

Régulateur de pression G1/4"...G1/2" Série Gold RE04



| | |
|-------------------------|---|
| Type de construction | Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire |
| Raccordement | G1/4"...G1/2" 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 de l'air comprimé correctement préparé -10...+60°C) |
| Température ambiante | -10...+80°C |
| Pression d'entrée | max. 16bar ou plutôt 25bar selon le tableau |
| Plages de réglage | 0,1...3/ 0,2...6/ 0,5...10 et 0,5...16bar |
| Sens d'écoulement | est indiqué par une flèche |
| Contenu de la livraison | manomètre inclus |



Dessin coté



| Raccordement G | A | B | C | D | E | F | G1 | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S |
|----------------|----|----|-----|----|---------|----|------|----|----|----|----|----|---|----|----|------|---|----|------|
| G1/4" | 64 | 32 | 98 | 62 | M20x1,5 | 72 | 1/4" | 50 | 34 | 36 | 67 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |
| G3/8" | 54 | 32 | 98 | 62 | M20x1,5 | 72 | 1/4" | 50 | 34 | 36 | 67 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |
| G1/2" | 70 | 34 | 112 | 73 | M20x1,5 | 84 | 1/4" | 67 | 40 | 35 | 72 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |

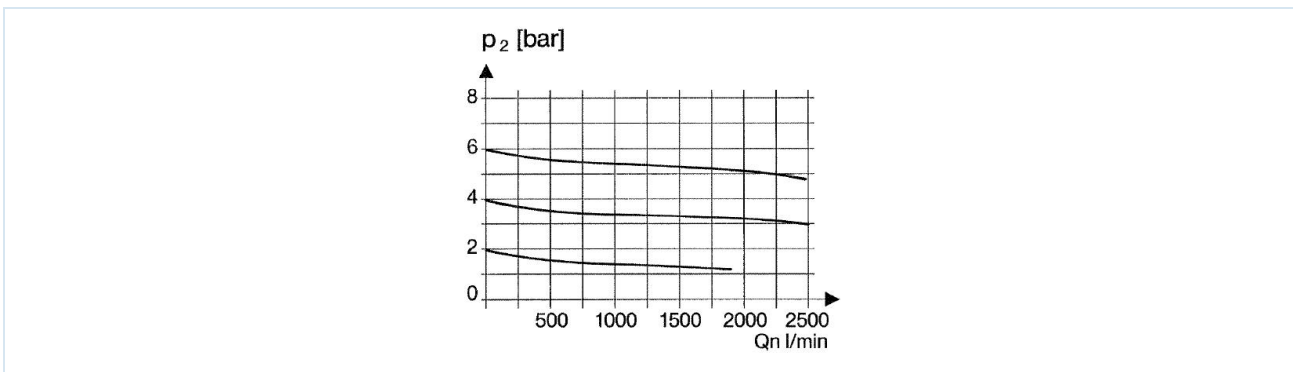
| Raccordement | Débit à 6 bar* [Nl/min] | Pression d'entrée [bar] | Plage de pression [bar] | Poids [env. kg] | Type |
|--------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| G1/4" | 1000 | 16 | 0,1...3 | 0,6 | RE04-14H-0,1/3-MA |
| G1/4" | 1000 | 16 | 0,2...6 | 0,6 | RE04-14H-0,2/6-MA |
| G1/4" | 1000 | 16 | 0,5...10 | 0,6 | RE04-14H-0,5/10-MA |
| G1/4" | 1000 | 16 | 0,5...16 | 0,6 | RE04-14H-0,5/16-MA |
| G3/8" | 1000 | 16 | 0,1...3 | 0,5 | RE04-38-0,1/3-MA |
| G3/8" | 1000 | 16 | 0,2...6 | 0,5 | RE04-38-0,2/6-MA |
| G3/8" | 1000 | 16 | 0,5...10 | 0,5 | RE04-38-0,5/10-MA |
| G3/8" | 1000 | 16 | 0,5...16 | 0,5 | RE04-38-0,5/16-MA |
| G1/2" | 2200 | 25 | 0,1...3 | 0,9 | RE04-12-0,1/3-MA |
| G1/2" | 2200 | 25 | 0,2...6 | 0,9 | RE04-12-0,2/6-MA |
| G1/2" | 2200 | 25 | 0,5...10 | 0,9 | RE04-12-0,5/10-MA |
| G1/2" | 2200 | 25 | 0,5...16 | 0,9 | RE04-12-0,5/16-MA |

*Valeurs de débit pour une pression d'entrée de 8bar, une pression de sortie de 6bar et une chute de pression de 1bar

Diagramme de débit G1/4"...G3/8" à la pression d'entrée 8bar



Diagramme de débit G1/2" à la pression d'entrée 8bar



Accessoires

| Désignation | Type |
|---|--------------|
| Équerre de fixation avec écrou à collet M20x1,5 | MMP04-14H/12 |

Illustrations non contractuelles

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 / [RE04-14H-0,2/6-MA] Régulateur de pression RE04-14H-0,2/6-MA

