



## ECON® Robinet à soupape SOS Type: 100-1270 Bronze Bride PN16

Soupape à fermeture rapide en bronze, avec joint en bronze et raccord à bride, pression nominale PN16

### Caractéristiques

**Type:** 100-1270  
**Norme:** EN (DIN)  
**Forme de construction:** Droit  
**Matériau du boîtier:** Bronze  
**Raccord:** Bride  
**Face de joints:** Face plate  
**Ouverture par ressort (NO):** Non  
**Fermeture par ressort (NF):** Oui  
**Type de joint d'axe:** O-ring  
**Matériau du clapet:** CC491K (RG5)  
**Matériau de l'axe:** CuAl10Ni  
**Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe:** FPM  
**Matériau du chapeau:** 1.0254  
**Matériau du joint de chapeau:** Graphite  
**Matériau de l'actionneur:** Acier  
**Température minimum de service:** -10 °C  
**Température maximum de service:** 150 °C

### Informations techniques

- Actionnement par signal mécanique, hydraulique ou pneumatique.
- Une fois la soupape activée et fermée, elle doit être rouverte manuellement.
- Contrôle : EN12266-1.

### Options

- Disponible, y compris agrément et certification par toutes les principales sociétés de classification.
- Disponible en forme d'angle ; type 100-1271.
- Disponible en fonte ductile ; type 100-247.
- Disponible avec générateur d'impulsions hydraulique ; type 106, 107 ou 108.
- Disponible avec boîtier de contrôle pneumatique.

### Application

- Robinet à soupape d'urgence, pour la fermeture rapide de conduites en lieu sûr.
- À bord des navires (domaine maritime)
- Circuits d'hydrocarbure
- Liquides neutres, huile
- Pour l'huile thermique, nous recommandons une soupape SOS à soufflet.

| DN | A    | M    | L    | H    | Weight |
|----|------|------|------|------|--------|
|    | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg]   |
| 15 | 95   | 125  | 120  | 186  | 4.5    |
| 20 | 105  | 125  | 120  | 186  | 5      |
| 25 | 115  | 125  | 140  | 199  | 6      |
| 32 | 140  | 125  | 150  | 199  | 8.7    |
| 40 | 150  | 150  | 155  | 238  | 10     |
| 50 | 165  | 150  | 180  | 245  | 13.2   |
| 65 | 185  | 150  | 200  | 290  | 23     |
| 80 | 200  | 150  | 240  | 299  | 31.9   |

| Size            | Maximum working pressure at 150 °C |
|-----------------|------------------------------------|
| DN15 up to DN65 | 4 bar                              |
| DN80 and larger | 2 bar                              |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Catégorie de qualité | Largeur nominale | Classe de pression | Norme de face à face | Longueur totale<br>mm | Type de commande        | Type de soupape | Type de chapeau  | Joint  | Pression de service maximum<br>bar | Article  |
|----------------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------------|--------|------------------------------------|----------|
| G-CuSn5ZnPb (Rg5)    | DN15             | PN16               | Norme du fabricant   | 120                   | Pneumatique/hydraulique | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Bronze | 4                                  | 13409654 |
| G-CuSn5ZnPb (Rg5)    | DN25             | PN16               | Norme du fabricant   | 140                   | Pneumatique/hydraulique | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Bronze | 4                                  | 12160066 |
| G-CuSn5ZnPb (Rg5)    | DN32             | PN16               | Norme du fabricant   | 150                   | Pneumatique/hydraulique | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Bronze | 4                                  | 12160067 |
| G-CuSn5ZnPb (Rg5)    | DN40             | PN16               | Norme du fabricant   | 155                   | Pneumatique/hydraulique | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Bronze | 4                                  | 12160068 |
| G-CuSn5ZnPb (Rg5)    | DN50             | PN16               | Norme du fabricant   | 180                   | Pneumatique/hydraulique | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Bronze | 4                                  | 12160069 |
| G-CuSn5ZnPb (Rg5)    | DN65             | PN16               | Norme du fabricant   | 200                   | Pneumatique/hydraulique | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Bronze | 4                                  | 12160114 |
| G-CuSn5ZnPb (Rg5)    | DN80             | PN16               | Norme du fabricant   | 240                   | Pneumatique/hydraulique | Soupape fixe    | Chapeau boulonné | Bronze | 2                                  | 12160111 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.