

## ECON® Robinet à soupape Type: 275 Bronze Bride PN16

Vanne d'arrêt en bronze, avec joint en bronze, cône fixe ou libre et raccord à brides, taux de pression PN16.

### Caractéristiques

**Type:** 275  
**Norme:** EN (DIN)  
**Forme de construction:** Droit  
**Matériau du boîtier:** Bronze  
**Raccord:** Bride  
**Face de joints:** Face plate  
**Type de joint d'axe:** Etoupe  
**Joint:** Bronze  
**Matériau du clapet:** CC491K [RG5]  
**Matériau de l'axe:** CuZn35Ni [SoMs59]  
**Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe:** Graphite  
**Matériau du chapeau:** CC491K [RG5]  
**Matériau du joint de chapeau:** PTFE  
**Matériau de l'actionneur:** Fonte  
**Température minimum de service:** -10 °C  
**Température maximum de service:** 200 °C  
**Pression maximum différentielle à 20 °C:** 16 bar

### Application

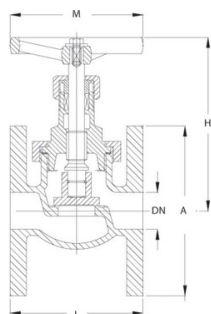
- Industrie générale.
- À bord des navires [domaine maritime].
- Liquides et gaz neutres.
- Eau chaude ou froide, huile [pour huile thermique : soupape à soufflet], etc.
- Nous recommandons une soupape à soufflet pour l'huile thermique.

### Informations techniques

- Contrôle : EN 12266-1.
- Pièce supérieure vissée avec écrou de serrage.

### Options

- Disponible, y compris agrément et certification par toutes les principales sociétés de classification.
- Disponible avec raccords filetés BSP ; type 1275.
- Disponible avec cône de réglage.



| DN<br>mm | Pressure rating | A<br>mm | L<br>mm | H open<br>mm | M<br>mm | Weight<br>[kg] |
|----------|-----------------|---------|---------|--------------|---------|----------------|
| 15       | PN 16           | 95      | 70      | 107          | 63      | 1,5            |
| 20       | PN 16           | 105     | 80      | 123          | 80      | 2,3            |
| 25       | PN 16           | 115     | 90      | 131          | 80      | 2,8            |
| 32       | PN 16           | 140     | 105     | 140          | 90      | 4,3            |
| 40       | PN 16           | 150     | 120     | 150          | 100     | 6              |
| 50       | PN 16           | 165     | 140     | 165          | 125     | 8              |
| 65       | PN 16           | 185     | 180     | 248          | 160     | 13             |
| 80       | PN 16           | 200     | 200     | 268          | 200     | 17             |
| 100      | PN 16           | 220     | 230     | 275          | 200     | 21             |

| Size        | 0/120°C | 200°C    |
|-------------|---------|----------|
| DN 15 - 100 | 16      | 12 [bar] |

| Catégorie de qualité | Largeur nominale | Classe de pression | Norme de face à face | Longueur totale<br>mm | Type de commande                | Manœuvre | Type de soupape | Type de chapeau                      | Valeur de Kv<br>m³/h | Article  |
|----------------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------|----------------------|----------|
| CC491K [RG5]         | DN15             | PN16               | Norme du fabricant   | 70                    | Volant, tige montante tournante |          | Soupape fixe    | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 7                    | 13360002 |

