



## ECON® Robinet à soupape Type: 269 Fonte Bride PN10/16

Vanne à clapet Econ®, angle, fonte, intérieur en bronze et raccordement à brides.

### Domaine d'application

- Liquides, eau chaude, eau froide, gaz.
- Applications maritimes possibles grâce à l'intérieur en bronze.

### Particularités

- Peut également être livré avec un disque de régulation ou un disque de régulation avec indicateur de position.

### Caractéristiques

**Type:** 269

**Norme:** EN [DIN]

**Forme de construction:** Angle

**Matériau du boîtier:** Fonte

**Revêtement du surface:** Revêtement d'usine standard

**Raccord:** Bride

**Face de joints:** Face surélevée

**Type de chapeau:** Chapeau boulonné

**Type de joint d'axe:** Etoupe

**Joint:** Bronze

**Matériau du clapet:** CC491K

**Matériau de l'axe:** CuZn40Mn1.5

### Caractéristiques (2)

**Matériau de l'étanchéité primaire à l'axe:** Graphite

**Matériau du chapeau:** EN-JL1040

**Matériau du joint de chapeau:** Acier inoxydable/graphite

**Matériau de l'actionneur:** Fonte

**Température minimum de service:** -10 °C

**Température maximum de service:** 225 °C

| DN<br>mm | A<br>mm | L1<br>mm | H1<br>mm | M<br>mm | Weight<br>[kg] | Kv-value<br>m <sup>3</sup> /h |
|----------|---------|----------|----------|---------|----------------|-------------------------------|
| 15       | 95      | 90       | 168      | 100     | 3,1            | 7,2                           |
| 20       | 105     | 95       | 166      | 100     | 3,5            | 9,2                           |
| 25       | 115     | 100      | 180      | 120     | 4,8            | 16                            |
| 32       | 140     | 105      | 187      | 120     | 6,6            | 22                            |
| 40       | 150     | 115      | 234      | 160     | 8,7            | 37                            |
| 50       | 165     | 125      | 236      | 160     | 11,8           | 51                            |
| 65       | 185     | 145      | 271      | 180     | 14             | 98,5                          |
| 80       | 200     | 155      | 291      | 200     | 20,5           | 143                           |
| 100      | 220     | 175      | 332      | 250     | 32,2           | 226                           |
| 125      | 250     | 200      | 387      | 250     | 46             | 281                           |
| 150      | 285     | 225      | 437      | 320     | 62             | 455                           |
| 200      | 340     | 275      | 532      | 360     | 106            | 860                           |
| 250      | 395     | 325      | 651      | 360     |                | 1260                          |
| 300      | 445     | 375      | 830      | 500     |                |                               |

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.

|      | -10/120°C | 150°C | 180°C | 200°C | 225°C |       |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PN16 | 16        | 14,4  | 13,4  | 12,8  | 12    | [bar] |

| Catégorie de qualité | Largeur nominale | Classe de pression | Classe de pression de la bride | Norme de face à face | Longueur totale<br>mm | Type de commande                | Type de soupape                 | Pression maximum différentielle à 20 °C | Valeur de Kv | Article  |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------|----------|
|                      |                  |                    |                                |                      |                       |                                 |                                 | bar                                     | m³/h         |          |
| EN-JL1040            | DN15             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 90                    | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 7.2          | 17596600 |
| EN-JL1040            | DN15             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 90                    | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 7.2          | 17596732 |
| EN-JL1040            | DN20             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 95                    | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 9.2          | 17596624 |
| EN-JL1040            | DN20             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 95                    | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 9.2          | 17596756 |
| EN-JL1040            | DN25             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 100                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 16           | 17596631 |
| EN-JL1040            | DN25             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 100                   | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 16           | 17596787 |
| EN-JL1040            | DN32             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 105                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 22           | 17596648 |
| EN-JL1040            | DN32             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 105                   | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 22           | 17596794 |
| EN-JL1040            | DN40             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 115                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 37           | 17596655 |
| EN-JL1040            | DN40             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 115                   | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 37           | 17596802 |
| EN-JL1040            | DN50             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 125                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 51           | 17596662 |
| EN-JL1040            | DN50             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 125                   | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 51           | 17596819 |
| EN-JL1040            | DN65             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 145                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 98.5         | 17596679 |
| EN-JL1040            | DN65             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 145                   | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 98.5         | 17596826 |
| EN-JL1040            | DN65             | PN16               | Sans alésage                   | EN 558, Série 8      | 290                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 98.5         | 17596693 |
| EN-JL1040            | DN80             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 155                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 143          | 17596686 |
| EN-JL1040            | DN80             | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 155                   | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 143          | 17596833 |
| EN-JL1040            | DN100            | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 175                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 235          | 17596585 |
| EN-JL1040            | DN100            | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 175                   | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 235          | 17596718 |
| EN-JL1040            | DN125            | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 200                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 360          | 17596592 |
| EN-JL1040            | DN125            | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 200                   | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 360          | 17596725 |
| EN-JL1040            | DN150            | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 225                   | Volant, tige montante tournante | Soupape fixe                    | 16                                      | 455          | 17596617 |

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 | Classe de pression de la bride | Norme de face à face | Longueur totale | Type de commande                | Type de soupape                 | Pression maximum différentielle à 20 °C | Valeur de Kv | Article  |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--------------|----------|
|                      |                  |                    |                                |                      | mm              |                                 |                                 | bar                                     | m³/h         |          |
| EN-JL1040            | DN150            | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 225             | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 16                                      | 455          | 17596749 |
| EN-JL1040            | DN200            | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 275             | Volant, tige montante tournante | Disque équilibré                | 16                                      | 860          | 17596578 |
| EN-JL1040            | DN200            | PN16               | PN10                           | EN 558, Série 8      | 275             | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 10                                      | 860          | 17596763 |
| EN-JL1040            | DN200            | PN16               |                                | EN 558, Série 8      | 275             | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 14                                      | 860          | 17596770 |
| EN-JL1040            | DN250            | PN10               |                                | EN 558, Série 8      | 325             | Volant, tige montante tournante | Disque équilibré                | 16                                      | 1260         | 17596422 |
| EN-JL1040            | DN250            | PN10               |                                | EN 558, Série 8      | 325             | Volant, tige montante tournante | Clapet anti-retour avec ressort | 9                                       | 1260         | 17596701 |

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.