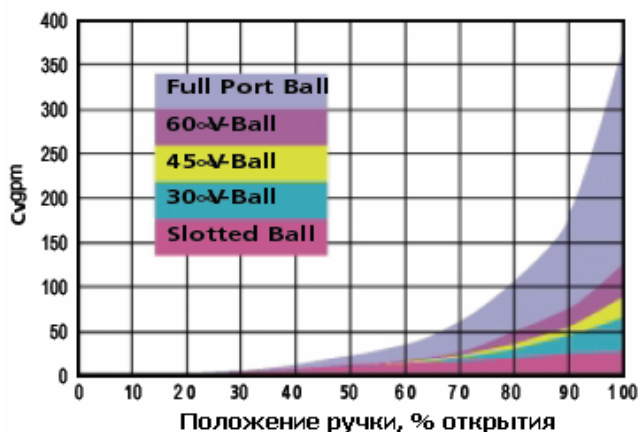




3-секционные шаровые краны с резьбовым присоединением,
прямого монтажа по ISO5211, V-образный проход,
1000/800 фунт/кв.дюйм

Fig No: VF-158 1/4"~4"
DN8 ~ DN100



Технические характеристики:

Детали высокоточного литья

Защита от протечек через отверстие штока

Возможен прямой монтаж приводов согласно ISO 5211

Соответствие стандартам:

API 608 BS21(BSPF) ISO 228-1

EN 12516 DIN 2999 BS21 (BSPT) ASME B16.34 API 598

EN 12266 ANSI B1.20.1 (NPT) ANSI B16.25 ANSI B16.11

Спецификация:

V-образный проход: сегментный

Соединение: резьба

Рабочее давление: 1/4"~2" 1000 фунт/кв. дюйм / 63 бар (при температуре холодной обработки)

2-1/2"~4" 800 фунт/кв. дюйм / 40 бар (при температуре холодной обработки)

Тестирование давления согласно API 598 или EN 12266

Клапаны Modentic с V-образным потоком имеют равнопроцентную характеристику расхода, в то время как клапаны с сегментным шаром имеют линейную характеристику. Поскольку существует возможность поворачивать шар, можно достичь желаемого расхода благодаря позиционированию шара в любом положении между 0° и 90°. Это гарантирует высокую пропускную способность и исключительную повторяемость в процессе производства.

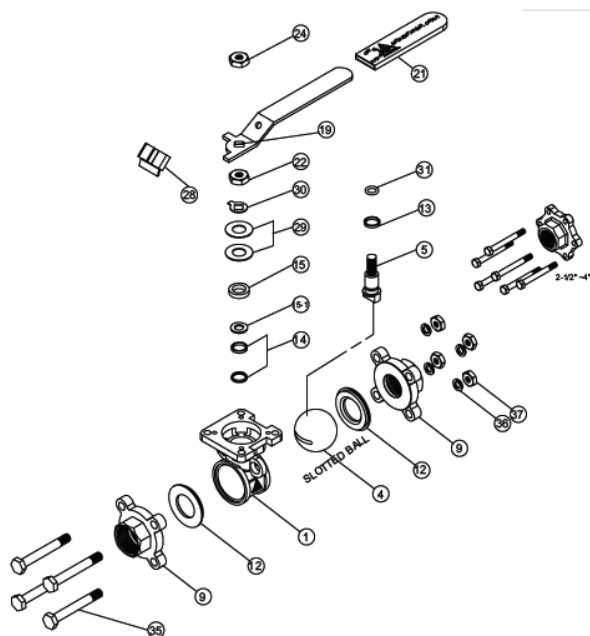
РЕГУЛИРОВАНИЕ ПАРА

Регулировать пар непросто. Типичные проблемы, которые возникают в проходных запорных регулирующих клапанах при работе с паром, это утечка штока, заедание, плохое отсечение, высокие эксплуатационные расходы. Клапаны с линейным штоком требуют частой регулировки манжеты, а затянутая манжета может привести к перегрузке, колебанию или отклонению от установленного заданного значения. Кроме того, класс утечки IV имеет слишком большую утечку для большинства случаев применений, для которых необходима герметичная отсечка.

