# VANNE : FILETÉE
Laiton

## CARACTÉRISTIQUES

- Vanne 200WOG orifice plein
- Tige non-montante
- Disque : ASTM B62
- Corps : ASTM B62
- Chapeau fileté
- Glande emballée
- Extrémités filetées NPT Classe 125
- Plage de température : -50°F à 250°F (-45.5°C à 121°C)
- Norme d'essai : MSS SP-80
- Indicateur de position ouvert/fermé

## OPTION

- Dispositif de cadenassage
- Indicateur de position ouvert/fermé graduée



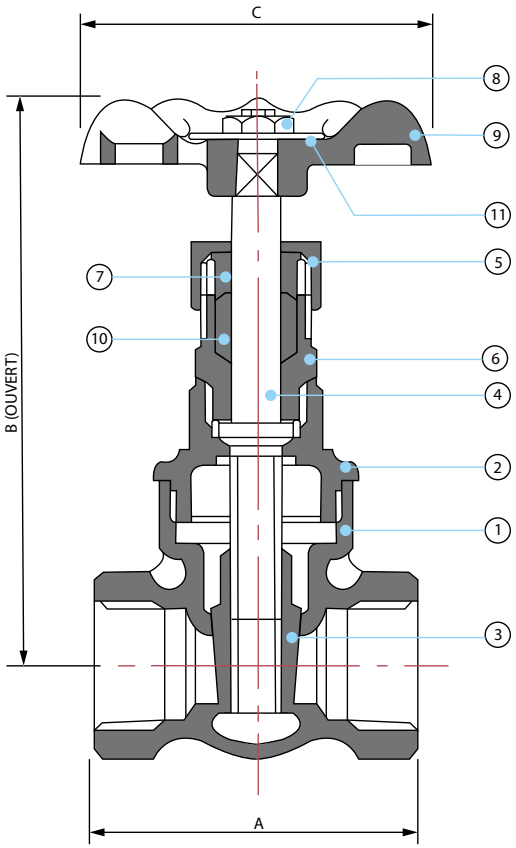
# VANNE : FILETÉE
Laiton

| DIMENSIONS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TAILLE | A | B | C | CV |
| ¼" | 44.5 | 92.1 | 50.8 | 5.6 |
| ⅜" | 46.1 | 92.1 | 50.8 | 10.7 |
| ½" | 50.8 | 92.1 | 50.8 | 17.6 |
| ¾" | 54 | 111.1 | 63.5 | 32 |
| 1" | 65.1 | 127 | 69.9 | 54 |
| 1 ¼" | 70.6 | 135 | 79.4 | 97 |
| 1 ½" | 71.5 | 161.1 | 88.9 | 135 |
| 2" | 84.2 | 188.9 | 95.3 | 230 |
| 2 ½" | 106.4 | 231.8 | 120.7 | 337 |
| 3" | 117.5 | 265.9 | 133.4 | 536 |
| 4"* | 139.7 | 393.7 | 133.4 | 960 |
| | *4" Disque fendu & chapeau boulonné n'est pas conforme au MSS SP-80* | | | |

*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.*

| LISTE DES MATÉRIAUX | | | |
|---|---|---|---|
| Nº | ÉLÉMENT | MATÉRIEL | QTÉ |
| 1 | CORPS | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 2 | CHAPEAU | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 3 | DISQUE | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 4 | TIGE | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 5 | ÉCROU RÉGLABLE | LAITON ASTM B283 C37700 | 1 |
| 6 | ÉCROU | LAITON ASTM B283 C37700 | 1 |
| 7* | GLAND | LAITON ASTM B283 C37700 | 1 |
| 8 | ÉCROU DU VOLANT | LAITON | 1 |
| 9 | VOLANT | FER MALLEABLE | 1 |
| 10 | EMPAQUETAGE | GRAPHITE | 1 |
| 11 | PLAQUE D'INDICATEUR DE POSITION OUVERT/FERMÉ | ALUMINUM | 1 |

*L'article 7 ne s'applique pas à ½" et plus petit.*





THERMOFLEX DEPUIS 1982

**Thermoflex** 1205 1re Avenue, Sainte-Catherine, Québec, J5C 1C5, Canada
1-888-352-3414 514-367-1444
sales@thermoflex.ca thermoflex.ca



