

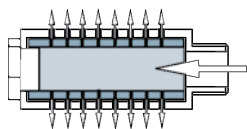
# SIL GV. SIL K -- C

## Silencieux diffusants, silencieux débouchants



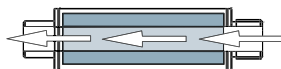
Depuis sa création, la société COVAL a été très attentive à la diminution des niveaux sonores des pompes à vide et à l'augmentation de leurs performances.

Souvent copiées, jamais égalées, les performances acoustiques des pompes à vide COVAL proviennent des formes intérieures du système venturi et de la conception innovante des silencieux utilisés, matériaux insonorisants high-tech.



### Silencieux à diffuseur

- Très bonne atténuation sonore.
- Diffusion douce de la sortie d'air.



### Silencieux débouchants

- Atténuation sonore maîtrisée.
- Pas d'encrassement.
- Pas de perte de charge.

## Silencieux diffusants série SIL GV

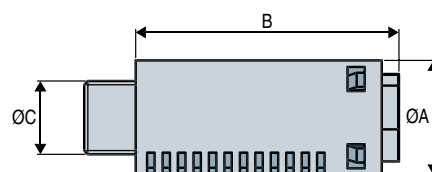
Atténuation phonique par bris du jet d'air dans une chicane du diffuseur. Passage à travers une matière phonique.



### Caractéristiques

| Modèles        | ØA | B  | ØC      | Masse (g) | Atténuation sonore moyenne (dB(A)) |
|----------------|----|----|---------|-----------|------------------------------------|
| SIL GV 10 M5 F | 18 | 36 | M5-F    | 5         | 30                                 |
| SIL GV 10      | 18 | 36 | G1/8"-M | 5         | 30                                 |
| SIL GV 15      | 20 | 46 | G1/4"-M | 10        | 35                                 |
| SIL GV 20      | 30 | 62 | G1/2"-M | 29        | 39                                 |

Note : toutes les côtes sont indiquées en mm



### Spécifications

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Matière     | POM (Polyacétal) |
| Température | de -10 à 50 °C   |

## Silencieux débouchants série SIL K -- C

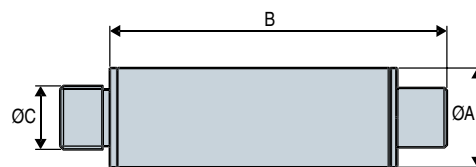
- Absorption latérale du bruit sur matière textile phonique.
- Sortie libre sans perte de charge ni encrassement.



### Caractéristiques

| Modèles     | ØA | B   | ØC      | Masse (g) | Atténuation sonore moyenne (dB(A)) | Matières                                     |
|-------------|----|-----|---------|-----------|------------------------------------|--|
| SIL K 18 C  | 20 | 68  | G1/8"-M | 22        | 33                                 | filetage : aluminium<br>tube : polycarbonate |
| SIL K 14 C  | 20 | 68  | G1/4"-M | 25        | 31                                 |  |
| SIL K 38 C  | 30 | 121 | G3/8"-M | 90        | 33                                 | polycarbonate                                |
| SIL K 12 C  | 30 | 121 | G1/2"-M | 92        | 33                                 |  |
| SIL K 12 CS | 30 | 54  | G1/2"-M | 61        | 28                                 |  |

Note : toutes les côtes sont indiquées en mm



### Spécifications

|             |  |
|-------------|--|
| Matière     | Aluminium anodisé noir ou Polycarbonate noir (suivant Ø)<br>Intérieur : Matière phonique textile |
| Température | de -10 à 50 °C   |

### Spécial :

COVAL développe des silencieux débouchants à façon, sur cahier des charges, raccordement mâle, femelle, longueur, diamètre, caractéristiques sur demande.