

# CLAPETS ANTI-RETOUR

clapet anti-retour à passage libre



[Afvalwaterinstallaties](#) [Appendages](#) [Toebehoren](#)

## Description

Une vanne à clapet est une vanne qui permet à un fluide ou à un gaz de s'écouler dans un seul sens, le fluide étant bloqué dans le sens inverse. Ceci peut être obtenu grâce à divers types de constructions, notamment des volets, des clapets et des joints en caoutchouc. Le grand avantage d'une vanne à clapet est qu'elle n'est pas sensible à l'eau contaminée. Alors que d'autres vannes peuvent fuir en présence d'eau contaminée, la vanne à clapet est très résistante à ce phénomène. Cela est principalement dû à son action autonettoyante. La vanne à clapet est fabriquée dans un boîtier en fonte robuste et peut être utilisée aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale.

## Avantages

- o construction simple et robuste
- o passage intégral grâce au retrait du clapet
- o conçu pour les liquides troubles, visqueux et/ou très pollués
- o pertes de charge minimales
- o utilisation verticale et horizontale
- o série 508 pour 1" à 2½"
- o série 418 pour 2" à 8" (DN50 à DN200)
- o série 408 pour 10" à 14" (DN250 à DN350)
- o silencieux
- o les impuretés ne peuvent pas s'accumuler

## Spécifications

508

- o raccord: filetage intérieur (BSP)
- o pression admissible pour les liquides: 10 bar
- o températures admissibles: -10 °C à +80 °C
- o homologations: VERITAS et CE
- o joint: NBR
- o boîtier: fonte, revêtement époxy
- o bois: résine phénol-formaldéhyde

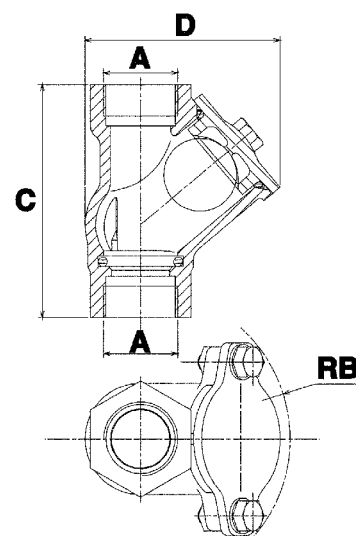
408 / 418

- o raccord: brides PN10 / PN16
- o pression admissible pour les liquides: 10 bar
- o températures admissibles: -10 °C à +80 °C
- o homologations: VERITAS, DIBT-LGA et CE
- o joint: NBR
- o boîtier: fonte, revêtement époxy
- o bille DN50 à DN100: fonte + époxy
- o bille DN125 à DN350: fonte, revêtement NBR

## Dimensions 508

| DIMENSIONS 508 |       |     |       |      |       |  |
|----------------|-------|-----|-------|------|-------|--|
| A              | RB    | C   | D     | Kg   | KV    |  |
| "              | mm    | mm  | mm    |      | m³/h  |  |
| 1              | 26/34 | 76  | 114   | 1,3  | 19,6  |  |
| 1¼             | 33/42 | 85  | 132   | 1,9  | 29,4  |  |
| 1½             | 40/49 | 93  | 145   | 2,45 | 57,8  |  |
| 2              | 50/60 | 107 | 173,5 | 3,5  | 78,3  |  |
| 2½             | 66/76 | 127 | 200   | 5,9  | 110,4 |  |

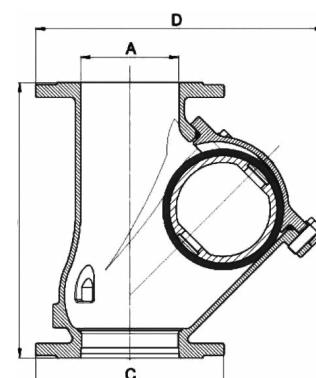
Type 508



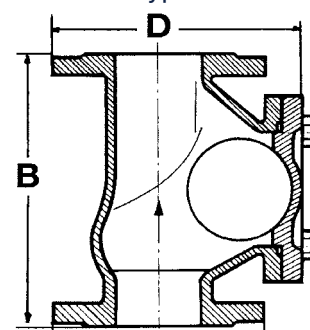
## Dimensions 408/418

| DIMENSIONS 418 |     |     |     |     |       |        |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-------|--------|
| A              |     | B   | C   | D   | Kg    | KV     |
| "              | mm  | mm  | mm  | mm  |       | m³/h   |
| 2              | 50  | 200 | 165 | 173 | 5,5   | 71,5   |
| 2½             | 65  | 240 | 185 | 214 | 9,1   | 171,5  |
| 3              | 80  | 260 | 200 | 252 | 13,3  | 217,5  |
| 4              | 100 | 300 | 220 | 289 | 20,9  | 319    |
| 5              | 125 | 350 | 250 | 368 | 27,5  | 744,9  |
| 6              | 150 | 400 | 285 | 424 | 35,7  | 1133,7 |
| 8              | 200 | 500 | 340 | 509 | 63,7  | 2766   |
| DIMENSIONS 408 |     |     |     |     |       |        |
| 10 *           | 250 | 600 | 400 | 582 | 128,9 | 3307   |
| 12 *           | 300 | 700 | 455 | 721 | 220,1 | 4115   |
| 14 *           | 350 | 875 | 505 | 820 | 345,6 | 4850   |

Type 418



Type 408



\* Type 408