

**CARACTERISTIQUES:**

- Passage réduit ou intégral
- Levier manoeuvrable sur 90°
- Bride de montage suivant ISO 5211
- Tige non-éjectable
- Bourrage d'axe autocorrectif
- Sièges en RPTFE

**FIGURE:**

**1370T:** BSP suivant ISO 228-1, lanterne en T, passage réduit

**1370Ti:** BSP suivant ISO 228-1, lanterne en T, passage intégral

**1372T:** NPT suivant ASME B1.20.1, lanterne en T, passage réduit

**1372Ti:** NPT suivant ASME B1.20.1, lanterne en T, passage intégral

**1370L:** BSP suivant ISO 228-1, lanterne en L, passage réduit

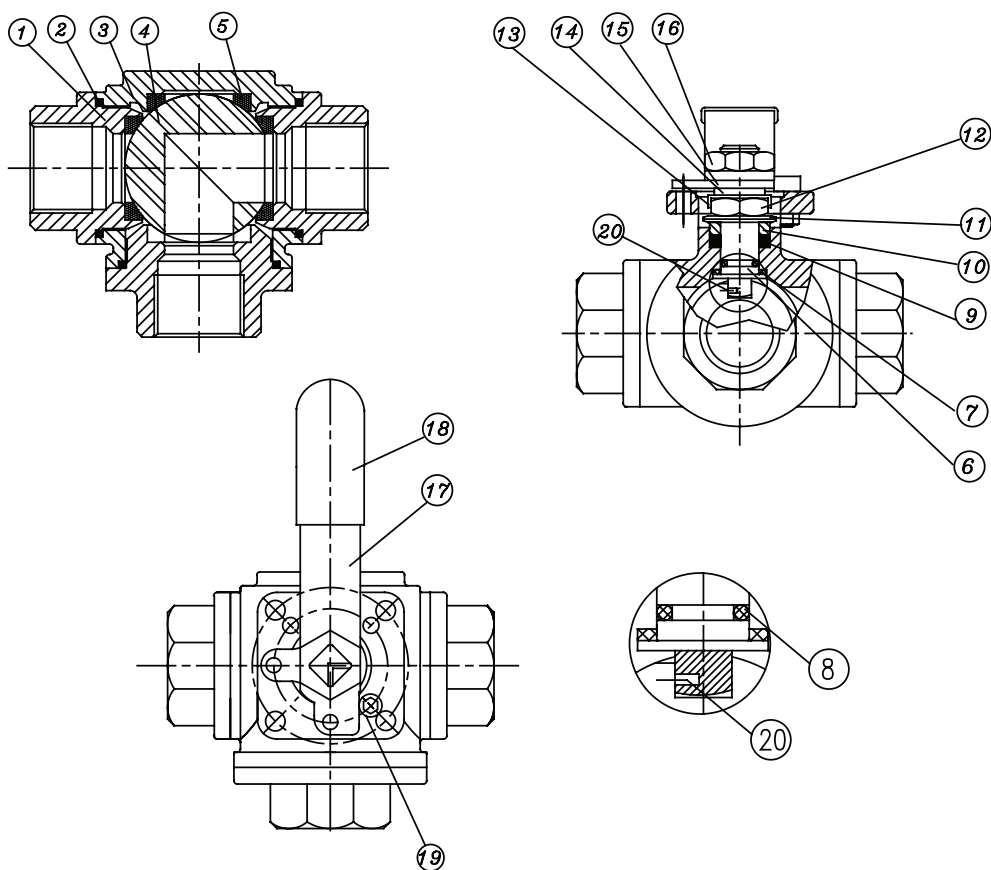
**1370Li:** BSP suivant ISO 228-1, lanterne en L, passage intégral

