



## Clapets anti-retour, type « Venturi », fonte ductile, à brides PN 64



Art. 119

Raccordement à brides suivant la norme: UNI EN 1092-2 PN 64

Conception DIN 3356

Installation: horizontale / verticale / oblique

DOMAINE D'APPLICATION ° Adduction d'eau °

Systèmes de chauffage-conditionnement ° Stations de pompage ° Industrie

- Fig. 118E: PN 100

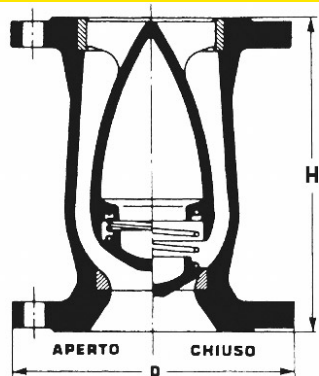
Peinture époxy alimentaire conforme aux règles sur les matériaux organiques appropriés pour une utilisation dans l'eau potable

Les clapets anti-retour type "Venturi" doivent être utilisés afin d'assurer une bonne performance pour contraster l'effet du coups de bélier. Grâce à leur conception ces clapets anti-retour, assurent une fermeture rapide et sans chocs avant tout changement de direction d'écoulement, un fonctionnement silencieux ainsi que des pertes de charge faibles. Pour toutes ces raisons, les clapets anti-retour type "Venturi" sont appropriés pour l'installation horizontale, verticale et oblique ainsi que après pompes et compresseurs.

### Matériaux

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| corps    | fonte ductile GGG40, EN-GJS-400-15    |
| battant  | acier GS-C 25, GP-240-GH ou st.st.304 |
| ressort  | acier inox 304                        |
| axe      | acier inox 304                        |
| peinture | époxy                                 |

## Dimensions



| DN  | H mm. | D mm. | Poids kg. |
|-----|-------|-------|-----------|
| 40  | 120   | 170   | 12        |
| 50  | 120   | 180   | 12        |
| 65  | 150   | 205   | 16        |
| 80  | 180   | 215   | 16        |
| 100 | 240   | 250   | 26        |
| 125 | 300   | 295   | 46        |
| 150 | 350   | 345   | 75        |
| 200 | 400   | 415   | 125       |

## Pression

| DN     | Pression nominale | Pression d'essai MPa | Pression de service maxi MPa |      |
|--------|-------------------|----------------------|------------------------------|------|
| mm     | BAR               | corps                | siège                        | 40°C |
| 40-200 | 63                | 9,45                 | 6,93                         | 6,3  |

