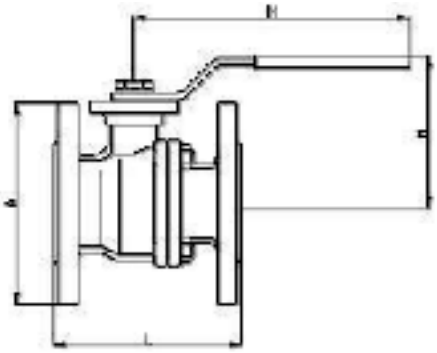
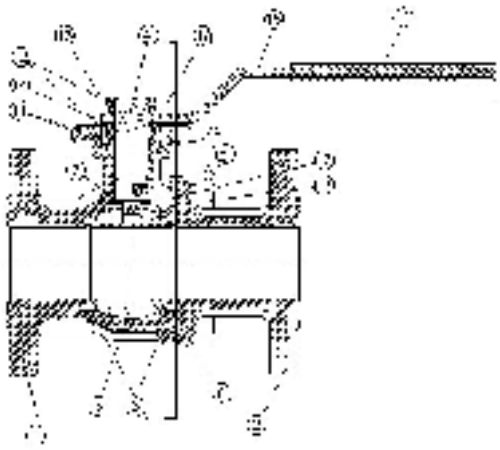
# Модель 2528/ *Article 2528*

## Полнопроходной фланцевый шаровой кран из нержавеющей стали

## *Stainless Steel full port ball valve, Flanges ends*

| Описание | Features |
|---|---|
| 1. Полнопроходной фланцевый шаровой кран, двухсоставной.<br>2. Фланцевое соединение согласно нормам DIN 2501.<br>PN - 40 от DN 15 до DN 50.<br>PN - 16 от DN 65 до DN 200.<br>3. Сделан из нержавеющей стали марки CF8M.<br>4. Норма дизайна-DIN 3357 / ISO 5752.<br>5. Расстояние между лицевыми сторонами согласно DIN 3202 F4 / F5.<br>6. Седло шара PTFE + 15 % F.V. (тефлон армированный стекловолокном)<br>7.От DN 32 спиральное металлическое уплотнение корпуса.<br>8. Уплотнительное кольцо-Витон.<br>9. Защита от протечек через отверстие штока.<br>10.Возможен прямой монтаж привода согласно ISO 5211 (система запатентирована)<br>11.Система блокирования.<br>12. Антистатическое устройство.<br>13. Огнебезопасная конструкция<br>14.Макс. рабочее давление 40/16 Kg/cm2<br>15.Макс. рабочая температура -30 ºC+ 180 ºC. | *1. Full port ball valve, 2 piece.*<br>*2. Flanges ends according DIN 2501.*<br>*PN-40 DN 15 to DN 50.*<br>*PN-16 DN 65 to DN 200.*<br>*3. Made of Stainless Steel DIN 1.4408 (CF8M).*<br>*4. Desing according DIN 3357 / ISO 5752.*<br>*5. Face to Face according DIN 3202 F4 / F5.*<br>*6. Ball seats PTFE + 15 % G.F.*<br>*7. Since DN 32 with spirometalic gasket..*<br>*8. Viton O' ring stem.*<br>*9. Blow-out proof stem.*<br>*10. Direct mounting actuator according ISO 5211 (patent system).*<br>*11.Block System included.*<br>*12. Anti – static device.*<br>*13. Fire-safe design.*<br>*14. Max.. Working pressure 40 / 16 Kg/cm2.*<br>*15. Working Temperature –30 ºC + 180 ºC.* |





| Nº | Наименование /*Name* | Материал | Обработка поверхности /*Surface Treatment* |
|---|---|---|---|
| 1 | Корпус / Body | Нерж. Сталь DIN 1.4408 ( CF8M) | Дробеструйная обработка +кислотная очистка поверхности металла / Shot Blasting + Pickling |
| 2 | Крышка корпуса / Cap | Нерж. Сталь DIN 1.4408 ( CF8M) | Дробеструйная обработка +кислотная очистка поверхности металла / Shot Blasting + Pickling |
| 3 | Шар / Ball | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | ------ |
| 4 | Шток / Stem | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | ------ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Уплотнение седла шара / Ball seats | Тефлон/PTFE+15% GF. | ------ |
| 6 | Прокладка / Gasket | SS+Graphite | ------ |
| 7 | Уплотнение штока / Stem packing | Тефлон/PTFE+graphite | ------ |
| 8 | Уплотнительное кольцо / O-Ring | Витон/Viton | ------ |
| 9 | Уплотнение штока / Stem packing | Тефлон/ PTFE | ------ |
| 10 | Шайба штока / Stem Ring | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | ------ |
| 11 | Пружинная шайба / Spring Washer | Нерж. Сталь AISI 301 / SS 301 | ------ |
| 12 | Гайка / Nut | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | ------ |
| 13 | Шайба / Washer | Нерж. Сталь AISI 304 / SS 304 | ------ |
| 14 | Ограничитель / Stopper | Нерж. Сталь AISI 304 / SS 304 | ------ |
| 15 | Ручка / Handle | Нерж. Сталь AISI 304 / SS 304 | ------ |
| 16 | Чехол / Handle Sleeve | Винил/Vynil | ------ |
| 17 | Гайка / Nut | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | ------ |
| 18 | Болт / Stud Bolt | Нерж. Сталь AISI 316 / SS 316 | ------ |
| 19 | Контршайба / Lock Washer | Нерж. Сталь AISI 304 / SS 304 | ------ |