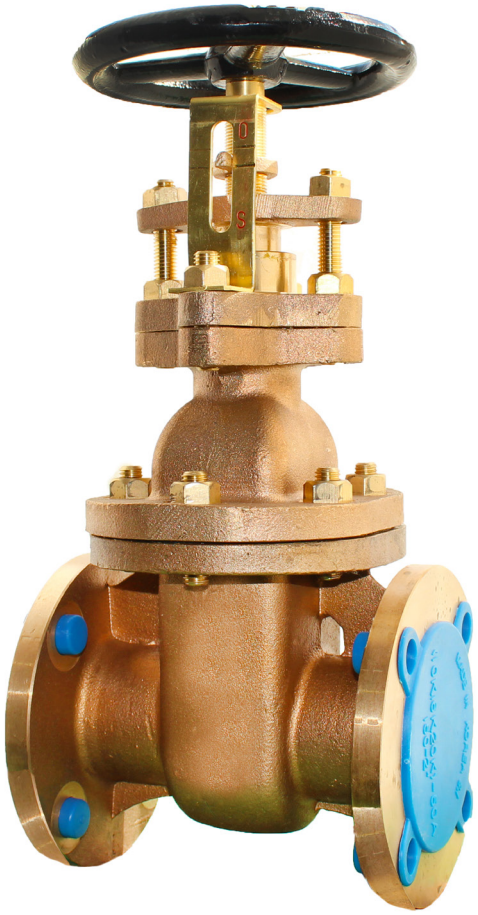

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :** Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des données ci-incluses, les données citées sont sujettes à changement sans préavis ou responsabilité.

# VANNE : EXTRÉMITÉS À BRIDES - CLASSE 150 (B16.24/B16.10)

Laiton

## CARACTÉRISTIQUES

- Orifice plein - Classe 150
- Tige non-montante chapeau boulonné
- Disque : ASTM B62
- Corps : ASTM B62
- Tige : bronze à haute résistance
- Empaquetage de gland : ASTM B62
- Plage de température : -50°F à 250°F (-45.5°C à 121°C)
- Longueur hors-tout : ANSI B16.10
- Brides : Classe 150 ANSI B16.24
- Indicateur de position ouvert/fermé



## OPTION

- Dispositif de cadenassage
- Indicateur de position ouvert/fermé graduée
- Dispositif d'échantillonnage

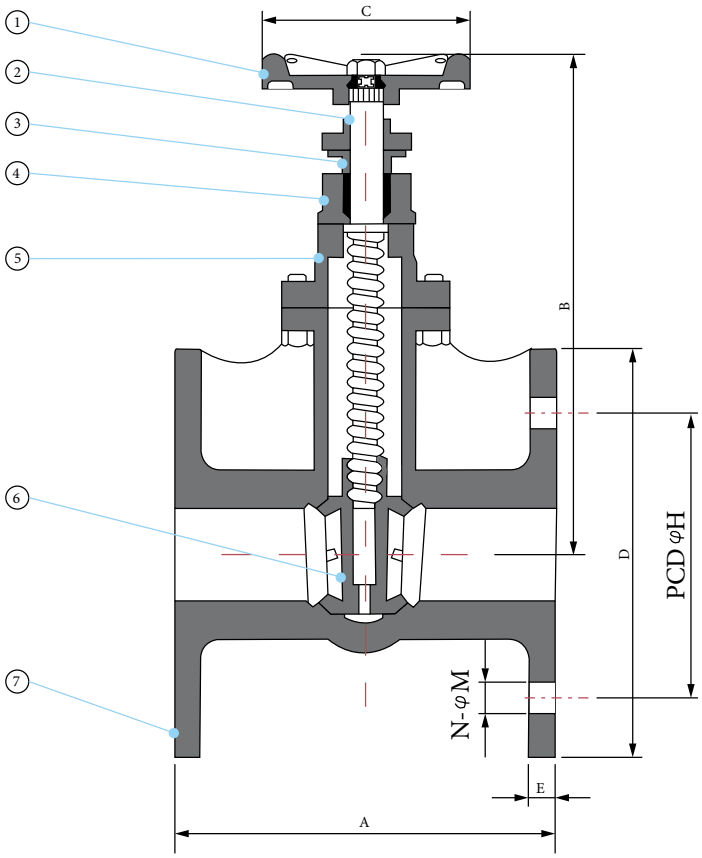
Ces vannes sont également disponibles en fonte; les dimensions peuvent être spécifiées en métrique, standard américain ou JIS.

