

#### Spécifications

Utilisation fluide

Gaz non corrosifs, oxygène et gaz gaz liquéfiés, recommandé pour gaz de pureté jusqu'à 5.0, non recommandé pour acétylène.

Caractéristiques techniques

Pression d'entrée maxi: ..... 20 bar

Plages de régulation:

..... 5-50\*; 10-100; 50-500 mbar

..... 0.10-1; 0.15-1.5 bar

\* Pression d'entrée mini requise = 3 bar

Capacités de débit:

..... Voir courbes

Plage de température: ..... -20 à +70 °C

..... -20 à +40 °C pour gaz CO

Pièces en contact avec le fluide

Corps: ..... Laiton nickelé

Membrane: ..... EPDM revêtue PFEP coté fluide

Siège: ..... NBR

Poids: ..... 1.3 kg

Raccordements:

Entrée: ..... M16x1.5

Sortie: ..... G 3/8

Port manomètre: ..... M17x1 avec bouchon disponible avec adaptateurs G1/2 ou G1/4

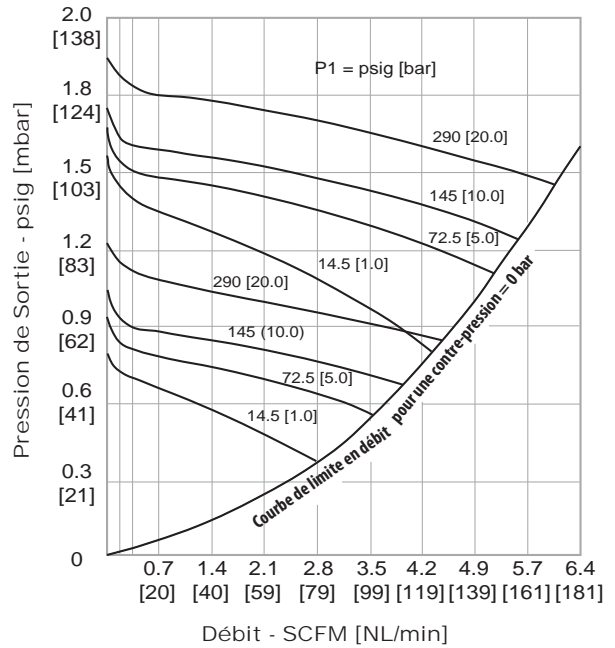
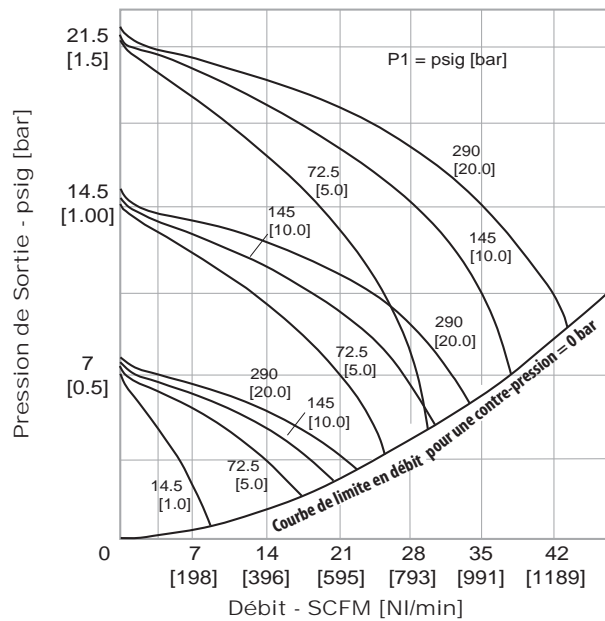


