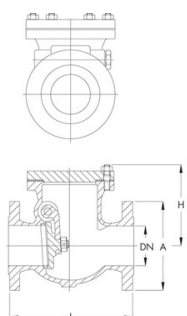


## ECON® Clapet anti-retour Type: 109 Acier Bride PN16

Robinet antiretour en acier moulé avec clapet à charnière, joint en acier inoxydable et raccord à brides, taux de pression PN16.



### Caractéristiques

**Type:** 109

**Norme:** EN (DIN)

**Forme de construction:** Droit

**Matériau du boîtier:** Acier

**Catégorie de qualité:** 1.0619+N

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

**Raccord:** Bride

**Face de joints:** Face surélevée

**Norme de face à face:** EN 558, Série 48

**Température minimum de service:** -20 °C

**Température maximum de service:** 400 °C

**Pression maximum différentielle à 20 °C:** 16 bar

### Application

- Industrie générale.
- Liquides et gaz neutres.
- Vapeur, eau chaude ou froide, huile, etc.

### Informations techniques

- Version : EN 13709, EN 10213, EN 1092-1.
- Contrôle : EN 12266-1 rate C.

### Options

- Taux de pression PN40 : voir type 1109.
- Disponible avec levier et contrepoids.
- Autres matériaux, dimensions plus grandes et taux de pression plus élevés sur demande.

| Size table |     |     |     |        |  |
|------------|-----|-----|-----|--------|--|
| DN         | A   | H   | L   | Weight |  |
|            | mm  |     |     | kg     |  |
| 50         | 165 | 147 | 200 | 14     |  |
| 65         | 185 | 161 | 240 | 19     |  |
| 80         | 200 | 178 | 260 | 26     |  |
| 100        | 220 | 190 | 300 | 34     |  |
| 125        | 250 | 265 | 350 | 46     |  |
| 150        | 285 | 285 | 400 | 70     |  |
| 200        | 340 | 345 | 500 | 104    |  |
| 250        | 405 | 394 | 600 | 190    |  |
| 300        | 460 | 420 | 700 | 280    |  |

| Pressure and temperature range |    |    |      |      |      |      |      |     |     |       |
|--------------------------------|----|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|
| -10                            | 0  | 20 | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350 | 400 | [°C]  |
| 16                             | 16 | 16 | 14.9 | 13.7 | 12.4 | 11.4 | 10.3 | 9.6 | 9.2 | [bar] |

| Largeur nominale | Classe de pression | Longueur totale | Type de clapet   | Joint            | Matériau du clapet | Matériau du chapeau | Matériau du joint du couvercle | Matériau de l'axe | Matériau du bras | Article  |
|------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|----------|
|                  |                    | mm              |                  |                  |                    |                     |                                |                   |                  |          |
| DN50             | PN16               | 200             | Clapet à battant | Acier inoxydable | 1.0619+N           | 1.0619+N            | Graphite                       | 1.4021            | 1.0619+N         | 13482994 |
| DN65             | PN16               | 240             | Clapet à battant | Acier inoxydable | 1.0619+N           | 1.0619+N            | Graphite                       | 1.4021            | 1.0619+N         | 13482995 |
| DN80             | PN16               | 260             | Clapet à battant | Acier inoxydable | 1.0619+N           | 1.0619+N            | Graphite                       | 1.4021            | 1.0619+N         | 13482996 |
| DN100            | PN16               | 300             | Clapet à battant | Acier inoxydable | 1.0619+N           | 1.0619+N            | Graphite                       | 1.4021            | 1.0619+N         | 13482997 |

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.

| Largeur nominale | Classe de pression | Longueur totale | Type de clapet   | Joint            | Matériau du clapet | Matière du chapeau | Matière du joint du couvercle | Matière de l'axe | Matière du bras | Article  |
|------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|----------|
|                  |                    | mm              |                  |                  |                    |                    |                               |                  |                 |          |
| DN125            | PN16               | 350             | Clapet à battant | Acier inoxydable | 1.0619+N           | 1.0619+N           | Graphite                      | 1.4021           | 1.0619+N        | 13482998 |
| DN150            | PN16               | 400             | Clapet à battant | Acier inoxydable | 1.0619+N           | 1.0619+N           | Graphite                      | 1.4021           | 1.0619+N        | 13482999 |
| DN200            | PN16               | 500             | Clapet à battant | Acier inoxydable | 1.0619+N           | 1.0619+N           | Graphite                      | 1.4021           | 1.0619+N        | 13483000 |
| DN250            | PN16               | 600             | Clapet à battant | Acier inoxydable | 1.0619+N           | 1.0619+N           | Graphite                      | 1.4021           | 1.0619+N        | 13483001 |
| DN300            | PN16               | 700             | Clapet à battant | Acier inoxydable | 1.0619+N           | 1.0619+N           | Graphite                      | 1.4021           | 1.0619+N        | 13483002 |

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.