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 mm | Type de commande                | Manœuvre                          | Type de soupape                 | Type de chapeau                      | Valeur de Kv m³/h | Article  |
|----------------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------|
| CC491K [RG5]         | DN15             | PN16               | Norme du fabricant   | 70                 | Volant, tige montante tournante |                                   | Clapet anti-retour sans ressort | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 7                 | 13360012 |
| CC491K [RG5]         | DN20             | PN16               | Norme du fabricant   | 80                 | Volant, tige montante tournante | Pression au-dessous de la soupape | Disque de régulation            | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 11.2              | 13359992 |
| CC491K [RG5]         | DN20             | PN16               | Norme du fabricant   | 80                 | Volant, tige montante tournante |                                   | Soupape fixe                    | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 11.2              | 13360003 |
| CC491K [RG5]         | DN20             | PN16               | Norme du fabricant   | 80                 | Volant, tige montante tournante |                                   | Clapet anti-retour sans ressort | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 11.2              | 13360013 |
| CC491K [RG5]         | DN25             | PN16               | Norme du fabricant   | 90                 | Volant, tige montante tournante | Pression au-dessous de la soupape | Disque de régulation            | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 20.5              | 13359993 |
| CC491K [RG5]         | DN25             | PN16               | Norme du fabricant   | 90                 | Volant, tige montante tournante |                                   | Soupape fixe                    | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 20.5              | 13360004 |
| CC491K [RG5]         | DN25             | PN16               | Norme du fabricant   | 90                 | Volant, tige montante tournante |                                   | Clapet anti-retour sans ressort | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 20.5              | 13360014 |
| CC491K [RG5]         | DN32             | PN16               | Norme du fabricant   | 105                | Volant, tige montante tournante | Pression au-dessous de la soupape | Disque de régulation            | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 24                | 13359994 |
| CC491K [RG5]         | DN32             | PN16               | Norme du fabricant   | 105                | Volant, tige montante tournante |                                   | Soupape fixe                    | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 24                | 13360006 |
| CC491K [RG5]         | DN32             | PN16               | Norme du fabricant   | 105                | Volant, tige montante tournante |                                   | Clapet anti-retour sans ressort | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 24                | 13360015 |
| CC491K [RG5]         | DN40             | PN16               | Norme du fabricant   | 120                | Volant, tige montante tournante | Pression au-dessous de la soupape | Disque de régulation            | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 39.5              | 13359995 |
| CC491K [RG5]         | DN40             | PN16               | Norme du fabricant   | 120                | Volant, tige montante tournante |                                   | Soupape fixe                    | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 39.5              | 13360007 |
| CC491K [RG5]         | DN40             | PN16               | Norme du fabricant   | 120                | Volant, tige montante tournante |                                   | Clapet anti-retour sans ressort | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 39.5              | 13360016 |
| CC491K [RG5]         | DN50             | PN16               | Norme du fabricant   | 140                | Volant, tige montante tournante | Pression au-dessous de la soupape | Disque de régulation            | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 57                | 13359996 |
| CC491K [RG5]         | DN50             | PN16               | Norme du fabricant   | 140                | Volant, tige montante tournante |                                   | Soupape fixe                    | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 57                | 13360008 |
| CC491K [RG5]         | DN50             | PN16               | Norme du fabricant   | 140                | Volant, tige montante tournante |                                   | Clapet anti-retour sans ressort | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 57                | 13360017 |
| CC491K [RG5]         | DN65             | PN16               | Norme du fabricant   | 180                | Volant, tige montante tournante | Pression au-dessous de la soupape | Disque de régulation            | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 96                | 13359997 |
| CC491K [RG5]         | DN65             | PN16               | Norme du fabricant   | 180                | Volant, tige montante tournante |                                   | Soupape fixe                    | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 96                | 13360009 |

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 mm | Type de commande                | Manœuvre                          | Type de soupape                 | Type de chapeau                      | Valeur de Kv m³/h | Article  |
|----------------------|------------------|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------|
| CC491K (RG5)         | DN65             | PN16               | Norme du fabricant   | 180                | Volant, tige montante tournante |                                   | Clapet anti-retour sans ressort | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 96                | 13360018 |
| CC491K (RG5)         | DN80             | PN16               | Norme du fabricant   | 200                | Volant, tige montante tournante | Pression au-dessous de la soupape | Disque de régulation            | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 146.5             | 13359998 |
| CC491K (RG5)         | DN80             | PN16               | Norme du fabricant   | 200                | Volant, tige montante tournante |                                   | Soupape fixe                    | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 146.5             | 13360010 |
| CC491K (RG5)         | DN80             | PN16               | Norme du fabricant   | 200                | Volant, tige montante tournante |                                   | Clapet anti-retour sans ressort | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 146.5             | 13360019 |
| CC491K (RG5)         | DN100            | PN16               | Norme du fabricant   | 230                | Volant, tige montante tournante | Pression au-dessous de la soupape | Disque de régulation            | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 250               | 13359999 |
| CC491K (RG5)         | DN100            | PN16               | Norme du fabricant   | 230                | Volant, tige montante tournante |                                   | Soupape fixe                    | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 250               | 13360011 |
| CC491K (RG5)         | DN100            | PN16               | Norme du fabricant   | 230                | Volant, tige montante tournante |                                   | Clapet anti-retour sans ressort | Chapeau vissé avec écrou de sécurité | 250               | 13360020 |

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.