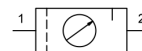


## Unidad de mantenimiento 1/4"

### Serie MU201-14



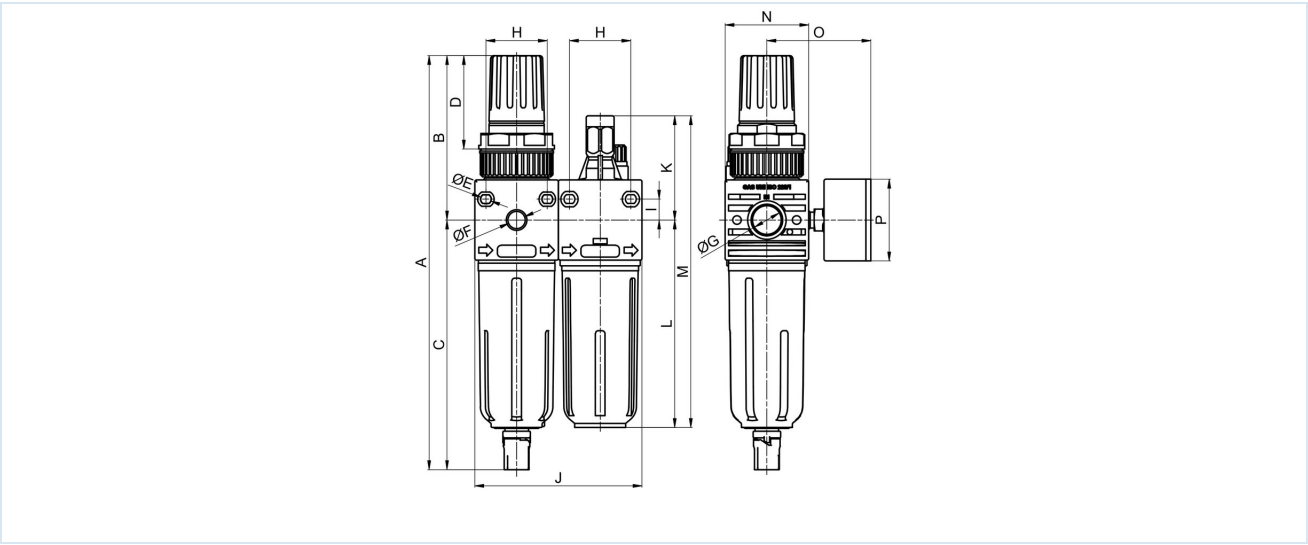
|                                |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 acetálica (POM), Conexiones roscadas Latón                                                                                                                      |
| Función                        | Regulación de presión con filtración y 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                                                                                                                                                             |



Clave de pedido

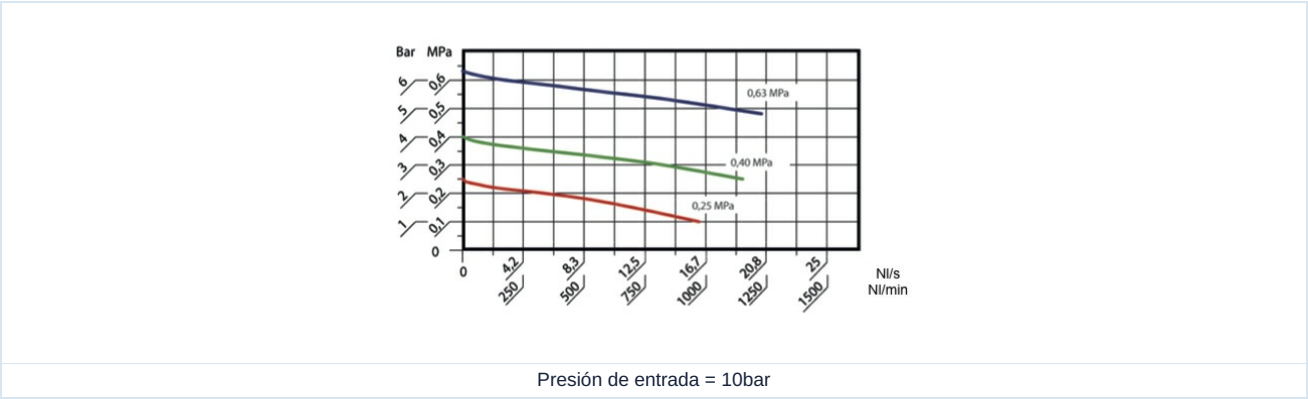
|                             |                                                     |        |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| MU201 - 14 - 0,5/8 - F5 - A |                                                     |        |  |  |  |  |  |  |  |
| 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

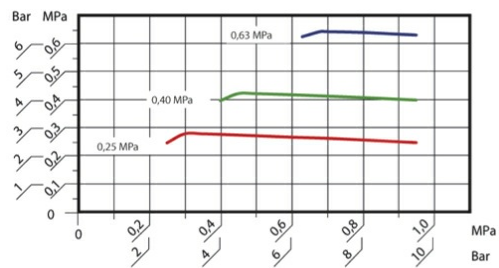


| Conexión G | A   | B    | C     | D  | E   | F     | H     | I    | J  | K    | L   | M     | N  | O   | P  | Peso [aprox. kg] | Tipo           |
|------------|-----|------|-------|----|-----|-------|-------|------|----|------|-----|-------|----|-----|----|------------------|----------------|
| G1/4"      | 208 | 82,5 | 125,5 | 47 | 4,5 | G1/8" | 30÷32 | 10,5 | 84 | 52,5 | 104 | 156,5 | 42 | ~52 | 40 | 0,46             | MU201-14-0,5/8 |

Diagrama de caudal

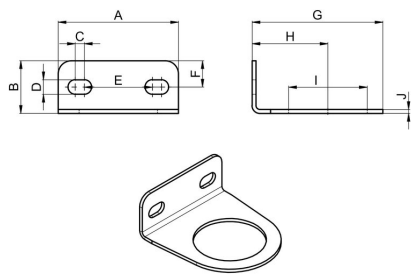


Comportamiento de regulación



Caudal constante = 34Nl/min  
eje horizontal: Presi3n de entrada  
eje vertical: Presi3n 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 dise1o, dimensiones y materiales

Neumática / Mantenimiento de aire comprimido - reguladores de presi3n, filtros y lubricadores / Unidades de mantenimiento - Serie FRL / Unidad de mantenimiento Serie MU201/FRL / [MU201-14-0,5/8] Unidad de mantenimiento 1/4"-980-16