

R7..R-B., 3-ходовый запорный шаровой кран DN 15...50, фланцы

3-ходовый запорный шаровой кран

- закрытые системы горячей и холодной воды
- для запираения потока в системах подготовки воздуха и отопления
- полностью герметичен (канал А—АВ)



| Тип | Kvs [м³/час] | DN [мм] | Ps [кПа] |
|-----------|-----------------|------------|-------------|
| R7015R-B1 | 15 | 15 | 600 |
| R7020R-B1 | 32 | 20 | 600 |
| R7025R-B2 | 26 | 25 | 600 |
| R7032R-B3 | 32 | 32 | 600 |
| R7040R-B3 | 31 | 40 | 600 |
| R7050R-B3 | 49 | 50 | 600 |

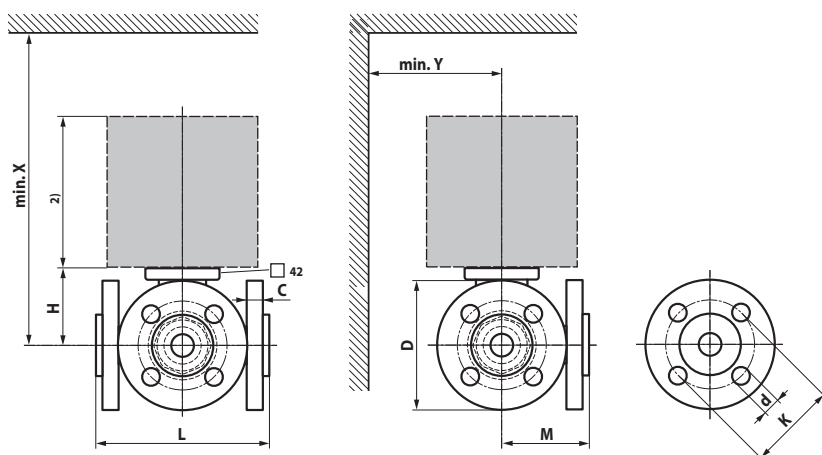
| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Среда | Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%) |
| Температура среды | -10 °С ... +100°С |
| Ограничения по температуре | Температура среды может быть ограничена в зависимости от типа привода, установленного на кран. Точную температуру среду можно определить из технического описания конкретного привода |
| Пропускная способность Kvs | См. «Обзор типов» |
| Дифференциальное давление | ΔP_{max} 100 кПа |
| Запирающее давление | ΔP_s 600 кПа |
| Уровень утечки | Байпас В-АВ : \approx 50% от Kvs |
| Трубное присоединение | Фланцы PN6 |
| Угол поворота | 90° \sphericalangle (рабочий диапазон 15...90° \sphericalangle) |
| Положение установки | От вертикального до горизонтального (относительно штока) |
| Тех. обслуживание | Не требуется |
| Тело клапана | Штампованное, никелированная латунь |
| Конус клапана | Хромированная латень |
| Шток | Никелированная латунь |
| Уплотнение штока | Кольцо / EPDM |
| Уплотнение шара | PTFE / Кольцо EPDM (DN20 Viton) |
| Фланцы | DN15/20 гальванизированная сталь DN25...50 алюминий |

Управление

Запорный кран управляется при помощи поворотного электропривода. Кран открывается в направлении против часовой стрелки и закрывается по часовой стрелке

Электропривод

Подбор электропривода производится в зависимости от типа и размера крана. См. раздел «Комбинация регулирующий шаровой кран / электропривод» стр. 21.



| DN [мм] | Тип | Вес [кг] | L [мм] | H [мм] | M [мм] | X [мм] | Y [мм] |
|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 15 | R7015R-B1 | 1.3 | 101.5 | 45 | 73 | 230 | 90 |
| 20 | R7020R-B2 | 1.7 | 112 | 47.5 | 79 | 235 | 90 |
| 25 | R7025R-B2 | 1.7 | 132 | 47.5 | 92 | 235 | 90 |
| 32 | R7032R-B3 | 2.3 | 143.5 | 52 | 102.5 | 240 | 90 |
| 40 | R7040R-B3 | 2.7 | 149.5 | 52 | 105 | 240 | 90 |
| 50 | R7050R-B3 | 3.7 | 165 | 58 | 121 | 245 | 90 |

X/Y минимальное расстояние от центра крана.