

## **VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX EXTRÉMITÉS À BRIDES - CLASSE 150 (B16.5/B16.10) - Acier Inoxydable**

### **CARACTÉRISTIQUES**

- ♦ Vanne à bille Classe 150 orifice plein
- ♦ Évaluation à vapeur : 150PSI WSP
- ♦ Tige résistant à la surpression (anti-éclatement)
- ♦ Plaque de montage d'actionneur ISO 5211
- ♦ Corps : ASTM A351 CF8M
- ♦ Bille : ASTM A351 CF8M
- ♦ Tige : ASTM A276 316SS
- ♦ Emballage de tige réglable
- ♦ Siège : téflon renforcé (RTFE)
- ♦ Plage de température : -58°F à 475°F (-50°C à 246°C)
- ♦ Norme d'essai : API 598
- ♦ Longueur hors-tout : ANSI B16.10
- ♦ Bride : 316SS Classe 150 ANSI B16.5
- ♦ Dispositif antistatique
- ♦ Indicateur de position ouvert/fermé



### **OPTION**

- ♦ Dispositif de cadenassage
- ♦ Classe 300

# VANNE À BILLE : 2-MORCEAUX EXTRÉMITÉS À BRIDES

## - CLASSE 150 (B16.5/B16.10) - Acier Inoxydable

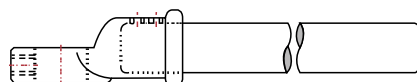
### DIMENSIONS

| TAILLE | A   | B     | E    | P   | S  | L     | H1    | h   | Cv   | WT  | F     | G   | H     | K     | T    | M    | N |
|--------|-----|-------|------|-----|----|-------|-------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-------|------|------|---|
| ½"     | 15  | 107.9 | 25   | 42  | 11 | 131.5 | 73.8  | M5  | 26   | 2   | 35    | 1.6 | 60.4  | 88.9  | 11.2 | 15.7 | 4 |
| ¾"     | 20  | 117.3 | 26   | 42  | 11 | 131.5 | 74.8  | M5  | 55   | 2.5 | 42.9  | 1.6 | 69.8  | 98.5  | 11.2 | 15.7 | 4 |
| 1"     | 25  | 127   | 31.5 | 50  | 14 | 163   | 87.4  | M6  | 110  | 3   | 50.8  | 1.6 | 79.2  | 107.9 | 11.2 | 15.7 | 4 |
| 1 ¼"   | 32  | 139.7 | 31.5 | 50  | 14 | 163   | 92.2  | M6  | 180  | 4.5 | 63.5  | 1.6 | 88.9  | 117.3 | 12.7 | 15.7 | 4 |
| 1 ½"   | 40  | 165.1 | 42   | 70  | 17 | 232   | 121   | M8  | 270  | 6   | 73.1  | 1.6 | 98.5  | 127   | 14.2 | 15.7 | 4 |
| 2"     | 50  | 177.8 | 42   | 70  | 17 | 232   | 129   | M8  | 500  | 8.5 | 91.9  | 1.6 | 120.6 | 152.4 | 15.7 | 19   | 4 |
| 2 ½"   | 60  | 190.5 | 42   | 70  | 17 | 232   | 141   | M8  | 800  | 13  | 104.6 | 1.6 | 139.7 | 177.8 | 17.5 | 19   | 4 |
| 3"     | 80  | 203.2 | 56   | 102 | 22 | 327   | 165.7 | M10 | 1150 | 18  | 127   | 1.6 | 152.4 | 190.5 | 19   | 19   | 4 |
| 4"     | 100 | 228.6 | 56   | 102 | 22 | 327   | 180.7 | M10 | 2120 | 28  | 157.2 | 1.6 | 190.5 | 228.6 | 23.8 | 19   | 8 |
| 6"     | 150 | 393.7 | 67   | 125 | 27 | 1072  | 252.8 | M12 | 5100 | 75  | 215.9 | 1.6 | 241.3 | 279.4 | 25.4 | 22.3 | 8 |
| 8"     | 200 | 457.2 | 66.5 | 140 | 33 | 1080  | 297.9 | M16 | 9400 | 110 | 269.7 | 1.6 | 298.4 | 342.9 | 28.4 | 22.3 | 8 |

