Partnership. With Guarantee.

# Unidad de mantenimiento 3/4"
# Serie FRL






| | |
|---|---|
| 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 | G3/4" según ISO228/1 |
| Materiales | Carcasa Resina acetalica (POM), Conexiones roscadas Latón, Depósito Poliamida, Cesta de protección PE, Juntas de estanqueidad NBR |
| Función | Regulación de presión más filtración más 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. 12,5bar, 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 regulador de presión y Lubricador 140cm³ |
| 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 |

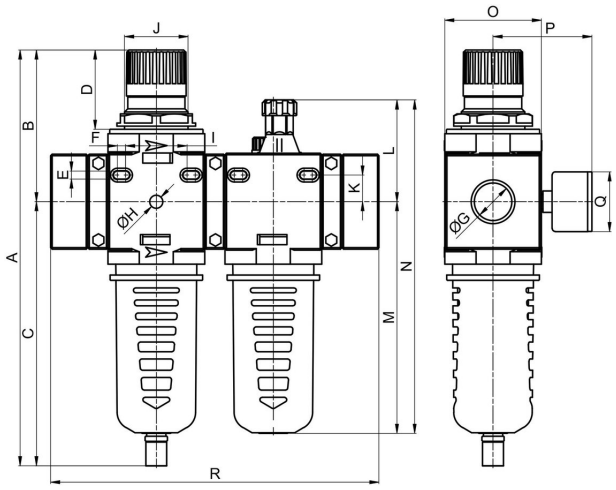


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Clave de pedido

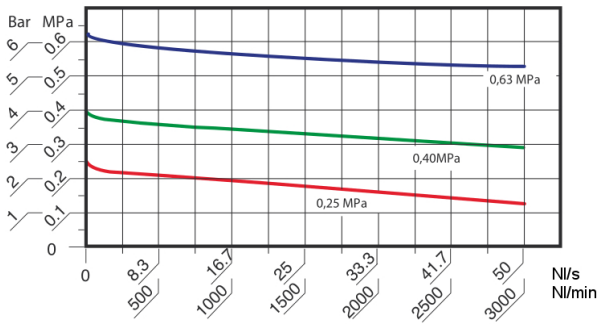
| | | FRL - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS |
|---|---|---|
| **Conexión** | 3/4" | 34 |
| **Elemento filtrante** | 20µm | 20 |
| | 5µm | 5 |
| **Rango de presión** | 0,5...4bar | 04 |
| | 0,5...8bar | 08 |
| | 0,5...12bar | 12 |
| **Ventilación secundaria** | con escape secundario de aire | R |
| **Depósito** | Depósito de plástico con cesta de protección | PE |
| **Válvula de purga** | Válvula de descarga manual | SS |
| | válvula de purga automática | SA |

## Dimensiones



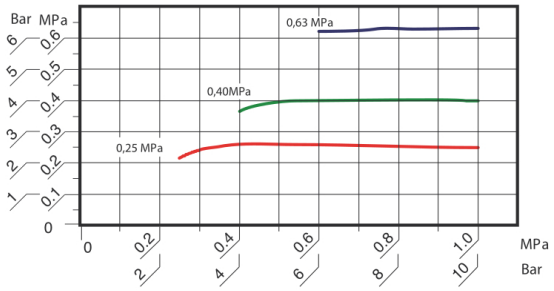

| Conexión G | A | B | C | D | E | F | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | Peso [aprox. kg] | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4" | 271 | 99 | 172 | 52 | 5 | 5,5 | G1/8" | 40 | M42x2 | 17,5 | 66,5 | 151 | 217,5 | 63 | ~65 | 40 | 214,5 | 1,28 | FRL-34-20-08-R-PE-SS |

## Diagrama de caudal



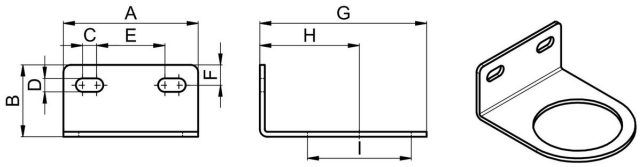

Presión de entrada = 10bar

## Comportamiento de regulación




Caudal constante = 900Nl/min
eje horizontal: Presión de entrada
eje vertical: Presión de salida

## Accesorios




| A | B | C | D | E | F | G | H | I | Tipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54,5 | 29 | 6 | 5,5 | 27,5 | 8 | 67,5 | 40 | 42 | K-BRL |

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




© STASTO Automation KG