

**Le palier de butée élimine le grippage et assure un fonctionnement plus fluide, réduit le couple et prolonge la durée de vie.**



**Les trois meilleures conceptions de joints toriques assurent une étanchéité efficace contre la pénétration de gaz et d'autres impuretés**

**Tige en acier inoxydable, forgée et usinée pour une résistance et des performances élevées**

**Coin en fonte ductile entièrement encapsulé avec élastomère EPDM**

**Revêtement époxy lié par fusion jusqu'à 250 microns minimum**

**Voie navigable lisse et bien arrondie, offrant un débit supérieur et un effet Venturi**



## NORMES & EMPLOI

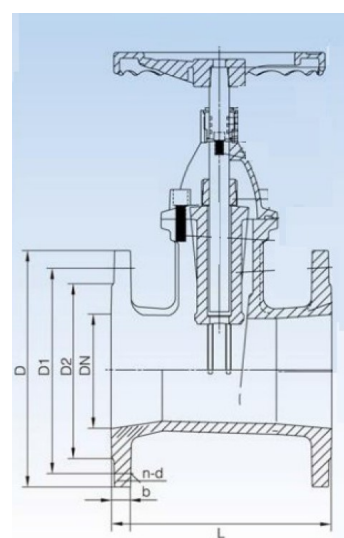
- ◆ **Conception** : DIN 3352 (EN 1074)
- ◆ **Dimensions face à face** : DIN 3202 (ISO 5752 et EN 558-1)
- ◆ **Raccordement** : montage à brides dans les deux côtés en conformité avec la norme EN 1092-2
- ◆ **Essais de pression** : API 598
- ◆ **Classe de pression et de température** : ASME B16.34



## MATERIAUX

- ◆ **Corps**:
  - Sans gorge d'étanchéité
  - Fonte ductile pour PN10 et PN 16
  - Acier au carbone pour PN 40
- ◆ **Joint** : EPDM
- ◆ **Tige** : Bronze
- ◆ **Revêtement** : Epoxy

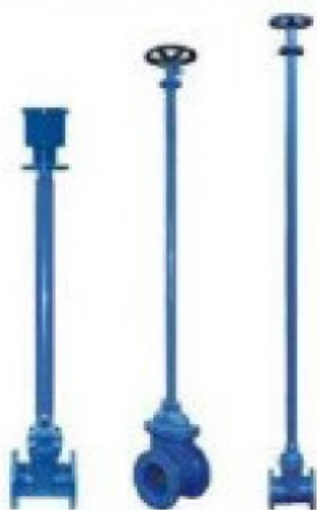
Etanchéité de tige assurée par un joint torique remplaçable en service



| DN  | L (mm) Série courte F4 |       |       | L (mm) Série longue F5<br>PN10/PN16 | Dimensions des brides |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|------------------------|-------|-------|-------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     |                        |       |       |                                     | D                     |       |       | D1    |       |       | D2    |       |       | b     |       |       | n-d   |       |       |
|     | PN 10                  | PN 16 | PN 40 |                                     | PN 10                 | PN 16 | PN 40 | PN 10 | PN 16 | PN 40 | PN 10 | PN 16 | PN 40 | PN 10 | PN 16 | PN 40 | PN 10 | PN 16 | PN 40 |
| 40  | 140                    |       |       |                                     | 150                   |       |       | 110   |       |       | 88    |       |       | 15    |       |       | 4-19  |       |       |
| 50  | 150                    | 150   | 250   | 250                                 | 160                   | 165   | 125   | 125   | 99    | 102   | 15    | 20    | 4-19  | 4-18  |       |       |       |       |       |
| 65  | 170                    | 170   | 270   | 270                                 | 179                   | 185   | 145   | 145   | 118   | 120   | 15    | 22    | 4-19  | 8-18  |       |       |       |       |       |
| 80  | 180                    | 180   | 280   | 280                                 | 194                   | 200   | 160   | 160   | 132   | 138   | 16    | 24    | 8-19  | 8-18  |       |       |       |       |       |
| 100 | 190                    | 190   | 300   | 300                                 | 220                   | 235   | 180   | 190   | 156   | 162   | 16    | 24    | 8-19  | 8-22  |       |       |       |       |       |
| 125 | 200                    | 200   | 325   | 325                                 | 250                   | 270   | 210   | 220   | 184   | 188   | 18    | 26    | 8-19  | 8-18  |       |       |       |       |       |
| 150 | 210                    | 210   | 350   | 350                                 | 276                   | 300   | 240   | 250   | 211   | 218   | 18    | 28    | 8-23  | 8-26  |       |       |       |       |       |
| 200 | 230                    | 230   | 400   | 400                                 | 330                   | 375   | 295   | 320   | 266   | 282   | 20    | 34    | 8-23  | 12-23 | 12-18 |       |       |       |       |
| 250 | 250                    | 250   | 450   | 450                                 | 385                   | 395   | 450   | 350   | 355   | 385   | 319   | 345   | 22    | 38    | 12-23 | 12-28 | 12-33 |       |       |
| 300 | 270                    | 270   | 500   | 500                                 | 435                   | 450   | 515   | 400   | 410   | 450   | 370   | 410   | 24    | 42    | 12-23 | 12-28 | 16-33 |       |       |
| 350 | 290                    | 290   | 550   | 550                                 | 505                   | 520   | 580   | 460   | 470   | 510   | 429   | 465   | 24.5  | 46    | 16-23 | 16-23 | 16-36 |       |       |
| 400 | 310                    | 310   | 600   | 600                                 | 565                   | 580   | 660   | 515   | 525   | 585   | 480   | 489   | 535   | 24.5  | 50    | 16-28 | 16-31 | 16-39 |       |
| 450 | 330                    | -     | 650   | 650                                 | 615                   | 640   | -     | 565   | 585   | -     | 530   | 548   | -     | 25.5  | -     | 20-28 | 20-31 | -     |       |
| 500 | 350                    | 350   | 700   | 700                                 | 670                   | 715   | 755   | 620   | 650   | 670   | 582   | 609   | 615   | 26.5  | 52    | 20-28 | 20-34 | 20-42 |       |
| 600 | 390                    | -     | 800   | 800                                 | 780                   | 840   | -     | 725   | 770   | -     | 682   | 720   | -     | 30    | -     | 20-31 | 20-37 | -     |       |
| 700 | 430                    | -     | 900   | 900                                 | 895                   | 910   | -     | 840   | 840   | -     | 800   | 795   | -     | 32.5  | -     | 24-31 | 24-37 | -     |       |
| 800 | 470                    | -     | 1000  | 1000                                | 1015                  | 1025  | -     | 950   | 950   | -     | 905   | 900   | -     | 35    | -     | 24-34 | 24-40 | -     |       |



**Vanne électrique**



**Etendre la vanne à tige**



**Vanne à tige montante**



**Vanne à vanne standard coréenne**

