

## Unidad de mantenimiento G1/4" ... G3/8" Serie Gold MU304



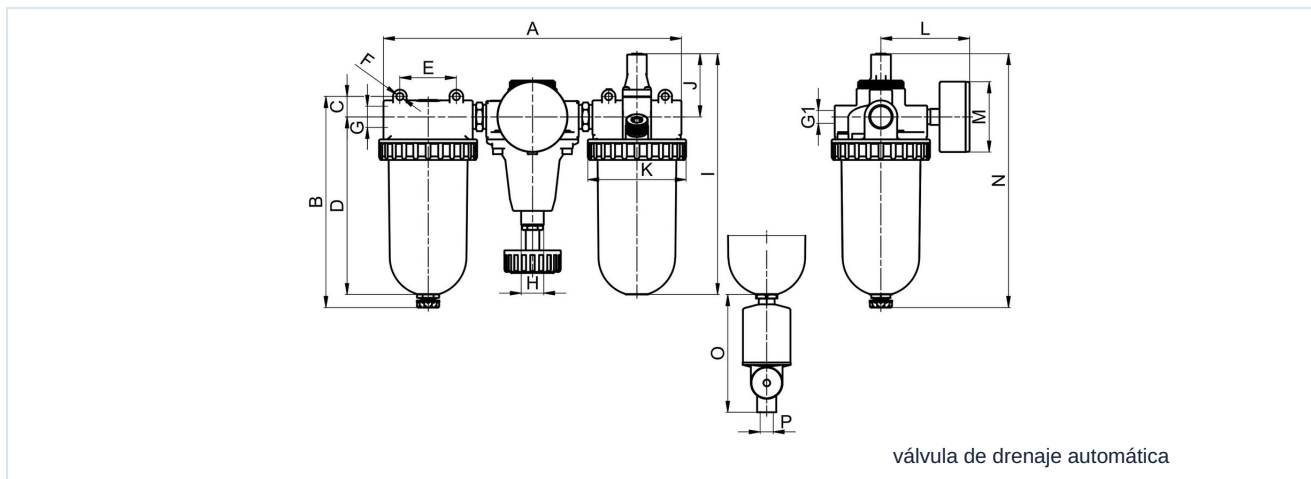
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tipo de construcción     | Regulador de presión de membrana con escape secundario, Filtro de principio de fuerza centrífuga, Elemento filtrante sinterizado, Lubricador proporcional, Llenado de aceite posible bajo presión |
| Conexión                 | G1/4" ... G3/8" 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       | 5µm   |
| 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 QN = 1000 NI/min  |
| Temperatura del medio    | con recipiente de plástico 0...+60°C, con recipiente metálico 0...+60°C (con aire comprimido debidamente preparado -10...+60°C)   |
| Temperatura ambiente     | con recipiente de plástico 0...+60°C, con recipiente metálico -10...+60°C   |
| Presión de entrada       | 1,5...16bar o bien 1,5...20bar según la tabla, con válvula de purga automática 4...12bar  |
| Rangos de regulación     | 0,5...10bar y 0,5...16 bar con recipiente metálico (0,5...3/ 0,5...6 bajo pedido)   |
| Dirección de flujo       | está marcado por una flecha   |
| Contenido del suministro | incluido manómetro  |
| Versión especial         | Presión de entrada 25bar  |



### Clave de pedido

|                           |   | MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |  |  |  |  |  |  |  |    |   |
|---------------------------|---|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----|---|
|                           | 1/4"  | 14                                 |  |  |  |  |  |  |  |    |   |
| <b>Conexión</b>           | 3/8"  | 38                                 |  |  |  |  |  |  |  |    |   |
| <b>Caudal</b>             | Estándar (Dejar en blanco)                          |                                    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |
|                           | alto caudal   | H                                  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |
| <b>Rango de presión</b>   | 0,5...10bar   | 0,5/10                             |  |  |  |  |  |  |  |    |   |
|                           | 0,5...16bar   | 0,5/16                             |  |  |  |  |  |  |  |    |   |
| <b>Depósito</b>           | Depósito de plástico (Dejar en blanco)              |                                    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |
|                           | Depósito de plástico con cesta de protección        |                                    |  |  |  |  |  |  |  | P  |   |
|                           | Depósito metálico                                   |                                    |  |  |  |  |  |  |  | M  |   |
| <b>Elemento filtrante</b> | 5µm   |                                    |  |  |  |  |  |  |  | F5 |   |
| <b>Válvula de purga</b>   | válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco) |                                    |  |  |  |  |  |  |  |    |   |
|                           | válvula de drenaje automática                       |                                    |  |  |  |  |  |  |  |    | A |