# VANNE : EXTRÉMITÉS À BRIDES - CLASSE 150 (B16.24/B16.10)
Laiton

| DIMENSIONS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TAILLE | A | B | C | D | E | N | M | H |
| 1 ½” | 165 | 228.6 | 165 | 127 | 11 | 4 | 15.7 | 98.5 |
| 2” | 177.8 | 279.4 | 177.8 | 152.4 | 16 | 4 | 19 | 120.5 |
| 2 ½” | 190.5 | 317.5 | 177.8 | 177.8 | 17.5 | 4 | 19 | 139.5 |
| 3” | 203.2 | 342.9 | 203.2 | 190.5 | 19 | 4 | 19 | 152.5 |
| 3 ½” | 215.9 | 368.3 | 228.6 | 215.9 | 22 | 8 | 19 | 177.8 |
| 4” | 228.6 | 400 | 254 | 228.6 | 24 | 8 | 19 | 190.5 |
| 5” | 254 | 431.8 | 254 | 254 | 24 | 8 | 22.3 | 216.5 |
| 6” | 266.7 | 533.4 | 304.8 | 279.4 | 25.4 | 8 | 22.3 | 241.5 |
| 8” | 292.1 | 635 | 355.6 | 342.9 | 28.5 | 8 | 22.3 | 298.5 |
| 10” | 330.2 | 736.6 | 406.4 | 406.4 | 30 | 12 | 25.4 | 362 |
| 12” | 355.6 | 876.3 | 457.2 | 482.6 | 31.75 | 12 | 25.4 | 432 |

**Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.*

| LISTE DES MATÉRIAUX | | | |
|---|---|---|---|
| Nº | ÉLÉMENT | MATÉRIEL | QTÉ |
| 1 | VOLANT | ALLIAGE D'ACIER | 1 |
| 2 | TIGE | BRONZE À HAUTE RÉSISTANCE | 1 |
| 3 | EMPAQUETAGE DE GLAND | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 4 | BOÎTIER | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 5 | CHAPEAU | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 6 | DISQUE | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 7 | CORPS | BRONZE ASTM B62 | 1 |





THERMOFLEX DEPUIS 1982

**Thermoflex** 1205 1re Avenue, Sainte-Catherine, Québec, J5C 1C5, Canada
1-888-352-3414 514-367-1444
sales@thermoflex.ca thermoflex.ca




**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :** Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des données ci-incluses, les données citées sont sujettes à changement sans préavis ou responsabilité.

# VANNE : EXTRÉMITÉS À BRIDES - CLASSE 150 (B16.24/B16.10)

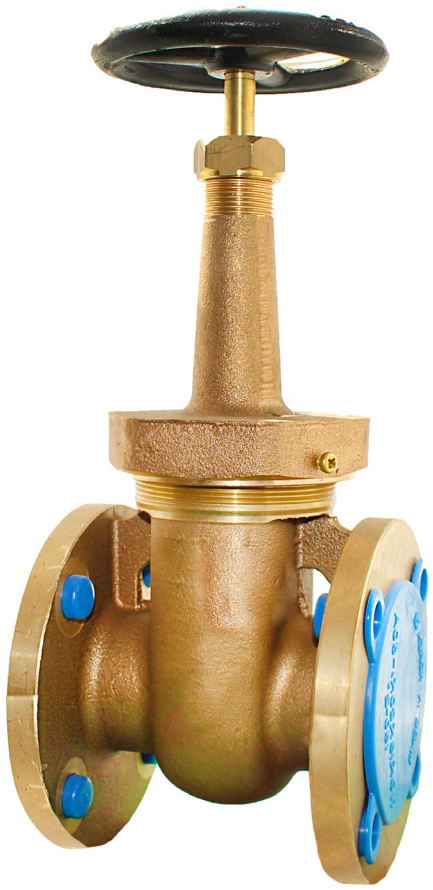
Laiton

## CARACTÉRISTIQUES

- Orifice plein - Classe 150
- Tige montante chapeau fileté union
- Disque : ASTM B62
- Corps : ASTM B62
- Tige : ASTM B124
- Empaquetage de gland : PTFE
- Plage de température : -50°F à 250°F (-45.5°C à 121°C)
- Longueur hors-tout : ANSI B16.10
- Brides : Classe 150 ANSI B16.24
- Indicateur de position ouvert/fermé

## OPTION

- Dispositif de cadenassage
- Indicateur de position ouvert/fermé graduée
- Dispositif d'échantillonnage