Клапаны Modentic с V-образным потоком способны решить эти проблемы благодаря герметичному отсечному динамически нагруженному уплотнению штока и заданным характеристикам шара, обеспечивая быстрое линейное ускорение и в то же время сохраняя точное регулирование небольшого расхода.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И СМЕШИВАНИЯ СРЕД

Регулирование температуры и смешивания сред благодаря быстрому отклику на технологический сигнал с контроллеров и точность, с которой они могут регулировать поток. Точность регулирования низкого и высокого расхода усиливает эффективность клапанов.



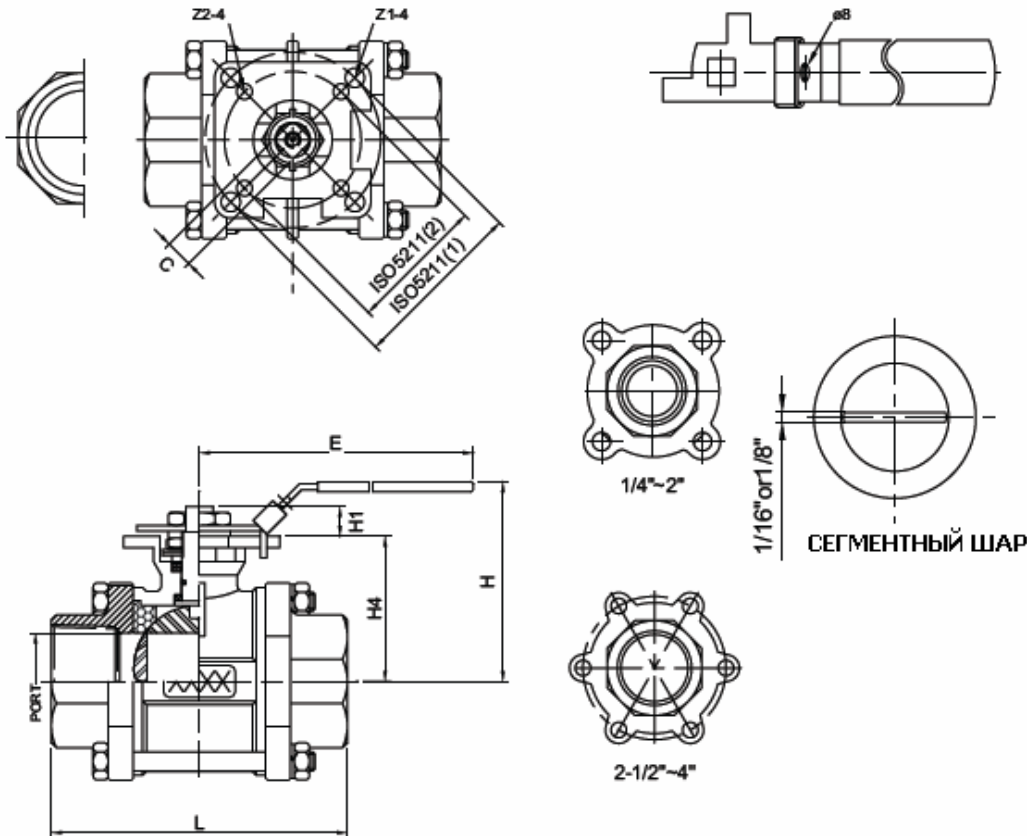
Спецификация деталей

| № | НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ | МАТЕРИАЛ | |
|------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | НЕРЖ.СТАЛЬ | УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ |
| 1 | КОРПУС | ASTM A351 Gr. CF8M | ASTM A216 GR WCB |
| 4 | ШАР | ASTM A351 Gr. CF8M | ASTM A351 Gr. CF8M |
| 5 | ШТОК | НЕРЖ.СТАЛЬ 316 | НЕРЖ.СТАЛЬ 316 |
| 9 | КРЫШКА | ASTM A351 Gr. CF8M | ASTM A216 GR WCB |
| 12 | УПЛОТНЕНИЕ СЕДЛА | ТЕФЛОН (PTFE) | ТЕФЛОН (PTFE) |
| 13 | УПОРНАЯ ШАЙБА | ТЕФЛОН (PTFE).15% G.F. | ТЕФЛОН (PTFE).15% G.F. |
| 14 | УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА | ТЕФЛОН (PTFE).15% G.F. | ТЕФЛОН (PTFE).15% G.F. |
| 15 | ВТУЛКА САЛЬНИКА | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 |
| 15-1 | ШАЙБА САЛЬНИКА | ТЕФЛОН (PTFE).25% G.F. | ТЕФЛОН (PTFE).25% G.F. |
| 19 | РУЧКА | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 |
| 21 | ПОКРЫТИЕ РУЧКИ | ПЛАСТИК | ПЛАСТИК |
| 22 | ГАЙКА ШТОКА | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 |
| 24 | ГАЙКА РУЧКИ | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 |
| 28 | БЛОКИРУЮЩИЙ МЕХАНИЗМ | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 |
| 29 | ТАРЕЛЬЧАТАЯ ШАЙБА | SUS304-CSP | SUS304-CSP |
| 30 | СТОПОРНАЯ ШАЙБА | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 |