### Plano acotado



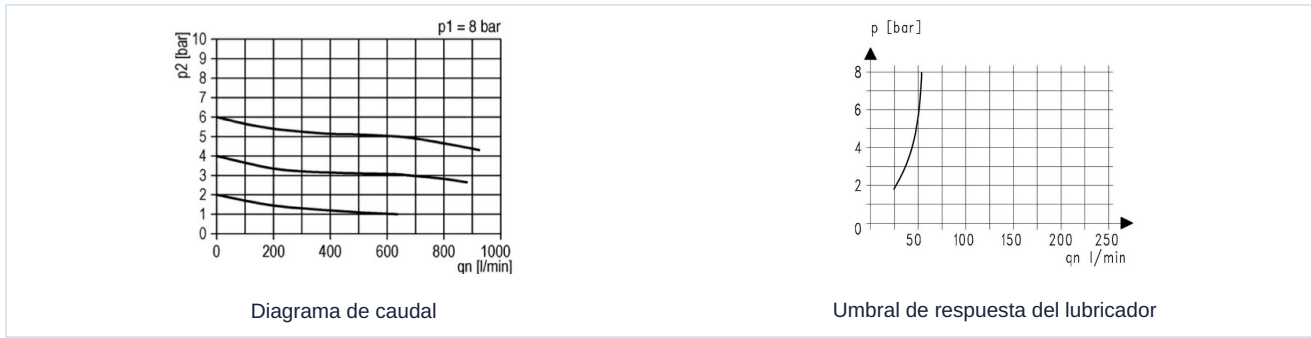
| Conexión G | A   | B     | C  | D   | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L  | M  | N     | O   | P     |
|------------|-----|-------|----|-----|----|-----|-------|---------|-----|----|----|----|----|-------|-----|-------|
| G1/4"      | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |
| G3/8"      | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |

| Conexión | Caudal a 6bar* [Nl/min] | presión máxima de entrada [bar] | Rango de presión [bar] | Peso [aprox. kg] | Tipo                  |
|----------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|
| G1/4"    | 600                     | 16                              | 0,5...10               | 1,2              | MU304-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4"    | 600                     | 16                              | 0,5...10               | 1,4              | MU304-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4"    | 600                     | 20                              | 0,5...16               | 1,3              | MU304-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"    | 600                     | 16                              | 0,5...10               | 1,2              | MU304-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"    | 600                     | 16                              | 0,5...10               | 1,4              | MU204-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"    | 600                     | 20                              | 0,5...16               | 1,3              | MU204-38-0,5/16-M-F5  |

\*Valores de caudal con una presión de entrada de 8bar, una presión de salida de 6bar y una caída de presión de 1bar



## Diagrama de caudal, Umbral de respuesta del lubricador



## Accesorios

| Denominación  | Tipo         |
|---|--------------|
| Tuerca de cuello para reguladores de presión M20x1,5                        | MPD04-14H/10 |
| Ángulo de sujeción con tuerca de cuello para reguladores de presión M20x1,5 | MMP04-14H/12 |
| Ángulo de sujeción para lubricadores y filtros                              | MMB04-14H/38 |

Las ilustraciones no son vinculantes  
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Mantenimiento de aire comprimido - reguladores de presión, filtros y lubricadores / Unidades de mantenimiento - Serie Gold / Unidad de mantenimiento Serie Gold MU304-P / [MU304-14H-0,5/10-P-F5] Unidad de mantenimiento 1/4"-600-5