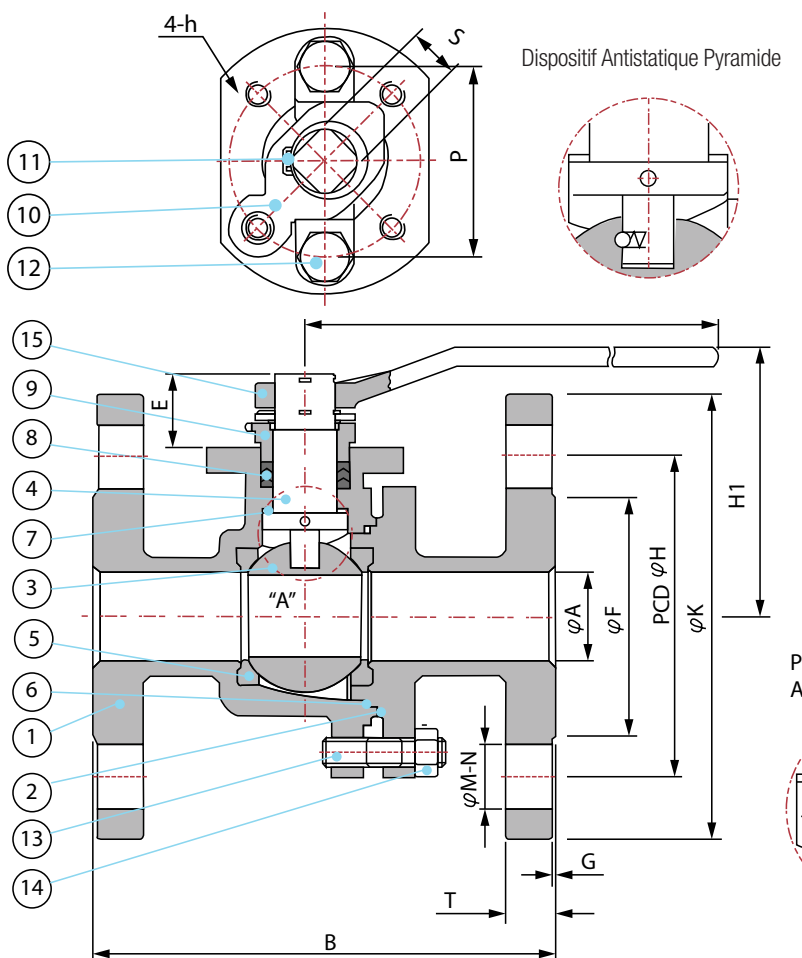
\*Toutes les dimensions sont enregistrées en millimètres.

### LISTE DES MATÉRIAUX

| N° | ÉLÉMENT                              | MATÉRIEL        | QTÉ  |
|----|--------------------------------------|-----------------|------|
| 1  | CORPS                                | ASTM A351 CF8M  | 1    |
| 2  | CAPUCHON                             | ASTM A351 CF8M  | 1    |
| 3  | BILLE                                | ASTM A351 CF8M  | 1    |
| 4  | TIGE                                 | ASTM A276 316SS | 1    |
| 5  | SIÈGE                                | RTFE            | 2    |
| 6  | JOINT                                | RTFE            | 1    |
| 7  | RONDELLE                             | RTFE            | 1    |
| 8  | EMPAQUETAGE                          | RTFE            | 1    |
| 9  | GLAND                                | ASTM A351 CF8M  | 1    |
| 10 | ARRÊT                                | 304SS           | 1    |
| 11 | BAGUE DE RETENTION                   | 304SS           | 2    |
| 12 | BOULON DE GLAND                      | ASTM A193 B8    | 2    |
| 13 | BOULON DE GOUJON                     | ASTM A193 B8    | 4-12 |
| 14 | ÉCROU RÉGULATEUR                     | ASTM A194 8M    | 4-12 |
| 15 | POIGNÉE                              | 304SS           | 1    |
| 16 | DISPOSITIF DE CADENASSAGE<br>OPTION* | 304SS           | 1    |



POIGNÉE POUR 5" - 8"



# THERMOFLEX

Thermoflex 2136 rue Léger, LaSalle, Québec, H8N 2L8, Canada

1-888-352-3414 514-367-1444 514-367-3193

thermoflex@bellnet.ca thermoflex.ca