| **Elemento filtrante** | 20µm (Dejar en blanco) | | | | | | | | | |
| | 5µm | | | | | | | F5 | | |
| **Válvula de purga** | válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco) | | | | | | | | | |
| | válvula de purga automática | | | | | | | | | A |

## Dimensiones



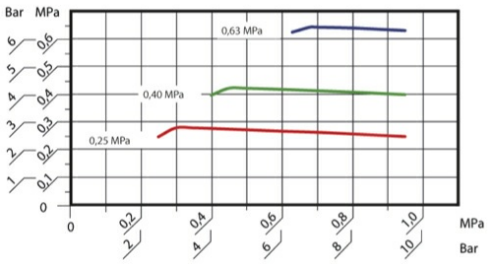

| Conexión G | A | B | C | D | E | F | H | I | J | K | L | M | Peso [aprox. kg] | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G 1/4" | 137 | 126 | 4,5 | G 1/8" | 36 | 30..32 | 209 | 162 | M30x1,5 | 40 | 42 | 73 | 0,24 | FR01-14-0,5/8 |

## Diagrama de caudal



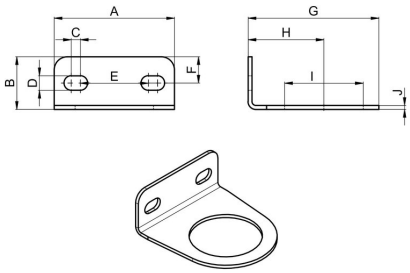

Presión de entrada = 10bar

## 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