

## 700002



Vanne à boisseau sphérique en acier inox AISI 316-CF8M, avec platine ISO5211 F/F, à passage intégral.

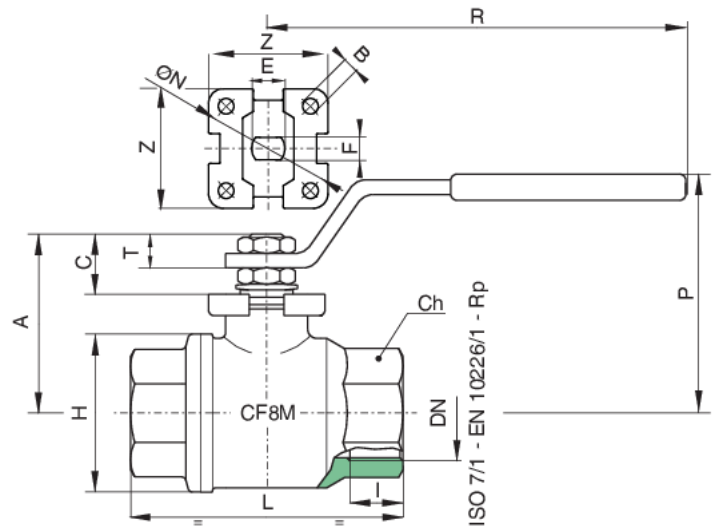
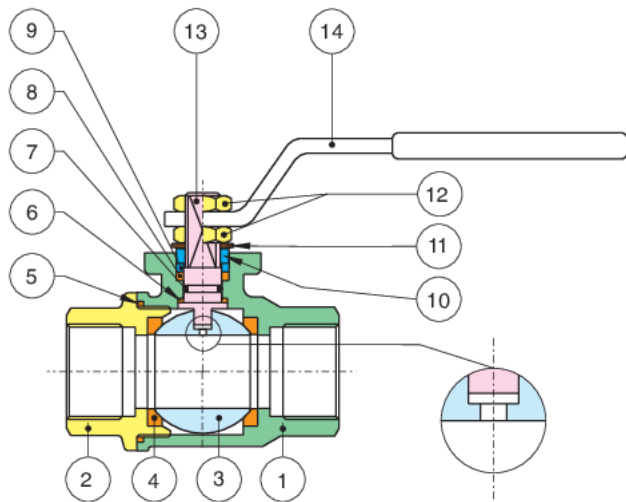
Joint de PTFE + 15% charge de verre, O-ring de l'axe en FKM.

**V-Ball option**



Low temperature design  
-40°C ON DEMAND

## Spécifications techniques



Temperature range: -20°C +160°C.

Vacuum:  $10^{-2}$  torr.

| POSITION | NOM DE LA PIÈCE        | MATÉRIEL                                     | N.° PIÈCES |
|----------|------------------------|--|------------|
| 1        | CORPS                  | A351-CF8M                                    | 1          |
| 2        | MANCHON                | A351-CF8M                                    | 1          |
| 3        | SPHÈRE                 | A479-TP316/A351-CF8M                         | 1          |
| 4        | JOINT DE TENUE SPHÈRE  | PTFE VETRO - GLASS FILLED PTFE               | 2          |
| 5        | JOINT DE CORPS         | PTFE   | 1          |
| 6        | RONDELLE DE L'AXE      | TFM  | 1          |
| 7        | O-RING                 | FKM  | 1          |
| 8        | JOINT DE L'AXE         | PTFE   | 1          |
| 9        | BAGUE DE PRESSE ETOUPE | INOX AISI 303 (1/8"-2") - A37 Z/P (2"1/2-4") | 1          |
| 10       | RONDELLE               | INOX AISI 430 (1/8"-2") - A37 Z/P (2"1/2-4") | 1          |
| 11       | RESSORT À DISQUES      | 50CRV4 Z/P (2"1/2-4")                        | 2          |
| 12       | ECROU                  | A2-70 (1/8" - 2") / 6S Z/P (2"1/2-4")        | 2          |
| 13       | TIGE                   | A479-TP316                                   | 1          |
| 14       | POIGNÉE                | INOX AISI 430 (1/8"-2") - A37 Z/P (2"1/2-4") | 1          |