**1372L:** NPT suivant ASME B1.20.1, lanterne en L, passage réduit

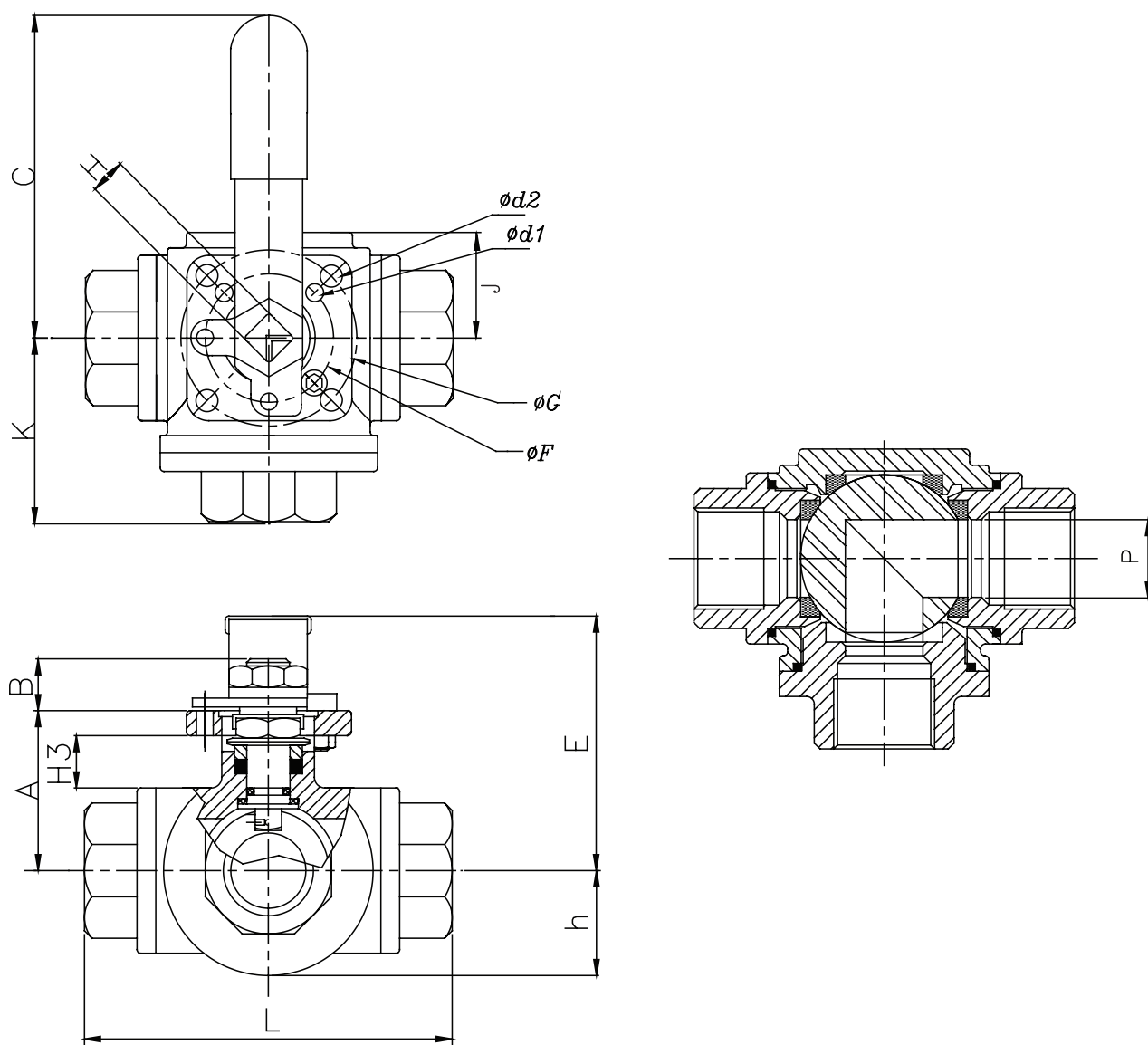
**1372Li:** NPT suivant ASME B1.20.1, lanterne en L, passage intégral



| CONSTRUCTION            |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Suivant                 | ANSI B16.34, ANSI B1.20, API 6D |
| Bride de montage        | ISO 5211                        |
| Marquage                | ISO 5209, EN 19                 |
| TESTS ET CERTIFICATS    |                                 |
| Assurance Qualité       | ISO 9001                        |
| Certification matériaux | EN 10204-3.1                    |
| Test de pression        | API 598                         |

