

## Regulador de presión G3/4"...G1" Serie Gold RE04



|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción     | Regulador de presión de membrana con escape secundario                               |
| Conexión                 | G3/4"...G1" según ISO228/1                                                           |
| Materiales               | Carcasa y caperuza de muelle Fundición a presión de zinc, Juntas de estanqueidad NBR |
| Función                  | Regulación de la presión secundaria                                                  |
| Posición de montaje      | cualquiera                                                                           |
| Medio                    | aire comprimido filtrado                                                             |
| Temperatura del medio    | 0...+60°C, (con aire comprimido debidamente preparado -10...+60°C)                   |
| Temperatura ambiente     | -10...+80°C                                                                          |
| Presión de entrada       | máx. 25bar                                                                           |
| Rangos de regulación     | 0,1...3/ 0,2...6/ 0,5...10 y 0,5...16bar                                             |
| Dirección de flujo       | está marcado mediante una flecha                                                     |
| Contenido del suministro | incluido manómetro                                                                   |



Plano acotado



| Conexión<br>G | A   | B  | C   | D  | E       | F  | G1   | H    | I  | J  | K  | L  | M | N    | O  | P    | Q    | R  | S   |
|---------------|-----|----|-----|----|---------|----|------|------|----|----|----|----|---|------|----|------|------|----|-----|
| G3/4"         | 102 | 33 | 132 | 83 | M20x1,5 | 95 | 1/4" | 82,5 | 42 | 52 | 71 | 63 | 3 | 51,5 | 55 | 28,5 | 10,5 | 19 | 9,5 |
| G1"           | 90  | 33 | 132 | 83 | M20x1,5 | 95 | 1/4" | 82,5 | 42 | 52 | 71 | 63 | 3 | 51,5 | 55 | 28,5 | 10,5 | 19 | 9,5 |

| Conexión | Caudal a 6 bar*<br>[Nl/min] | Presión de entrada<br>[bar] | Rango de presión<br>[bar] | Peso<br>[aprox. kg] | Tipo              |
|----------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
| G3/4"    | 5000                        | 25                          | 0,1...3                   | 1,5                 | RE04-34-0,1/3-MA  |
| G3/4"    | 5000                        | 25                          | 0,2...6                   | 1,5                 | RE04-34-0,2/6-MA  |
| G3/4"    | 5000                        | 25                          | 0,5...10                  | 1,5                 | RE04-34-0,5/10-MA |
| G3/4"    | 5000                        | 25                          | 0,5...16                  | 1,5                 | RE04-34-0,5/16-MA |
| G1"      | 5000                        | 25                          | 0,1...3                   | 1,4                 | RE04-10-0,1/3-MA  |
| G1"      | 5000                        | 25                          | 0,2...6                   | 1,4                 | RE04-10-0,2/6-MA  |
| G1"      | 5000                        | 25                          | 0,5...10                  | 1,4                 | RE04-10-0,5/10-MA |
| G1"      | 5000                        | 25                          | 0,5...16                  | 1,4                 | RE04-10-0,5/16-MA |

\*Datos de caudal con presión de entrada de 8bar, presión de salida de 6bar y 1bar Caída de presión

Diagrama de caudal para rango de regulación 0,5...10bar



Accesorios

| Denominación                                    | Tipo        |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Ángulo de sujeción con tuerca de cuello M20x1,5 | MMP04-38/10 |

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