| TAILLE | DN  | CODE     | BOX | I    | L   | H   | CH     | R   | P   | A    | C    | E  | F  | ØN ISO 5211 | B   | Z  | KV     | PN  | KG    | T    |
|--------|-----|----------|-----|------|-----|-----|--------|-----|-----|------|------|----|----|-------------|-----|----|--------|-----|-------|------|
| 1/8"   | 6   | 70000201 | 10  | 7,4  | 55  | 30  | ES.22  | 110 | 50  | 35   | 13,5 | 8  | 5  | 36          | 5,5 | 36 | 5      | 140 | 0,29  | 9    |
| 1/4"   | 8   | 70000202 | 10  | 11   | 55  | 30  | ES.22  | 110 | 50  | 35   | 13,5 | 8  | 5  | 36          | 5,5 | 36 | 5,5    | 140 | 0,27  | 9    |
| 3/8"   | 10  | 70000203 | 10  | 11,4 | 55  | 30  | ES.22  | 110 | 50  | 35   | 13,5 | 8  | 5  | 36          | 5,5 | 36 | 8,5    | 140 | 0,26  | 9    |
| 1/2"   | 15  | 70000204 | 10  | 15   | 66  | 36  | ES.27  | 110 | 53  | 38   | 13,5 | 8  | 5  | 36          | 5,5 | 36 | 19,2   | 140 | 0,35  | 9    |
| 3/4"   | 20  | 70000205 | 5   | 16,3 | 79  | 45  | ES.32  | 131 | 68  | 51   | 15   | 10 | 7  | 42          | 5,5 | 42 | 35     | 105 | 0,65  | 10   |
| 1"     | 25  | 70000206 | 6   | 19,1 | 93  | 54  | OT.41  | 174 | 79  | 60   | 19,5 | 12 | 8  | 42          | 5,5 | 42 | 64,5   | 105 | 1,02  | 12,5 |
| 1"1/4  | 32  | 70000207 | 2   | 21,4 | 100 | 64  | OT.50  | 174 | 83  | 64,5 | 19,5 | 12 | 8  | 42          | 5,5 | 42 | 103,8  | 64  | 1,40  | 12,5 |
| 1"1/2  | 40  | 70000208 | 2   | 21,4 | 110 | 80  | OT.55  | 250 | 100 | 79   | 24   | 16 | 10 | 50          | 6,5 | 50 | 174    | 64  | 2,35  | 16,5 |
| 2"     | 50  | 70000210 | 2   | 25,7 | 131 | 95  | OT.70  | 250 | 107 | 86   | 24   | 16 | 10 | 50          | 6,5 | 50 | 301,3  | 64  | 3,54  | 16,5 |
| 2"1/2  | 65  | 70000212 | 1   | 30,2 | 159 | 122 | OT.90  | 321 | 126 | 104  | 28,5 | 20 | 14 | 70          | M8  | 64 | 545,7  | 25  | 6,95  | 18,5 |
| 3"     | 80  | 70000214 | 1   | 33,3 | 185 | 144 | OT.105 | 321 | 137 | 114  | 28   | 20 | 14 | 70          | M8  | 64 | 872,5  | 25  | 10,53 | 18   |
| 4"     | 100 | 70000218 | 1   | 39,3 | 222 | 177 | OT.130 | 381 | 156 | 137  | 34,5 | 24 | 18 | 102         | M10 | 92 | 1363,3 | 25  | 18,70 | 22   |

## Certificats

SIL 3

SIL 3



TUV



ATEX FIRE-SAFE (Sur demande)