

# Régulateurs de type insert en acier inoxydable, laiton et PVC

Pour passer commande : choisir le matériel du corps du limiteur et sa taille, le débit et le type de joint torique (Voir page 23 et les suivantes).

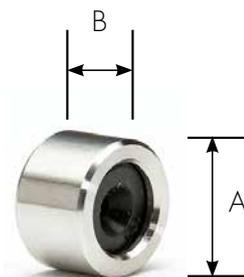
## Spécifications – corps du régulateur standard

| Taille du corps du limiteur | Débits disponibles                            |     |      |                |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----|------|----------------|
|                             | Voir tous les débits disponibles ci-dessous * |     |      |                |
| <b>TAILLE 1</b>             | 0.15                                          | 0.2 | 0.25 | .....9 L/min   |
| <b>TAILLE 2</b>             | 0.15                                          | 0.2 | 0.25 | .....23 L/min  |
| <b>TAILLE 3</b>             | 8                                             | 9   | 10   | .....59 L/min  |
| <b>TAILLE 4</b>             | 15                                            | 16  | 18   | .....114 L/min |
| <b>TAILLE 5</b>             | 15                                            | 16  | 18   | .....233 L/min |

Pour d'autres tailles, contactez votre représentant commercial local.



| Dimensions (mm) et poids (kg) |          |          |          |          |          |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Taille                        | TAILLE 1 | TAILLE 2 | TAILLE 3 | TAILLE 4 | TAILLE 5 |
| Diamètre A                    | 12.45    | 18.40    | 26.70    | 37.85    | 50.40    |
| Longueur B                    | 8.0      | 11.1     | 15.1     | 17.5     | 22.4     |
| Poids: Laiton                 | 0.005    | 0.012    | 0.027    | 0.055    | -        |
| PVC                           | 0.001    | 0.002    | 0.005    | -        | 0.022    |
| Acier inoxydable              | 0.005    | 0.011    | -        | 0.043    | -        |



## Débits et autres spécifications

| *Débits disponibles L/min: |     |      |     |      |     |      |     |      |      |     |     |
|----------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|
| 0.15                       | 0.2 | 0.25 | 0.3 | 0.35 | 0.4 | 0.45 | 0.5 | 0.55 | 0.63 | 0.7 | 0.8 |
| 0.9                        | 1   | 1.1  | 1.2 | 1.3  | 1.5 | 1.6  | 1.8 | 2    | 2.3  | 2.5 | 2.8 |
| 3.2                        | 3.5 | 4    | 4.5 | 5    | 5.5 | 6.3  | 7   | 8    | 9    |     |     |
| 10                         | 11  | 12   | 13  | 15   | 16  | 18   | 20  | 23   |      |     |     |
| 25                         | 28  | 32   | 36  | 41   | 45  | 49   | 54  | 59   |      |     |     |
| 66                         | 73  | 82   | 91  | 102  | 114 |      |     |      |      |     |     |
| 125                        | 138 | 150  | 162 | 180  | 199 | 216  | 233 |      |      |     |     |

Delta de la pression différentielle : 1,4 - 10 bars ou selon le joint

Précision du débit : + / - 10 %

Plage de température : Selon le joint ou le matériau du corps du régulateur

### Matériaux

*Corps du régulateur* Laiton : laiton DR ou CW614N (Pour plus d'information concernant RoHS & REACH, consultez p.46 ou contactez notre équipe commerciale.)  
PVC-U : de qualité spéciale répondant aux exigences en matière d'eau potable  
Acier inoxydable : 316

*Joints compatibles* Nitrile (homologué pour l'eau potable) ou EPDM ou VITON.

*Veillez-vous adresser à votre représentant commercial local pour des inserts réalisés sur mesure (forme, taille, design non standard).*