| 31 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | ВИТОН | ВИТОН |
| 35 | БОЛТ КОРПУСА | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 |
| 36 | ШАЙБА БОЛТА | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 |
| 37 | ГАЙКА БОЛТА | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 | НЕРЖ.СТАЛЬ 304 |



3-секционные шаровые краны с резьбовым присоединением,
прямого монтажа по ISO5211, V-образный проход,
1000/800 фунт/кв.дюйм

Fig No: VF-158 1/4"~ 4"
DN8 ~ DN100



РАЗМЕРЫ

един:мм

| SIZE | PORT | L | E | H | H1 | H4 | C | Z1 | Z2 | ISO 5211 | |
|--------|-------|-------|-------|--------|------|--------|------|------|-----|----------|-----|
| 1/4" | 11.5 | 63.5 | 112.0 | 72.95 | 8.5 | 36.95 | 9.0 | 7.0 | 6.0 | 38 | 50 |
| | | | | | | | | | | F03 | F05 |
| 3/8" | 12.5 | 63.5 | 112.0 | 72.95 | 8.5 | 36.95 | 9.0 | 7.0 | 6.0 | 38 | 50 |
| | | | | | | | | | | F03 | F05 |
| 1/2" | 15.0 | 63.5 | 112.0 | 72.95 | 8.5 | 36.95 | 9.0 | 7.0 | 6.0 | 38 | 50 |
| | | | | | | | | | | F03 | F05 |
| 3/4" | 20.0 | 72.5 | 112.0 | 80.8 | 8.5 | 45.0 | 9.0 | 7.0 | 6.0 | 38 | 50 |
| | | | | | | | | | | F03 | F05 |
| 1" | 25.0 | 81.0 | 136.0 | 90.45 | 9.0 | 53.45 | 9.0 | 7.0 | 6.0 | 38 | 50 |
| | | | | | | | | | | F03 | F05 |
| 1 1/4" | 32.0 | 94.5 | 185.0 | 98.65 | 9.0 | 58.95 | 9.0 | 7.0 | 6.0 | 38 | 50 |
| | | | | | | | | | | F03 | F05 |
| 1 1/2" | 38.0 | 108.0 | 197.9 | 115.25 | 14.0 | 74.75 | 14.0 | 9.0 | 7.0 | 50 | 70 |
| | | | | | | | | | | F05 | F07 |
| 2" | 50.0 | 121.5 | 197.9 | 124.0 | 13.7 | 83.5 | 14.0 | 9.0 | 7.0 | 50 | 70 |
| | | | | | | | | | | F05 | F07 |
| 2 1/2" | 65.0 | 157.5 | 264.0 | 155.0 | 18.0 | 108.75 | 17.0 | 11.0 | 9.0 | 70 | 102 |
| | | | | | | | | | | F07 | F10 |
| 3" | 80.0 | 190.0 | 264.0 | 208.5 | 18.0 | 118.25 | 17.0 | 11.0 | 9.0 | 70 | 102 |
| | | | | | | | | | | F07 | F10 |
| 4" | 100.0 | 225.0 | 325.0 | 216.7 | 18.0 | 153.75 | 17.0 | 11.0 | 9.0 | 70 | 102 |
| | | | | | | | | | | F07 | F10 |