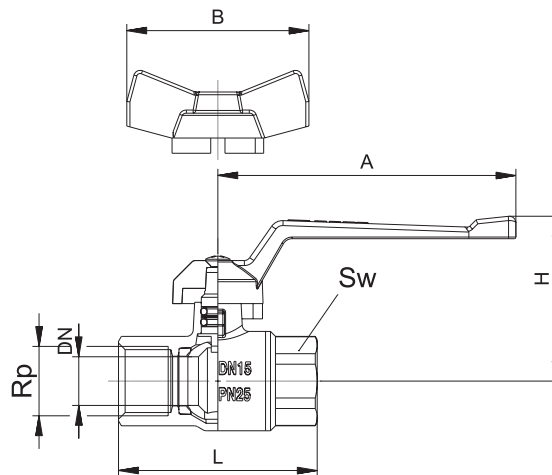


HERZ - ШАРОВОЙ КРАН ДЛЯ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Нормаль для 2 2100 XX, Выпуск 0122

Размеры



Номер заказа	DN	Рукоятка	PN [бар]	Rp ISO 7-1 [дюйм]	L [мм]	H [мм]	B [мм]	Sw [мм]	Вес [кг]
2 2100 11	15	“бабочка”	25	1/2	60	50	55	25	0,203
2 2100 12	20	“бабочка”	25	3/4	68	52	55	31	0,307
2 2100 13	25	“бабочка”	25	1	81	72	75	39	0,569
2 2100 14	32	“бабочка”	25	1 1/4	95	75	75	48	0,921
2 2100 01	15	рычажная	25	1/2	60	50	90	25	0,203
2 2100 02	20	рычажная	25	3/4	68	52	90	31	0,307
2 2100 03	25	рычажная	25	1	81	72	135	39	0,569
2 2100 04	32	рычажная	25	1 1/4	95	75	135	48	0,921
2 2100 05	40	рычажная	25	1 1/2	106	91	180	55	1,164
2 2100 06	50	рычажная	25	2	127	97	180	68	2,010

Материал и конструкция

Корпус	штампованный из латуни в соотв. с EN 12420, согласно актуальному перечню UBA и 4MS
Шар	штампованный из латуни в соотв. с EN 12420, покрытый оловом, полнопроходной, без “мертвых зон”
Шпindelь	латунь токарной обработки
Рукоятка:	алюминиевый сплав, цвет рукоятки - зеленый
Уплотнение шара	PTFE
Уплотнение шпинделя	EPDM
Внутренняя резьба	в соответствии с ISO 7-1

Технические характеристики

Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. температура	85 °C

Сертификация



2 2100 XX сертифицированы с австрийским знаком ÜA для системы водоснабжения.

Область применения

HERZ шаровые краны применяются в качестве запорной арматуры в системе водоснабжения (положение "закрыто", "открыто"). HERZ шаровые краны должны использоваться, когда необходимо надежно перекрыть поток жидкости. Шаровые краны не должны использоваться в качестве регулирующей арматуры, поэтому они должны быть полностью открыты или закрыты (рукоятка не должна находиться в промежуточном положении).

Инструкция по монтажу

На трубную резьбу необходимо нанести соответствующий уплотнительный материал (фторопластовая резьбовая нить, тефлоновая лента, уплотнительная паста). Не должно быть избыточного уплотнительного материала на трубе, поскольку это может привести к повреждению резьбы. Шаровой кран с внутренней резьбой Rp накручивается на трубу. Труба и кран должны располагаться соосно для предотвращения изгибающего момента. При использовании медных и пластиковых труб примите во внимание ограничения по температуре и давлению для соответствующего материала. При монтаже используйте подходящий инструмент, который соответствует наружным шестигранникам муфтовых соединений Sw. Шаровой клапан с обратным клапаном может быть установлен в любом положении: горизонтально, вертикально или рукояткой вниз. После монтажа соединения шарового крана должны быть проверены монтажником на герметичность. Все инженерные стандарты и общепринятые правила должны соблюдаться штатом специалистов. При наличии в воде примесей (высокая жесткость воды, мелкодисперсные частицы), необходимо установить фильтр, в противном случае загрязнения могут повредить уплотнения в кране.

Латунь

HERZ использует высококачественную латунь.

В соответствии со статьей 33 Регламента REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (EC № 1907/2006) мы обязаны указать, что свинец внесен в список SVHC (Substances of Very High Concern - вещества очень высокой важности) и весовой процент свинца во всех латунных компонентах заводского изготовления в наших изделиях, превышает 0,1% (w/w) (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Поскольку свинец является легирующим компонентом сплава, прямое негативное влияние исключается, и поэтому дополнительной информации о безопасном использовании не требуется.

Принцип работы

Проверьте положение рукоятки, чтобы увидеть открыт или закрыт шаровой кран. Он открыт, если рукоятка соосна корпусу крана и закрыт, если рукоятка расположена перпендикулярно к корпусу крана. Открытие или закрытие крана выполняется поворотом рукоятки на 90°.

Инструкция по эксплуатации

После монтажа шарового крана он не требует никакого специального обслуживания. Рекомендуется периодически, несколько раз закрывать и открывать шаровой кран (не реже двух раз в год, каждые 6 месяцев).

Инструкция по утилизации

Утилизация HERZ шаровых кранов не должна представлять опасность для здоровья человека или для окружающей среды. Необходимо соблюдать национальные правовые нормы при утилизации HERZ шаровых кранов.

