R2..xx-S/B.., 2-ходовый регулирующий шаровой кран DN15…50, внутренняя резьба

Гидромаш Инжиниринг
044-502-39-31

2-ходовый регулирующий шаровой кран

- открытые и закрытые системы горячей и холодной воды
- для плавного регулирования воды в системах подготовки воздуха и отопления
- полностью герметичен

Тип	Kvs [м³/час]	DN [мм]	Rp [дюймы]	Ps [кПа]
R201S-P25-S1	0,25	15	½″	1600
R2015-P4-S1	0,4	15	½″	1600
R2015-P63-S1	0,63	15	½″	1600
R2015–1-S1/B1	1	15	½″	1600
R2015–1P6-S1/B1	1,6	15	½″	1600
R2015–2P5-S1/B1	2,5	15	½″	1600
R2015–4-S1/B1	4	15	½″	1600
R2015–6P3-S1/B1	63	15	½″	1600
R2020–4-S2/B1	4	20	¾″	1600
R2020–6P3-S2/B1	63	20	¾″	1600
R2020–8P6-S2/B1	8,6	20	¾″	1600
R202S-6P3-S2/B2	63	25	1	1600
R2025–10-S2/B2	10	25	1	1600
R2025–16-S2/B2	16	25	1	1600
R2032–16-S3/B3	16	32	1¼″	1600
R2040–16-S3/B3	16	40	1½″	1600
R2040–25-S3/B3	25	40	1 ½″	1600
R2050–25-S4/B3	25	50	2″	1600
R2050–40-S4/B3	40	50	2″	1600

Среда	Холодная и горячая вода (содержание гликоля макс 50%)
Температура среды (для S/B-серии)	–10°C … +120°C /–10°C … +100°C
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
Дифференциальное давление Запирающее давление	ΔPmax 350 кПа (200 кПа для бесшумной работы) ΔPs 1400 кПа
Характеристика потока	Регулирующий канал A-AB : равнопроцентная характеристика
Уровень утечки	A, герметичен
Трубное присоединение	Внутренняя резьба
Угол поворота	90° ◁ (рабочий диапазон 15…90° ◁)
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	Штампованное, никелированная латунь
Конус клапана и шток (для S/B-серии)	Нержавеющая сталь/Хромированная латунь
Уплотнение штока	Кольцо / EPDM
Уплотнение шара	PTFE, Кольцо EPDM (DN20 Viton)
Корректирующий диск	TEFZEL DN15…50 R2040-25-S3, R2050-40-S4 нержав. сталь

Управление

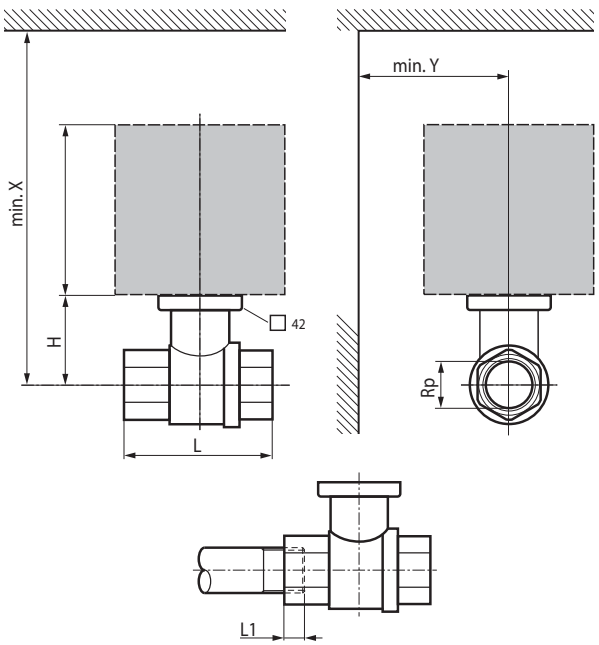
Регулирующий клапан управляется при помощи поворотного электропривода. Поворотные электроприводы управляются стандартным сигналом 0…10 В= или по 3-позиционной схеме и поворачивают шар внутри крана – регулирующее устройство – в открытое положение согласно управляющему сигналу. Кран открывается в направлении против часовой стрелки и закрывается по часовой стрелке.

Характеристика потока

Равно-процентная характеристика потока обеспечивается встроенным корректирующим диском.

Электропривод

Подбор электропривода производится в зависимости от типа и размера крана.
См. раздел “Комбинация регулирующий шаровой кран / электропривод” стр. 7, 8



DN [мм]	Тип	Вес [кг]	Rp	L [мм]	L1 [мм]	H [мм]	X [мм]	Y [мм]
15	**R2015-P25-S1**	0,24	½″	67	13	35	230	90
15	**R2015-P4-S1**	0,24	½″	67	13	35	230	90
15	**R2015-P63-S1**	0,24	½″	67	13	35	230	90
15	**R2015-1-S1/B1**	0,24	½″	67	13	35	230	90
15	**R2015-1P6-S1/B1**	0,24	½″	67	13	35	230	90
15	**R2015-2P5-S1/B1**	0,3	½″	67	13	44	230	90
15	**R2015-4-S1/B1**	0,3	½″	67	13	44	230	90
15	**R2015-6P3-S1/B1**	0,3	½″	67	13	44	230	90
20	**R2020-4-S2/B1**	0,42	¾″	78	14	46	235	90
20	**R2020-6P3-S2/B1**	0,42	¾″	78	14	46	235	90
20	**R2020-8P6-S2/B1**	0,42	¾″	78	14	46	235	90
25	**R2025-6P3-S2/B2**	0,55	1″	87	16	46	235	90
25	**R2025-10-S2/B2**	0,55	1″	87	16	46	235	90
25	**R2025-16-S2/B2**	0,55	1″	87	16	46	235	90
32	**R2032-16-S3/B3**	0,78	1¼″	105	19	50.5	240	90
40	**R2040-16-S3/B3**	0,95	1½″	111	19	50.5	240	90
40	**R2040-25-S3/B3**	0,95	1½″	111	19	50.5	240	90
50	**R2050-25-S4/B3**	1,5	2″	125	22	56	245	90
50	**R2050-40-S4/B3**	1,5	2″	125	22	56	245	90

L1 Максимальная глубина вкручивания
X/Y Минимальное расстояние от центра крана
Размеры привода можно узнать в технических данных самого привода

Продукция сертифицирована в Украине