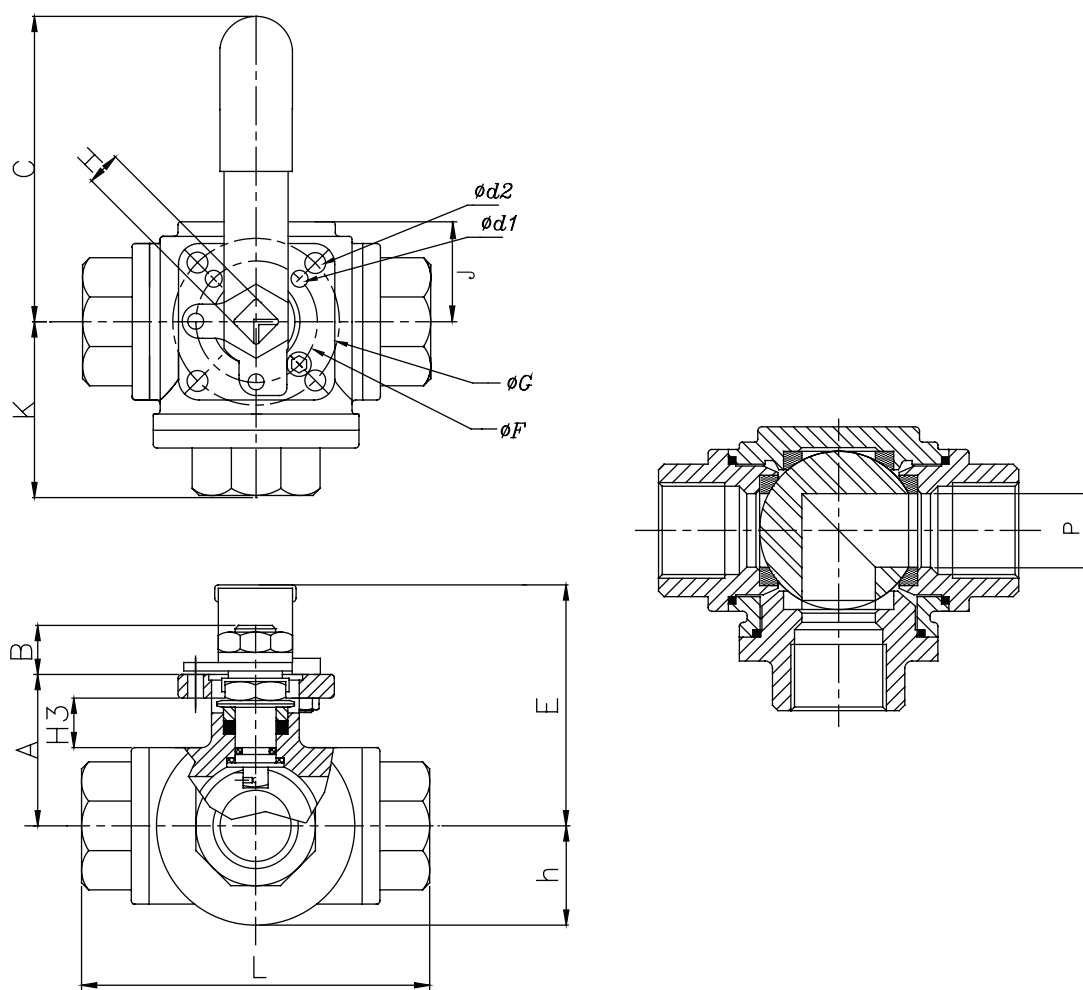


| Pos. | Description             | Matériaux                                      |
|------|-------------------------|------------------------------------------------|
| 1    | Embout                  | A351 Gr CF8M                                   |
| 2    | Joint                   | PTFE                                           |
| 3    | Corps                   | A351 Gr CF8M                                   |
| 4    | Sphère                  | Acier inoxydable CF8M (1/4" ~ 1/2" ASTM A 316) |
| 5    | Siège                   | RPTFE                                          |
| 6    | Tige                    | Acier inoxydable 316                           |
| 7    | Joint de tige           | RPTFE                                          |
| 8    | O-ring                  | Viton                                          |
| 9    | Bourrage                | PTFE + 15% graphite                            |
| 10   | Presse-étoupe           | Acier inoxydable 304                           |
| 11   | Rondelle ressort        | Acier inoxydable 301                           |
| 12   | Ecrou d'axe             | Acier inoxydable 304                           |
| 13   | Rondelle                | Acier inoxydable 304                           |
| 14   | Rondelle                | Acier inoxydable 304                           |
| 15   | Plaquette d'arrêt       | Acier inoxydable 304                           |
| 16   | Ecrou                   | Acier inoxydable 304                           |
| 17   | Levier                  | Acier inoxydable 304                           |
| 18   | Protection levier       | Vinyle                                         |
| 19   | Butée d'arrêt           | Acier inoxydable 304                           |
| 20   | Dispositif antistatique | Acier inoxydable 316                           |