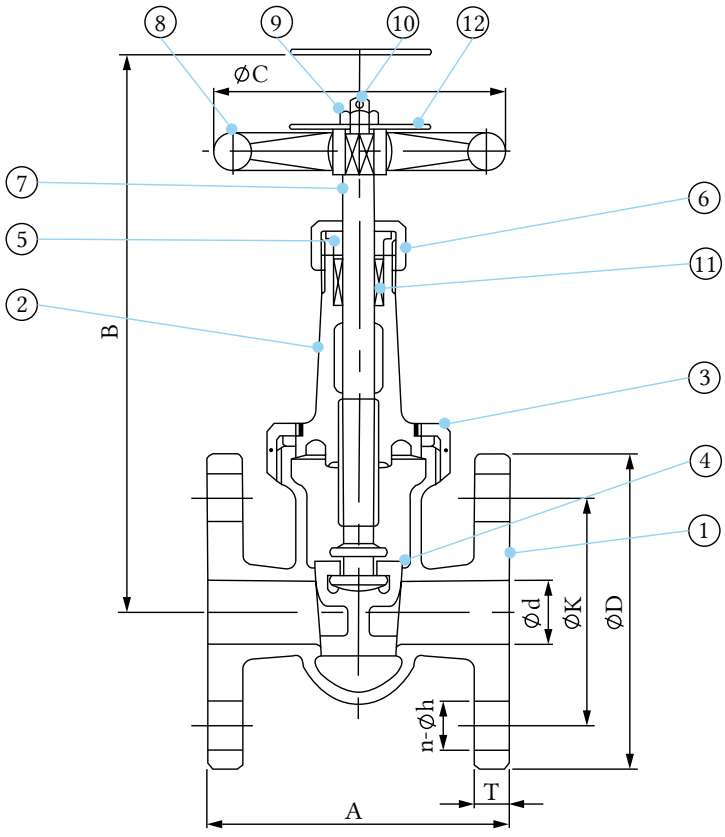
Ces vannes sont également disponibles en fonte; les dimensions peuvent être spécifiées en métrique, standard américain ou JIS.

# VANNE : EXTRÉMITÉS À BRIDES - CLASSE 150 (B16.24/B16.10)
Laiton

| DIMENSIONS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TAILLE | d | A | D | K | n | h | T | B | C |
| ½" | 15 | 108 | 88.9 | 60.3 | 4 | 15.9 | 7.9 | 175 | 80 |
| ¾" | 20 | 117 | 98.4 | 69.9 | 4 | 15.9 | 8.7 | 200 | 80 |
| 1" | 25 | 127 | 108 | 79.4 | 4 | 15.9 | 9.5 | 220 | 100 |
| 1 ¼" | 32 | 140 | 117.5 | 88.9 | 4 | 15.9 | 10.3 | 250 | 100 |
| 1 ½" | 40 | 165 | 127 | 98.4 | 4 | 15.9 | 11.1 | 290 | 125 |
| 2" | 50 | 177.8 | 152.4 | 120.7 | 4 | 19 | 12.7 | 320 | 125 |
| 2 ½" | 65 | 190.5 | 177.8 | 139.7 | 4 | 19 | 14.3 | 350 | 140 |
| 3" | 80 | 203.2 | 190.5 | 152.4 | 4 | 19 | 15.9 | 380 | 140 |

**Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.*

| LISTE DES MATÉRIAUX | | | |
|---|---|---|---|
| Nº | ÉLÉMENT | MATÉRIEL | QTÉ |
| 1 | CORPS | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 2 | CHAPEAU | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 3 | ÉCROU DE CHAPEAU | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 4 | DISQUE | BRONZE ASTM B62 | 1 |
| 5 | EMPAQUETAGE DE GLAND | ASTM B16 | 1 |
| 6 | ÉCROU D'EMPAQUETAGE DE GLAND | LAITON FORGÉ | 1 |
| 7 | TIGE | ASTM B124 | 1 |
| 8 | VOLANT | ASTM A126 | 1 |
| 9 | ÉCROU HEXAGONALE | ASTM B16 | 1 |
| 10 | BROCHE | LAITON | 1 |
| 11 | EMPAQUETAGE | PTFE | 1 |
| 12 | PLAQUE D'INDICATEUR DE POSITION OUVERT/FERMÉ | ALUMINIUM | 1 |




THERMOFLEX DEPUIS 1982
**Thermoflex** 1205 1re Avenue, Sainte-Catherine, Québec, J5C 1C5, Canada
1-888-352-3414 514-367-1444
sales@thermoflex.ca thermoflex.ca



**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :** Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des données ci-incluses, les données citées sont sujettes à changement sans préavis ou responsabilité.