

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



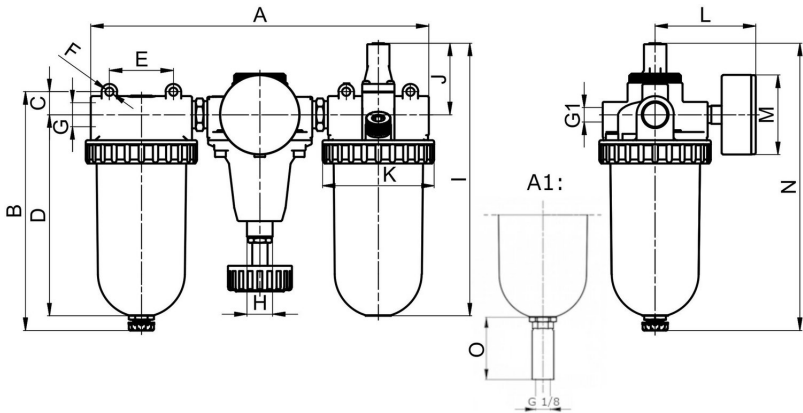
|                          |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                 | G3/4"...G1" 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 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 - 34 - 0,5/10 - P - F5 - A1 |                                                     |        |   |    |  |  |  |    |  |
| 3/4"                              |                                                     | 34     |   |    |  |  |  |    |  |
| Conexión                          | 1"                                                  | 10     |   |    |  |  |  |    |  |
| 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 |    |  |  |  |    |  |
| Elemento filtrante                | 5µm                                                 |        |   | F5 |  |  |  |    |  |
| Válvula de purga                  | válvula de drenaje semiautomática (Dejar en blanco) |        |   |    |  |  |  |    |  |
|                                   | válvula de purga automática                         |        |   |    |  |  |  | A1 |  |

Plano acotado



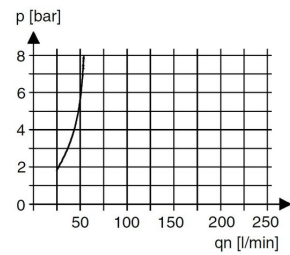
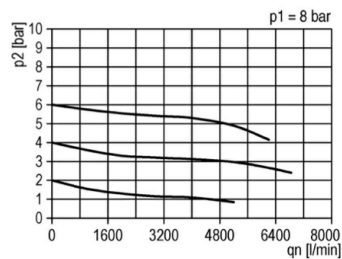
A1: válvula de purga automática

| Conexión<br>G | A   | B     | C    | D     | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L    | M  | N   | O  |
|---------------|-----|-------|------|-------|----|-----|-------|---------|-----|----|----|------|----|-----|----|
| G3/4"         | 308 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 218 | 58 | 87 | 71,5 | 63 | 228 | 34 |
| G1"           | 296 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 218 | 58 | 87 | 71,5 | 63 | 228 | 34 |

| Conexión | Caudal a 6 bar*<br>[NI/min] | presión máxima de entrada<br>[bar] | Rango de presión<br>[bar] | Peso<br>[aprox. kg] | Tipo                 |
|----------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
| G3/4"    | 5000                        | 16                                 | 0,5...10                  | 3,8                 | MU304-34-0,5/10-F5   |
| G3/4"    | 5000                        | 16                                 | 0,5...10                  | 4,3                 | MU304-34-0,5/10-P-F5 |
| G3/4"    | 5000                        | 20                                 | 0,5...16                  | 4,1                 | MU304-34-0,5/16-M-F5 |
| G1"      | 5000                        | 16                                 | 0,5...10                  | 3,6                 | MU304-10-0,5/10-F5   |
| G1"      | 5000                        | 16                                 | 0,5...10                  | 4,1                 | MU304-10-0,5/10-P-F5 |
| G1"      | 5000                        | 20                                 | 0,5...16                  | 4                   | MU304-10-0,5/16-M-F5 |

\*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 con tuerca de cuello para reguladores de presión M20x1,5 | MMP04-38/10  |
| Ángulo de sujeción con 2 tornillos para lubricadores y filtros              | MMB04-38H/10 |

Ilustraciones no vinculantes  
Reservados los cambios 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 / [MU304-34-0,5/10-F5] Unidad de mantenimiento MU304-34-0,5/10-F5