

## Régulateur de pression G1/8" et G1/4" Série Gold RE05



|                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction    | Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire                    |
| Raccordement            | G1/8"...G1/4" selon ISO228/1                                                     |
| Matériaux               | Boîtier Zinc moulé sous pression, Joints d'étanchéité NBR, Chapeau à ressort POM |
| Fonction                | Régulation de la pression secondaire                                             |
| Verrouillage            | Réglage de pression peut être verrouillé en enfonçant le bouton rotatif          |
| 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...+60°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, Écrou de panneau de commande                                   |



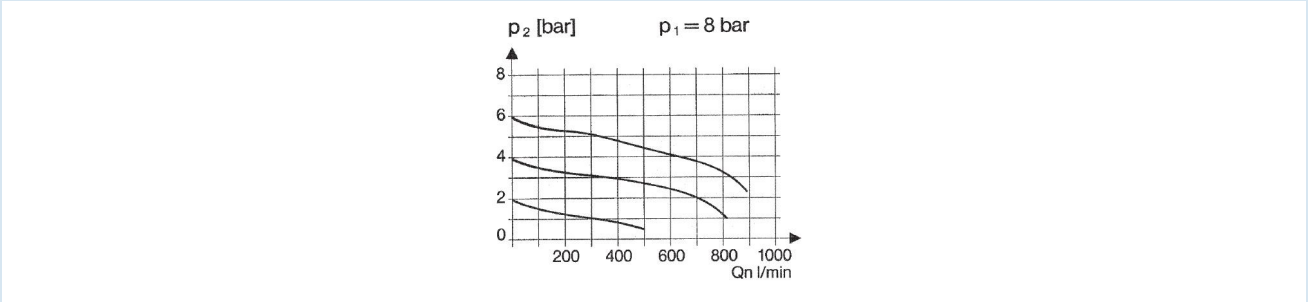
Dessin coté



| Raccordement | Débit à 6 bar*<br>[Nl/min] | Plage de pression<br>[bar] | Type              |
|--------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| G1/8"        | 330                        | 0,1...3                    | RE05-18-0,1/3-MA  |
| G1/8"        | 330                        | 0,2...6                    | RE05-18-0,2/6-MA  |
| G1/8"        | 330                        | 0,5...10                   | RE05-18-0,5/10-MA |
| G1/8"        | 330                        | 0,5...16                   | RE05-18-0,5/16-MA |
| G1/4"        | 330                        | 0,1...3                    | RE05-14-0,1/3-MA  |
| G1/4"        | 330                        | 0,2...6                    | RE05-14-0,2/6-MA  |
| G1/4"        | 330                        | 0,5...10                   | RE05-14-0,5/10-MA |
| G1/4"        | 330                        | 0,5...16                   | RE05-14-0,5/16-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...10 bar



Accessoires

| Désignation                                   | Type        |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Écrou à collet M30x1,5                        | MPN05-18/14 |
| Angle de maintien avec écrou à collet M30x1,5 | MMP05-18/14 |

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