#### Caractéristiques & Avantages

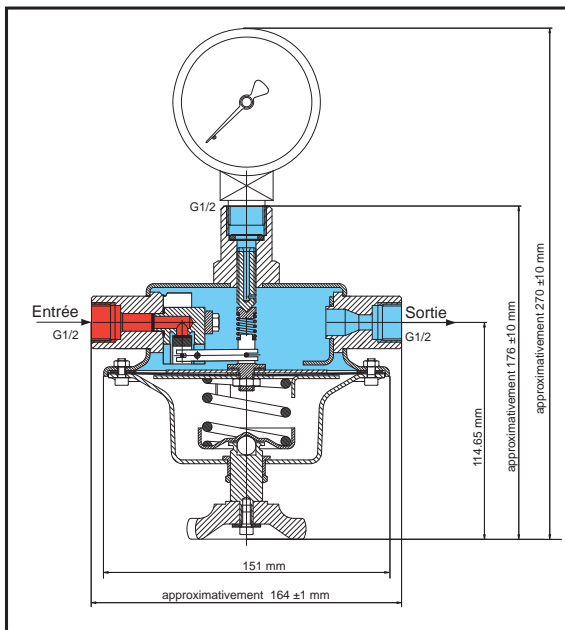
- Régulation à quelques mbar, sans source auxiliaire
- Pour gaz de pureté jusqu'à 5.0 (99.999 %)
- Pression d'entrée maxi = 20 bar
- Régulation précise
- Haute sensibilité grâce à une large membrane

# Régulus 3- Détendeur Basse Pression

## Courbes De Débit



## Dimensions



## Codification Pour Commande

Exemple de référence:

| D50708 - | 0050 -                      | 12 -                                    | M   |
|----------|-----------------------------|---|---|
| BASE     | PLAGE DE PRESSION DE SORTIE | RACC. ENTREE/SORTIE                     | ACCESSOIRES                                     |
| D50708   | 0050 - 50-50 mbar           | 00 - Sans                               | RIEN - Sans manomètre, bouchon vissé            |
|          | 0100 - 10-100 mbar          | 08 - Raccord vissé G1/2" x 8mm, laiton  | M - Avec manomètre                              |
|          | 0500 - 50-500 mbar          | 10 - Raccord vissé G1/2" x 10mm, laiton | W - Avec Equerre de montage D13134              |
|          | 1000 - 0.1-1 bar            | 12 - Raccord vissé G1/2" x 12mm, laiton | MW - Avec Manomètre + Equerre de montage D13134 |
|          | 1500 - 0.15-1.5 bar         |   |   |

## Accessoires

| Pos. | Référence | Description  |
|------|-----------|--|
| 1    | D503672   | Raccord vissé G1/2"                                |
| 2    | 7232784   | Manomètre, laiton, 100-60/50 mbar                  |
| 2    | 7232795   | Manomètre, laiton, 100-60/50 mbar O <sub>2</sub>   |
| 2    | 7232785   | Manomètre, laiton, 100-160/100 mbar                |
| 2    | 7232796   | Manomètre, laiton, 100-160/100 mbar O <sub>2</sub> |
| 2    | 7232786   | Manomètre, laiton, 100-600/500 mbar                |
| 2    | 7232797   | Manomètre, laiton, 100-600/500 mbar O <sub>2</sub> |
| 2    | 7232787   | Manomètre, laiton, 100-1.6/1 bar                   |
| 2    | 7232798   | Manomètre, laiton, 100-1.6/1 bar O <sub>2</sub>    |
| 2    | 7232788   | Manomètre, laiton, 100-2.5/1.5 bar                 |
| 2    | 7232799   | Manomètre, laiton, 100-2.5/1.5 bar O <sub>2</sub>  |
| 3    | D41604    | Connecteur mâle laiton G1/2" x 8mm                 |
| 3    | D40080    | Connecteur mâle G1/2" x 10mm                       |
| 3    | D40081    | Connecteur mâle G1/2" x 12mm                       |
| 4    | D01722    | Bague d'étanchéité, G1/2"                          |
| 5    | D13134    | Equerre de montage                                 |
| 5    | D13133    | Montage panneau                                    |