Диаграммы

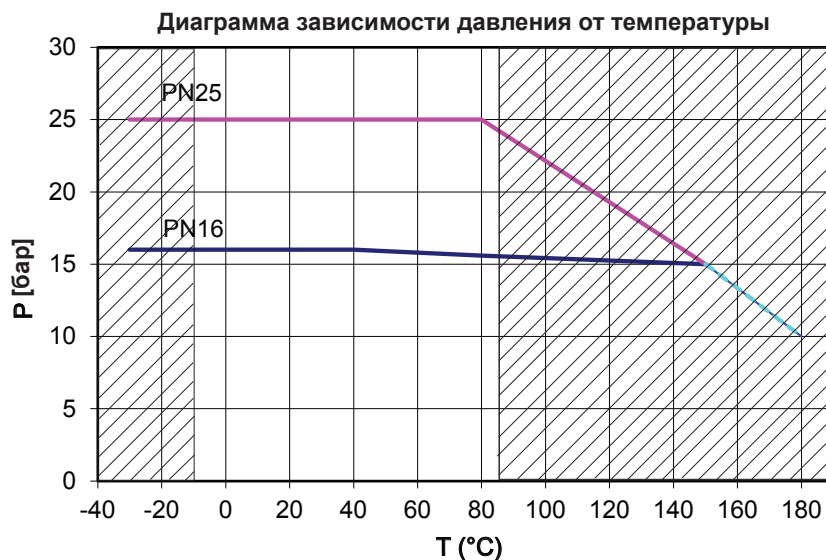


Диаграмма зависимости пропускной способности крана от размера

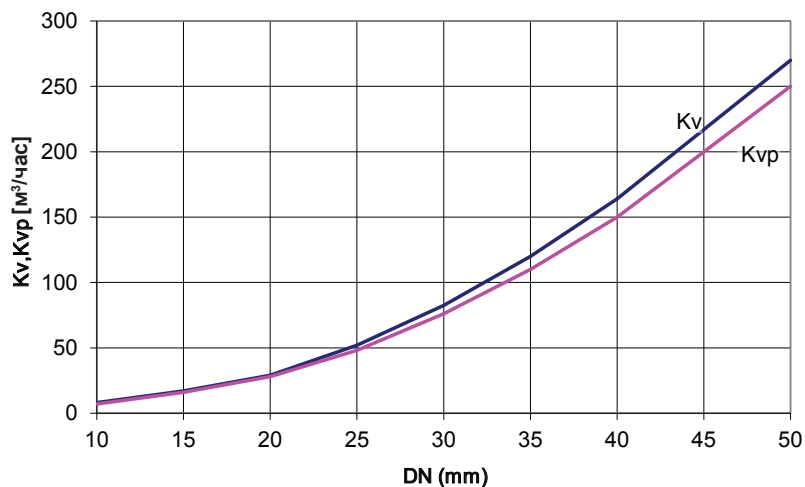
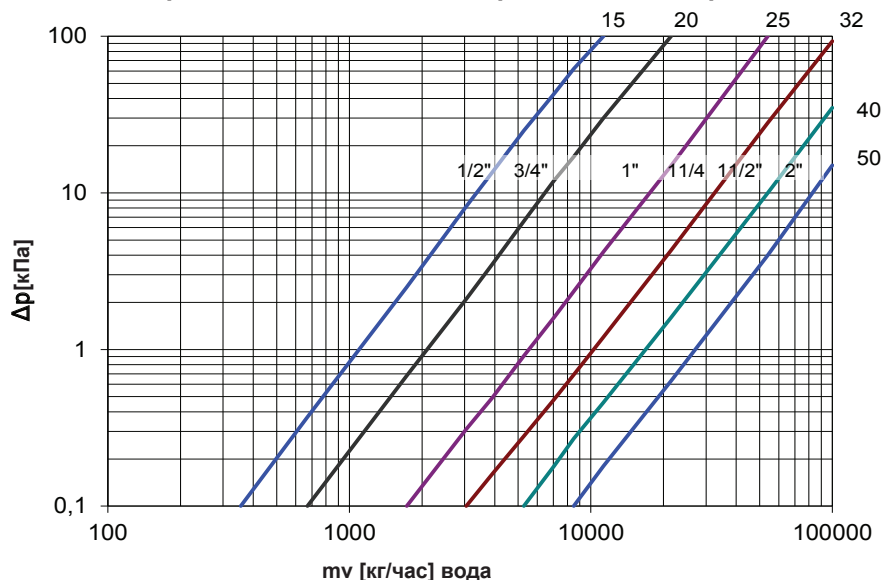


Диаграмма зависимости потери давления от расхода



DN	15	20	25	32	40	50
Kv [м³/час]	17	34	55	102	165	270
Kvp [м³/час]	15,8	31,5	51	95	153	250

Kv: характеристика шарового крана (м³/час) - это расход жидкости при температуре 15,5 °С, перепаде давления 1 бар (100 кПа) и полностью открытым шаровом кране.

Kvp: характеристика шарового крана (м³/час) - это расход воздуха с плотностью 1,16 кг/м³ при температуре 15,5 °С, перепаде давления 1 мбар (0,1 кПа) и полностью открытым шаровом кране.

Примечание: все схемы носят символический характер и не являются безоговорочными. Все технические характеристики в этой брошюре соответствуют информации, имеющейся на момент публикации и предназначены только для информационных целей. HERZ Armaturen оставляет за собой право вносить изменения в изделие, а также в его технические характеристики и/или его работу в соответствии с технологическим прогрессом и требованиями. Все изображения представлены символически и поэтому могут визуально отличаться от реального продукта. Цвета могут отличаться в зависимости от используемой технологии печати. В случае возникновения дополнительных вопросов, обращайтесь в ближайший офис HERZ.