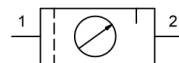
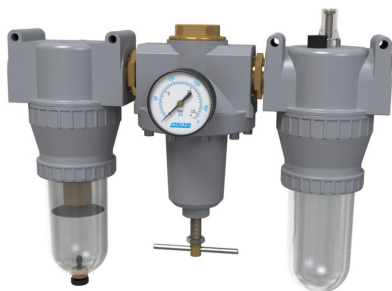


## Unidad de mantenimiento G11/4"...G11/2" Serie Gold MU304



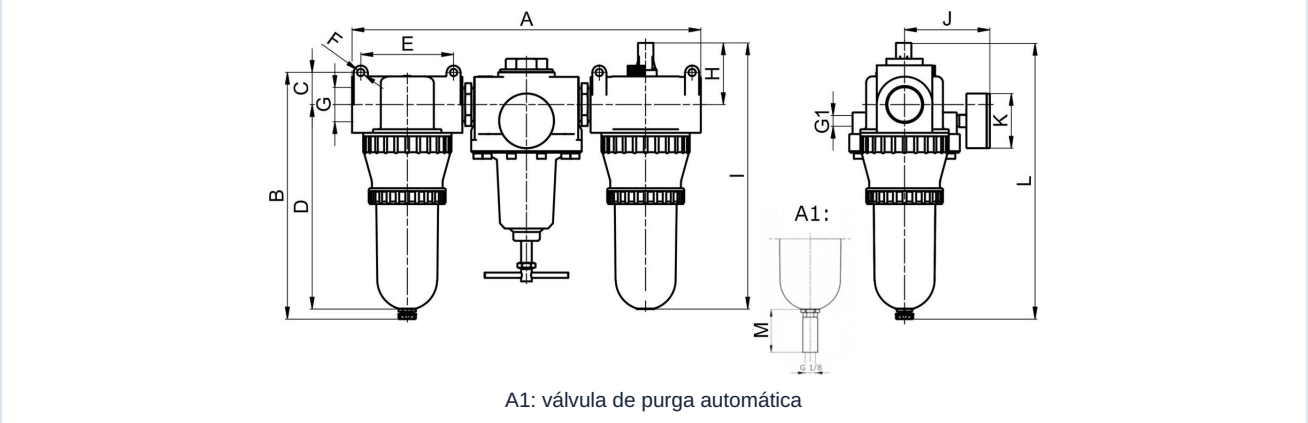
|                          |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                 | G11/4"...G11/2" 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       | 40µm                                                                                                                                                                                              |
| 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 <sub>N</sub> = 1000 NI/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 1,5...16bar                                                                                                         |
| Rangos de regulación     | 0,5...10bar y 0,5...16bar 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                                                                                                                                                                          |

### Clave de pedido

|                               |                                                     |        |   |    |  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|---|----|--|
| MU304 - 114 - 0,5/10 - P - A1 |                                                     |        |   |    |  |
| Conexión                      | 11/4"                                               | 114    |   |    |  |
|                               | 11/2"                                               | 112    |   |    |  |
| 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 |    |  |
| Válvula de purga              | válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco) |        |   |    |  |
|                               | válvula de purga automática                         |        |   | A1 |  |



Plano acotado

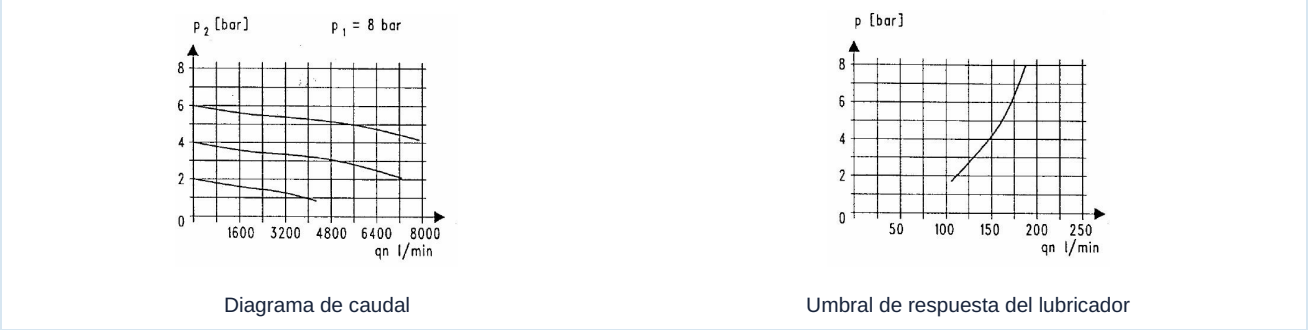


| Conexión G | A   | B   | C    | D   | E   | F   | G1    | H  | I   | J  | K  | L     | M  |
|------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|----|-----|----|----|-------|----|
| G11/4"     | 431 | 280 | 36,5 | 232 | 105 | 8,5 | G1/4" | 70 | 302 | 97 | 63 | 313,5 | 34 |
| G11/2"     | 395 | 280 | 36,5 | 232 | 105 | 8,5 | G1/4" | 70 | 302 | 97 | 63 | 313,5 | 34 |

| Conexión | Caudal a 6 bar* [NI/min] | presión máxima de entrada [bar] | Rango de presión [bar] | Peso [aprox. kg] | Tipo               |
|----------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------|--------------------|
| G11/4"   | 5500                     | 16                              | 0,5...10               | 3,8              | MU304-114-0,5/10   |
| G11/4"   | 5500                     | 16                              | 0,5...10               | 4,3              | MU304-114-0,5/10-P |
| G11/4"   | 5500                     | 20                              | 0,5...16               | 4,1              | MU304-114-0,5/16-M |
| G11/2"   | 5500                     | 16                              | 0,5...10               | 3,6              | MU304-112-0,5/10   |
| G11/2"   | 5500                     | 16                              | 0,5...10               | 4,1              | MU304-112-0,5/10-P |
| G11/2"   | 5500                     | 20                              | 0,5...16               | 4,0              | MU304-112-0,5/16-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



Accesorios

| Denominación                                   | Tipo         |
|------------------------------------------------|--------------|
| Ángulo de sujeción para reguladores de presión | MMB04-34/112 |

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