

## Régulateur de pression G3/4"...G1" Série Gold RE04



|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction    | Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire                 |
| Raccordement            | G3/4"...G1" selon ISO228/1                                                    |
| Matériaux               | Corps et chapeau de ressort Zinc moulé sous pression, Joints d'étanchéité NBR |
| Fonction                | Régulation de la pression secondaire                                          |
| Position de montage     | au choix                                                                      |
| Fluide                  | air comprimé filtré                                                           |
| Température du fluide   | 0...+60°C, (avec air comprimé préparé en conséquence -10...+60°C)             |
| Température ambiante    | -10...+80°C                                                                   |
| Pression d'entrée       | max. 25bar                                                                    |
| Plages de réglage       | 0,1...3/ 0,2...6/ 0,5...10 et 0,5...16bar                                     |
| Sens d'écoulement       | est indiqué par une flèche marqué par une flèche                              |
| Contenu de la livraison | inclus manomètre                                                              |



Dessin coté



| Raccordement<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 |

| Raccordement | Débit à 6 bar*<br>[Nl/min] | Pression d'entrée<br>[bar] | Plage de pression<br>[bar] | Poids<br>[env. kg] | Type              |
|--------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------|
| 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 |

\*Valeurs de débit à une pression d'entrée de 8bar, une pression de sortie de 6bar et 1bar Chute de pression

Diagramme de débit pour plage de régulation 0,5...10bar



Accessoires

| Désignation                                   | Type        |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Angle de maintien avec écrou à collet M20x1,5 | MMP04-38/10 |

Illustrations sans engagement  
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Pneumatique / Traitement de l'air comprimé – régulateur de pression, filtres et lubrificateurs / Appareils de maintenance - Série Gold / Régulateur de pression Série Gold RE04 / [RE04-34-0,1/3-MA] Régulateur de pression RE04-34-0,1/3-MA