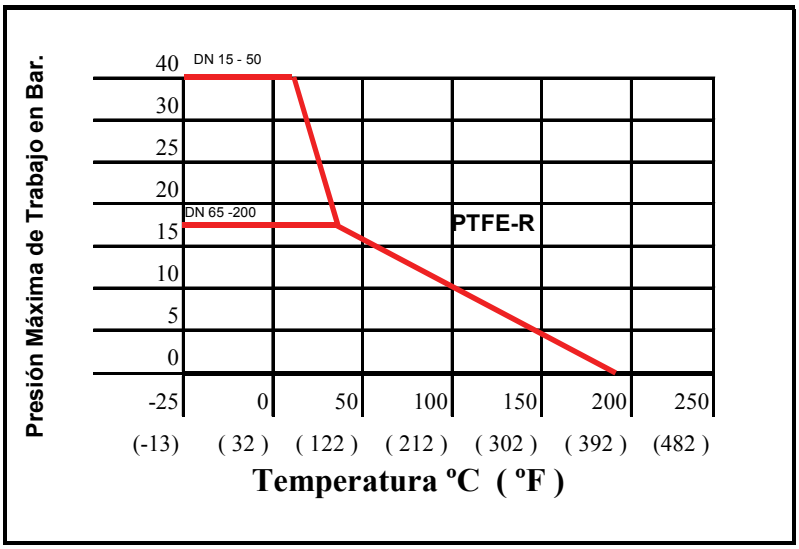
**Только для размеров: с 2 ½”до 8” / For 2 ½” –8” Sizes Only.**

| Nº | Наименование /Name | Материал | Обработка поверхности /Surface Treatment |
|---|---|---|---|
| 14 | Корпус ручки / Body Handle | Нерж. сталь AISI 304 | Дробеструйная обработка +кислотная очистка поверхности металла / Shot Blasting + Pickling |
| 19 | Гайка / Nut | Нерж. сталь AISI 316 | ------ |
| 20 | Ограничитель/ Stopper | Нерж. сталь AISI 304 | ------ |
| 21 | Контршайба / Lock Washer | Нерж. сталь AISI 304 | ------ |

## Антистатическое устройство / Antiestatic Device.

Это устройство гарантирует электрическое постоянство между шаром-штоком-корпусом, что необходимо при транспортировке воспломеняющихся жидкостей. / This device guarantees us the electric continuity between Ball - Stem - Body, this is of special necessity in inflammable fluids.

## ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ / *GENERAL DIMENSIONS*

| Модель /Ref | Размер /Size | PN | ISO 5211 | Параметры /Dimensions (mm) A | H | L | M | Вес /Weight (Kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2528 04 | 1/2" | 40 | F04 | 95 | 85 | 115 | 170 | 2,200 |
| 2528 05 | 3/4" | 40 | F04/F05 | 105 | 85 | 120 | 170 | 3,050 |
| 2528 06 | 1" | 40 | F04/F05 | 116 | 95 | 125 | 170 | 3,750 |
| 2528 07 | 1 ¼" | 40 | F05/F07 | 140 | 106 | 130 | 170 | 5,750 |
| 2528 08 | 1 ½" | 40 | F05/F07 | 150 | 110 | 140 | 200 | 7,000 |
| 2528 09 | 2" | 40 | F05/F07 | 165 | 118 | 150 | 200 | 9,500 |
| 2528 10 | 2 ½" | 16 | F07/F10 | 185 | 170 | 170 | 240 | 14,750 |
| 2528 11 | 3" | 16 | F07/F10 | 200 | 170 | 180 | 240 | 18,850 |
| 2528 12 | 4" | 16 | F07/F10 | 220 | 170 | 190 | 240 | 26,250 |
| 2528 13 | 5" | 16 | F10/F12 | 250 | 200 | 325 | 450 | 43,650 |
| 2528 14 | 6" | 16 | F10/F12 | 285 | 250 | 350 | 550 | 60,850 |
| 2528 16 | 8" | 16 | F12 | 340 | 300 | 400 | 550 | 106,700 |

## ГРАФИК ДАВЛЕНИЕ-ТЕМПЕРАТУРА / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*