



## CHEMVALVE-SCHMID Clapet anti-retour entre brides Série: PrimeSwing CSC Type: 72827PP PP Type entre-brides PN6

Clapet anti-retour à pincement en polypropylène avec clapet à charnière, pression nominale PN6.

### Caractéristiques

**Série:** PrimeSwing CSC  
**Type:** 72827PP  
**Norme:** EN (DIN)  
**Matériau du boîtier:** PP  
**Catégorie de qualité:** Polypropylène  
**Raccord:** Type entre-brides  
**Norme de face à face:** Norme du fabricant  
**Avec ressort:** Non  
**Température maximum de service:** 100 °C  
**Pression maximum différentielle à 20 °C:** 6 bar

### Application

- Industrie générale.
- Liquides et gaz neutres.
- Adapté au montage horizontal et vertical (flux ascendant).

### Informations techniques

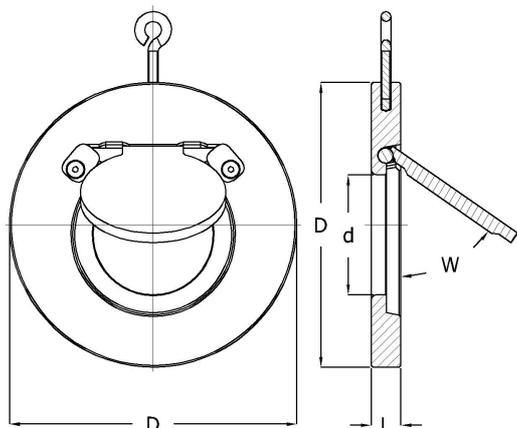
- Le montage entre les brides EN (DIN) et/ou ASME varie en fonction de la taille.
- Dans certaines combinaisons de tailles/de pressions nominales pourvues d'un anneau de centrage.
- Encombrement très court.
- Poids ultra-léger.
- Équipé d'un anneau de levage.
- Essai : EN 12266-1.
- Classe de fuite EN 12266-1 : avec joint PP ou PTFE classe D, avec joint EPDM, NBR ou FKM classe A.

### Options

- Disponible avec ressort ; type 72828PP.
- Disponible en acier inoxydable ; type 72827RVS.
- Disponible en acier ; type 72827ST.
- Disponible en PTFE renforcé ; type 7282RPTFE.
- Disponible avec joint souple : EPDM, NBR, FKM ou PTFE.
- Disponible en plus grandes tailles.
- Disponible avec un joint torique dans les surfaces d'étanchéité de bride pour remplacer les joints de bride.
- Disponible avec une autre pression d'ouverture.
- Calcul de la taille correcte à partir des données de flux de processus.

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.

Tableau de taille:



| DN    | d<br>mm | D<br>mm | L<br>mm | W<br>° | Poids<br>kg |
|-------|---------|---------|---------|--------|-------------|
| DN50  | 25      | 107     | 16.5    | 55     | 0.13        |
| DN65  | 38      | 127     | 16.5    | 60     | 0.18        |
| DN80  | 46      | 142     | 17.5    | 55     | 0.23        |
| DN100 | 71.5    | 162     | 17.5    | 55     | 0.32        |
| DN125 | 95      | 192     | 19.5    | 55     | 0.43        |
| DN150 | 114     | 218     | 19.5    | 60     | 0.58        |
| DN200 | 140     | 273     | 30      | 55     | 1.29        |
| DN250 | 188     | 328     | 30      | 50     | 1.92        |
| DN300 | 216     | 378     | 34      | 50     | 2.95        |

| Largeur nominale | Norme de raccordement | Classe de pression | Classe de pression de la bride | Longueur totale | Type de clapet   | Valeur de Kv | Joint     | Matériau du clapet | Température minimum de service | Article  |
|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|--------------|-----------|--------------------|--------------------------------|----------|
|                  |                       |                    |                                |                 |                  | m³/h         |           |                    |                                |          |
| DN50             | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 16.5            | Clapet à battant | 54           | EPDM      | PP                 | -10                            | 10050505 |
| DN50             | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 16.5            | Clapet à battant | 54           | FPM (FKM) | PP                 | -10                            | 14046745 |
| DN50             | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 16.5            | Clapet à battant | 54           | PP        | PP                 | -10                            | 14046735 |
| DN65             | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 16.5            | Clapet à battant | 75           | EPDM      | PP                 | -10                            | 10050506 |
| DN65             | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 16.5            | Clapet à battant | 75           | FPM (FKM) | PP                 | -10                            | 14046746 |
| DN65             | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 16.5            | Clapet à battant | 75           | PP        | PP                 | -10                            | 14046736 |
| DN80             | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 17.5            | Clapet à battant | 112          | EPDM      | PP                 | -10                            | 10050507 |
| DN80             | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 17.5            | Clapet à battant | 112          | PP        | PP                 | -10                            | 14046737 |
| DN100            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 17.5            | Clapet à battant | 228          | EPDM      | PP                 | -10                            | 10050508 |
| DN100            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 17.5            | Clapet à battant | 228          | FPM (FKM) | PP                 | -10                            | 14046747 |
| DN100            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 17.5            | Clapet à battant | 228          | PP        | PP                 | -10                            | 14046738 |
| DN125            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 19.5            | Clapet à battant | 342          | EPDM      | PP                 | -10                            | 10050509 |
| DN125            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 19.5            | Clapet à battant | 342          | FPM (FKM) | PP                 | -10                            | 14046748 |
| DN125            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 19.5            | Clapet à battant | 342          | PP        | PP                 | -10                            | 14046739 |
| DN150            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 19.5            | Clapet à battant | 490          | EPDM      | PP                 | -10                            | 10050510 |
| DN150            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 19.5            | Clapet à battant | 490          | FPM (FKM) | PP                 | -10                            | 13510159 |
| DN150            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 19.5            | Clapet à battant | 490          | PP        | PP                 | -10                            | 14046740 |
| DN200            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 30              | Clapet à battant | 810          | EPDM      | PP                 | -10                            | 10050511 |
| DN200            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 30              | Clapet à battant | 810          | FPM (FKM) | PP                 | -10                            | 14046750 |

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 | Norme de raccordement | Classe de pression | Classe de pression de la bride | Longueur totale | Type de clapet   | Valeur de Kv      | Joint     | Matériau du clapet | Température minimum de service | Article  |
|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-----------|--------------------|--------------------------------|----------|
|                  |                       |                    |                                | mm              |                  | m <sup>3</sup> /h |           |                    | °C                             |          |
| DN200            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 30              | Clapet à battant | 810               | PP        | PP                 | -10                            | 14046741 |
| DN250            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 30              | Clapet à battant | 1.5               | EPDM      | PP                 | -10                            | 10050512 |
| DN250            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 30              | Clapet à battant | 1.5               | FPM (FKM) | PP                 | -10                            | 14046752 |
| DN250            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 30              | Clapet à battant | 1.5               | PP        | PP                 | -10                            | 14046742 |
| DN300            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 34              | Clapet à battant | 2076              | EPDM      | PP                 | -10                            | 10050513 |
| DN300            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 34              | Clapet à battant | 2076              | FPM (FKM) | PP                 | -10                            | 14046753 |
| DN300            | EN (DIN)              | PN6                | PN10/16                        | 34              | Clapet à battant | 2076              | PP        | PP                 | -10                            | 14046743 |

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.