

R30...-B2, 6-ходовый регулирующий шаровой кран DN 15-20, внутренняя резьба

6-ходовый регулирующий шаровой кран

- 2 контура охлаждение/нагрев
- для переключения и плавного регулирования потолочного отопления/охлаждения
- с поворотным приводом 90°
- для закрытых систем горячей и холодной воды



Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс. 50%)
Температура среды	+6...+80 °C
Номинальное давление Ps	1600 кПа
Характеристика потока	Линейная
Дифференциальное давление	ΔP_{Vmax} 100 кПа. (Для бесшумной работы $\Delta P_{V100} < 50$ кПа)
Уровень утечки	Герметичен
Трубное присоединение	Внутренняя резьба
Угол поворота	Кривая 1: 0...30° (рекомендуется для охлаждения) Нерабочая зона 30...60° Кривая 2: 60...90° (рекомендуется для отопления) С применением контроллера CRK24-B1 где контур 1 = охлаждение и контур 2 = нагрев
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	Штампованное, никелированная латунь
Конус клапана	Хромированная латунь
Шток	Никелированная латунь
Уплотнение штока	Кольцо / EPDM
Уплотнение шара	PTFE, Кольцо EPDM
Диафрагма регулировки потока	Нержавеющая сталь

Управление

Регулирующий клапан управляется при помощи поворотного электропривода. Поворотные электроприводы управляются сигналом 0...10 В= или МР сигналом, устанавливая шар крана в требуемое положение

При повороте крана до упора по часовой стрелке — полностью открыт контур охлаждения.

При повороте крана до упора против часовой стрелки — полностью открыт контур обогрева.

Компенсация давления

В случае применения клапана с комбинированными приборами управления нагревом / охлаждением теплоноситель остается в клапане когда он находится и в закрытом положении (без нагрева или охлаждения).

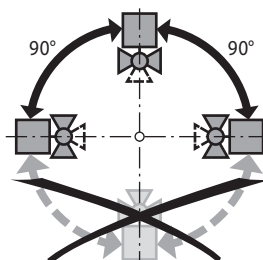
Электропривод

Подбор электропривода производится в зависимости от типа и размера крана. Применяются приводы серий LR... или HR... с плавной регулировкой.

Тип	DN [мм]	Rp ["]	Kvs (контур I) [м³/час]	Kvs (контур II) [м³/час]	PN []
R3015-P25-P25-B2	15	½	0,25	0,25	16
R3015-P25-P4-B2	15	½	0,25	0,4	16
R3015-P25-P63-B2	15	½	0,25	0,63	16
R3015-P25-1-B2	15	½	0,25	1	16
R3015-P25-1P3-B2	15	½	0,25	1,3	16
R3015-P25-1P8-B2	15	½	0,25	1,8	16
R3015-P4-P25-B2	15	½	0,4	0,25	16
R3015-P4-P4-B2	15	½	0,4	0,4	16
R3015-P4-P63-B2	15	½	0,4	0,63	16
R3015-P4-1-B2	15	½	0,4	1	16
R3015-P4-1P3-B2	15	½	0,4	1,3	16
R3015-P4-1P8-B2	15	½	0,4	1,8	16
R3015-P63-P25-B2	15	½	0,63	0,25	16
R3015-P63-P4-B2	15	½	0,63	0,4	16
R3015-P63-P63-B2	15	½	0,63	0,63	16
R3015-P63-1-B2	15	½	0,63	1	16
R3015-P63-1P3-B2	15	½	0,63	1,3	16
R3015-P63-1P8-B2	15	½	0,63	1,8	16
R3015-1-P25-B2	15	½	1	0,25	16
R3015-1-P4-B2	15	½	1	0,4	16
R3015-1-P63-B2	15	½	1	0,63	16
R3015-1-1-B2	15	½	1	1	16
R3015-1-1P3-B2	15	½	1	1,3	16
R3015-1-1P8-B2	15	½	1	1,8	16
R3015-1P3-P25-B2	15	½	1,3	0,25	16
R3015-1P3-P4-B2	15	½	1,3	0,4	16
R3015-1P3-P63-B2	15	½	1,3	0,63	16
R3015-1P3-1-B2	15	½	1,3	1	16
R3015-1P3-1P3-B2	15	½	1,3	1,3	16
R3015-1P3-1P8-B2	15	½	1,3	1,8	16
R3015-1P8-P25-B2	15	½	1,8	0,25	16
R3015-1P8-P4-B2	15	½	1,8	0,4	16
R3015-1P8-P63-B2	15	½	1,8	0,63	16
R3015-1P8-1-B2	15	½	1,8	1	16
R3015-1P8-1P3-B2	15	½	1,8	1,3	16
R3015-1P8-1P8-B2	15	½	1,8	1,8	16
R3020-P63-1P6-B2	20	¾	0,63	1,6	16
R3020-P63-2P5-B2	20	¾	0,63	2,5	16
R3020-P63-4-B2	20	¾	0,63	4	16
R3020-1-1P6-B2	20	¾	1	1,6	16
R3020-1-2P5-B2	20	¾	1	2,5	16
R3020-1-4-B2	20	¾	1	4	16
R3020-1P6-P63-B2	20	¾	1,6	0,63	16
R3020-1P6-1-B2	20	¾	1,6	1	16
R3020-1P6-1P6-B2	20	¾	1,6	1,6	16
R3020-1P6-2P5-B2	20	¾	1,6	2,5	16
R3020-1P6-4-B2	20	¾	1,6	4	16
R3020-2P5-P63-B2	20	¾	2,5	0,63	16
R3020-2P5-1-B2	20	¾	2,5	1	16
R3020-2P5-1P6-B2	20	¾	2,5	1,6	16
R3020-2P5-2P5-B2	20	¾	2,5	2,5	16
R3020-2P5-4-B2	20	¾	2,5	4	16
R3020-4-P63-B2	20	¾	4	0,63	16
R3020-4-1-B2	20	¾	4	1	16
R3020-4-1P6-B2	20	¾	4	1,6	16
R3020-4-2P5-B2	20	¾	4	2,5	16
R3020-4-4-B2	20	¾	4	4	16
R3025-6P3-6P3-B3	25	1	6,3	6,3	16