**DIMENSIONS PASSAGE REDUIT: (mm)**

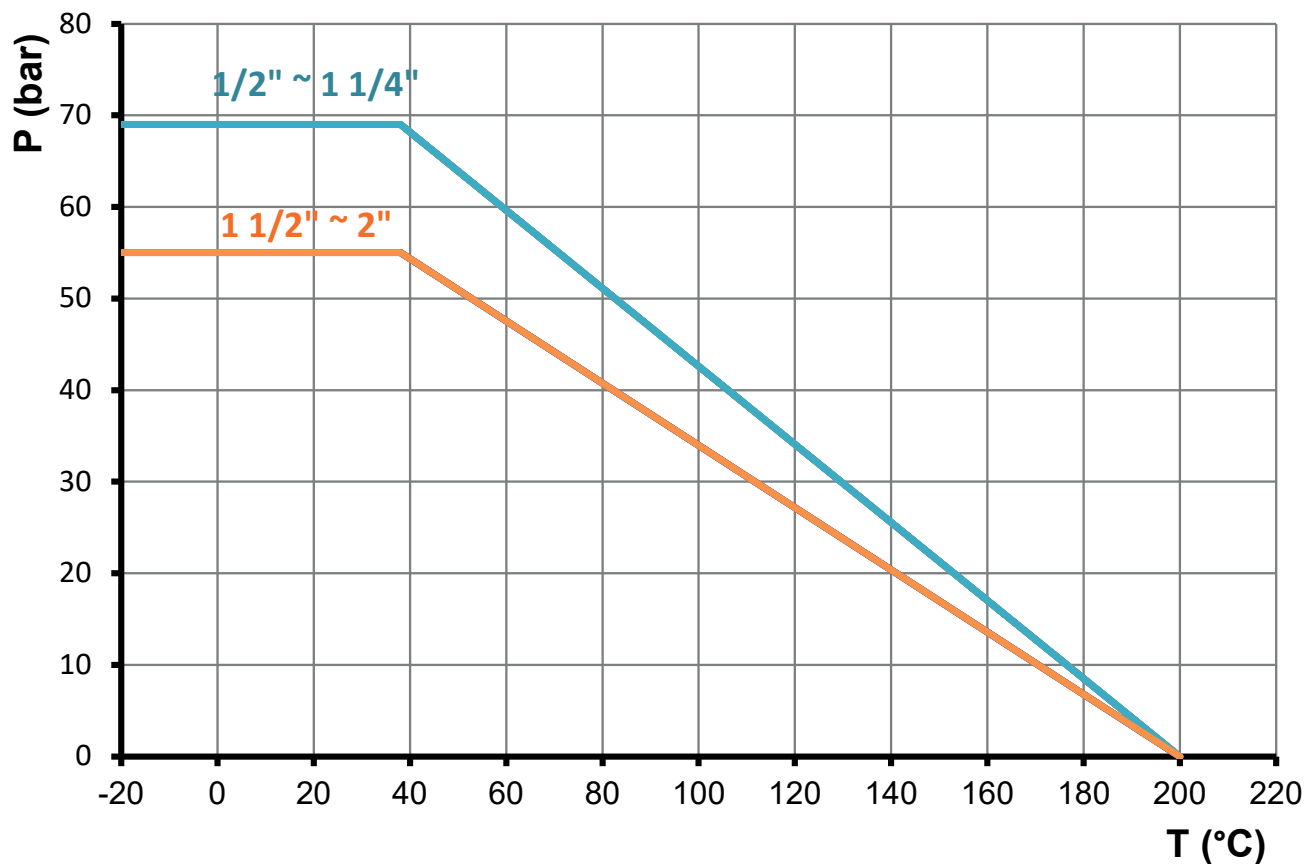
| Ø      | DN | A    | B  | C   | J    | Ød1 | Ød2 | E   | ØF | ØG |
|--------|----|------|----|-----|------|-----|-----|-----|----|----|
| 1/2"   | 15 | 38,5 | 11 | 130 | 19,2 | 6,0 | 6,0 | 62  | 36 | 42 |
| 3/4"   | 20 | 41,0 | 11 | 130 | 22,4 | 6,0 | 6,0 | 64  | 36 | 42 |
| 1"     | 25 | 49,0 | 14 | 165 | 27,3 | 6,0 | 7,1 | 82  | 42 | 50 |
| 1 1/4" | 32 | 55,0 | 14 | 165 | 33,5 | 6,0 | 7,1 | 89  | 42 | 50 |
| 1 1/2" | 40 | 63,0 | 18 | 205 | 38,0 | 7,1 | 9,2 | 98  | 50 | 70 |
| 2"     | 50 | 74,0 | 18 | 205 | 47,9 | 7,1 | 9,2 | 108 | 50 | 70 |

| Ø      | DN | H  | K    | L   | H3   | h    | P  | ISO5211 | Kg  |
|--------|----|----|------|-----|------|------|----|---------|-----|
| 1/2"   | 15 | 9  | 36,0 | 72  | 11,8 | 20,0 | 12 | F03/F04 | 0,9 |
| 3/4"   | 20 | 9  | 41,5 | 83  | 13,4 | 23,2 | 15 | F03/F04 | 1,5 |
| 1"     | 25 | 11 | 49,5 | 99  | 14,8 | 28,0 | 20 | F04/F05 | 2,2 |
| 1 1/4" | 32 | 11 | 56,0 | 112 | 15,0 | 34,0 | 25 | F04/F05 | 3,3 |
| 1 1/2" | 40 | 14 | 62,5 | 125 | 16,2 | 39,0 | 32 | F05/F07 | 5,2 |
| 2"     | 50 | 14 | 74,5 | 149 | 16,5 | 48,0 | 38 | F05/F07 | 9,5 |