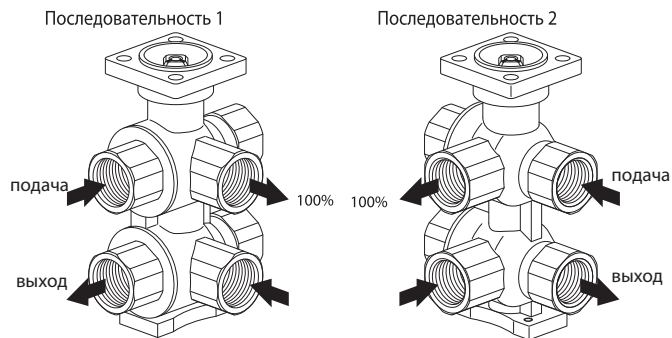
Установка

Клапан допускается устанавливать в положении от вертикального до горизонтального. Не допускается установка штоком вниз когда он находится и в закрытом положении (без нагрева или охлаждения). Давление внутри клапана может повышаться или падать из-за изменений температуры среды, вызванных температурой окружающей среды. 6-позиционные регулирующие клапаны имеют встроенную функцию сброса давления с целью компенсации таких изменений давления. Функция сброса давления активна в закрытом положении (45°) клапана.

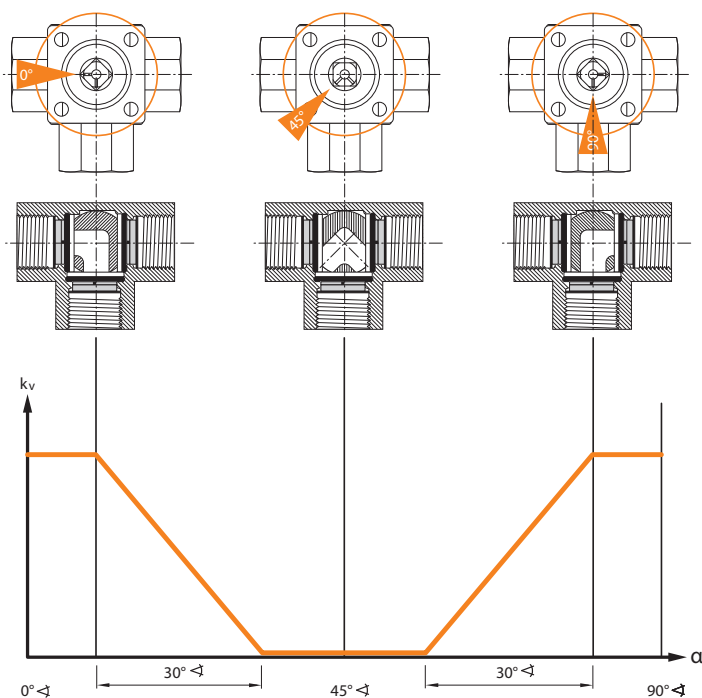


R3., 6-ходовый регулирующий шаровый кран DN 15-20, внутренняя резьба

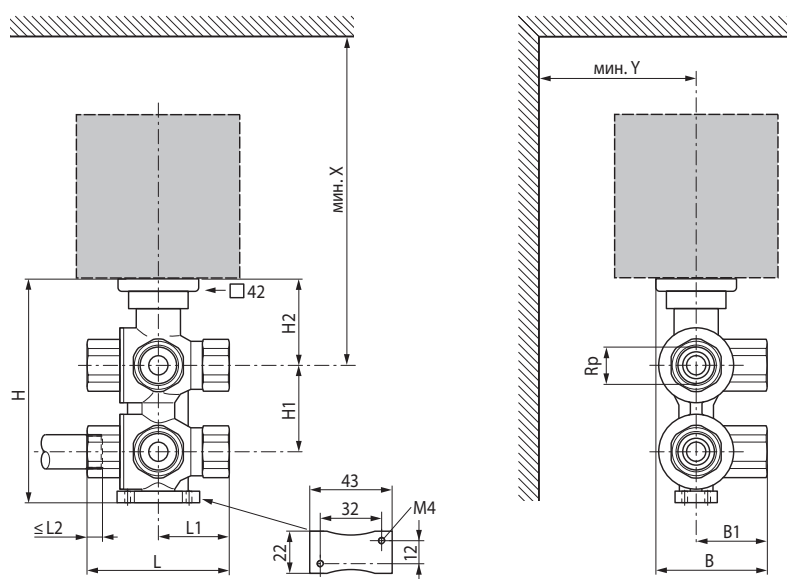
Установка. Направление потока. Необходимо принимать во внимание направление потока. Положение шара определяется по L-метке на штоке



Кривая характеристик крана



Габаритные размеры



Тип	DN	Rp	L	L1	L2	B	B1	H	H1	H2	X	Y	Вес
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
R3015-...-B2	15	1/2	79	39,5	13	54	33	119	45	47	200	40	1,1
R3020-...-B2	20	3/4	100	50	14	70	43	148	59	54	230	40	2,1
R3025-...-B3	25	1	120	60	16	84,5	52	171	69	60	270	60	3,75