**DIMENSIONS PASSAGE INTEGRAL: (mm)**

| Ø      | DN | A    | B  | C   | J    | Ød1 | Ød2  | E   | ØF | ØG  |
|--------|----|------|----|-----|------|-----|------|-----|----|-----|
| 1/4"   | 8  | 38,5 | 11 | 130 | 19,2 | 6,0 | 6,0  | 62  | 36 | 42  |
| 3/8"   | 10 | 38,5 | 11 | 130 | 19,2 | 6,0 | 6,0  | 62  | 36 | 42  |
| 1/2"   | 15 | 41,0 | 11 | 130 | 22,4 | 6,0 | 6,0  | 64  | 36 | 42  |
| 3/4"   | 20 | 49,0 | 14 | 165 | 27,3 | 6,0 | 7,1  | 82  | 42 | 50  |
| 1"     | 25 | 55,0 | 14 | 165 | 33,5 | 6,0 | 7,1  | 89  | 42 | 50  |
| 1 1/4" | 32 | 63,0 | 18 | 205 | 38,0 | 7,1 | 9,2  | 98  | 50 | 70  |
| 1 1/2" | 40 | 74,0 | 18 | 205 | 47,9 | 7,1 | 9,2  | 108 | 50 | 70  |
| 2"     | 50 | 93,0 | 22 | 325 | 57,8 | 9,2 | 11,4 | 140 | 70 | 102 |

| Ø      | DN | H  | K    | L   | H3   | h    | P  | ISO5211 | Kg  |
|--------|----|----|------|-----|------|------|----|---------|-----|
| 1/4"   | 8  | 9  | 36,0 | 72  | 11,8 | 20,0 | 11 | F03/F04 | 0,7 |
| 3/8"   | 10 | 9  | 36,0 | 72  | 11,8 | 20,0 | 12 | F03/F04 | 0,6 |
| 1/2"   | 15 | 9  | 41,5 | 83  | 13,4 | 23,2 | 15 | F03/F04 | 0,9 |
| 3/4"   | 20 | 11 | 49,5 | 99  | 14,8 | 28,0 | 20 | F04/F05 | 1,5 |
| 1"     | 25 | 11 | 56,0 | 112 | 15,0 | 34,0 | 25 | F04/F05 | 2,2 |
| 1 1/4" | 32 | 14 | 62,5 | 125 | 16,2 | 39,0 | 32 | F05/F07 | 3,3 |
| 1 1/2" | 40 | 14 | 74,5 | 149 | 16,5 | 48,0 | 38 | F05/F07 | 5,2 |
| 2"     | 50 | 17 | 87,0 | 174 | 24,2 | 60,0 | 50 | F07/F10 | 9,5 |

**DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:**

**COUPLES DE MAN.: (en Nm, avec 30% de sécurité)**

| Ø      | T (Nm) |          |
|--------|--------|----------|
|        | Réduit | Intégral |
| 1/4"   | -      | 19       |
| 3/8"   | -      | 19       |
| 1/2"   | 19     | 25       |
| 3/4"   | 25     | 33       |
| 1"     | 33     | 58       |
| 1 1/4" | 58     | 83       |
| 1 1/2" | 83     | 114      |
| 2"     | 114    | 186      |

**VALEURS-Kv:**

| Ø      | Lanterne en L | Lanterne en T (tout droit) | Lanterne en T (angulaire) |
|--------|---------------|----------------------------|---------------------------|
| 1/4"   | 6,0           | 7,0                        | 5,0                       |
| 3/8"   | 6,0           | 7,0                        | 5,0                       |
| 1/2"   | 9,5           | 11,2                       | 7,0                       |
| 3/4"   | 19,0          | 16,4                       | 9,5                       |
| 1"     | 19,0          | 29,4                       | 19,0                      |
| 1 1/4" | 35,4          | 46,7                       | 35,4                      |
| 1 1/2" | 46,7          | 72,6                       | 46,7                      |
| 2"     | 83,8          | 136,6                      | 83,8                      |

**CONFIGURATIONS:**
