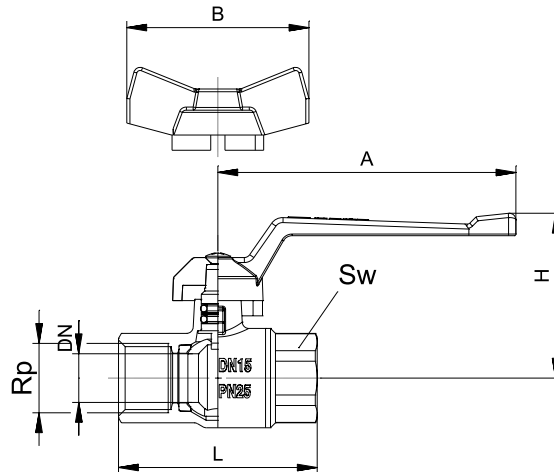


HERZ - ШАРОВОЙ КРАН ДЛЯ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Нормаль для 2 2100 XX, Выпуск 0421

Размеры



Код	DN	Цвет рукоятки	PN [бар]	Rp ISO 7-1 [дюйм]	L [мм]	H [мм]	B/A [мм]	Sw [мм]	Вес [кг]
2210011	15	зеленый	25	1/2"	60	50	55	25	0,203
2210012	20	зеленый	25	3/4"	68	52	55	31	0,307
2210013	25	зеленый	25	1"	81	72	75	39	0,569
2210014	32	зеленый	25	1 1/4"	95	75	75	48	0,921
2210001	15	зеленый	25	1/2"	60	50	90	25	0,203
2210002	20	зеленый	25	3/4"	68	52	90	31	0,307
2210003	25	зеленый	25	1"	81	72	135	39	0,569
2210004	32	зеленый	25	1 1/4"	95	75	135	48	0,921
2210005	40	зеленый	25	1 1/2"	106	91	180	55	1,164
2210006	50	зеленый	25	2"	127	97	180	68	2,010

Материал и конструкция

Корпус	штампованная латунь в соотв. с EN 12420, CW626N
Шар	штампованная латунь в соотв. с EN 12420, хромированный полнопроходной шар, CW626N
Шпиндель	латунь токарной обработки
Рукоятка:	алюминиевый сплав, цвет рукоятки - зеленый
Уплотнение шара	PTFE
Уплотнение шпинделя	EPDM 70 ShA
Внутренняя резьба	в соответствии с ISO 228-1

Технические характеристики

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

Сертификация



2 2100 XX сертифицированы WIEN-ZERT 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.

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. При монтаже используйте подходящий инструмент, который соответствует наружным шестигранникам муфтовых соединений Sw. Шаровые краны не должны использоваться в качестве регулирующей арматуры, поэтому они должны быть полностью открыты или закрыты (рукоятка не должна находиться в промежуточном положении).

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 ручка соосна корпусу крана и закрыт, если ручка расположена перпендикулярно к корпусу крана. Открытие или закрытие крана выполняется поворотом ручки на 90°.

Инструкция по эксплуатации

После монтажа шарового крана он не требует никакого специального обслуживания. Рекомендуется периодически 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

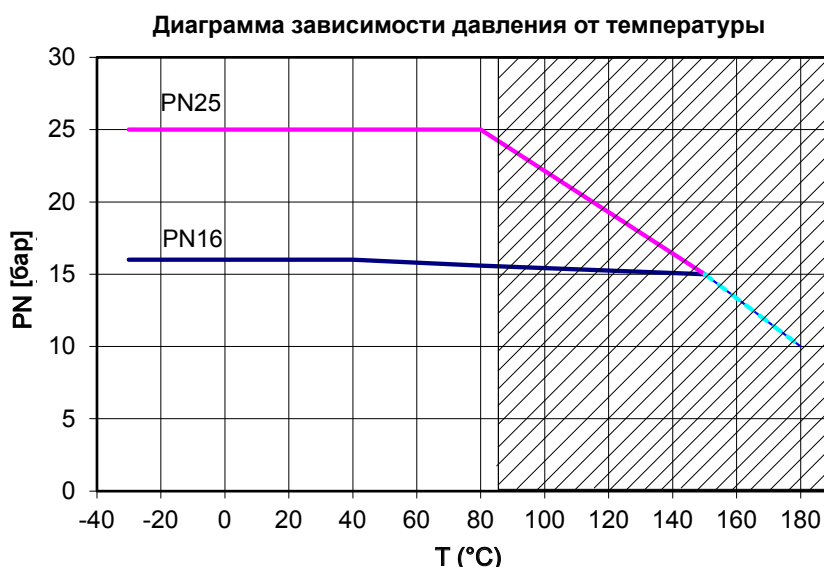


Диаграмма зависимости пропускной способности крана от размера

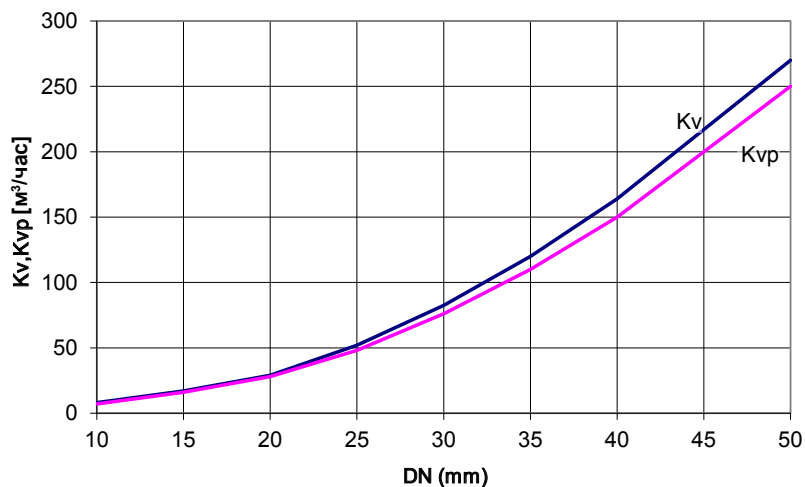
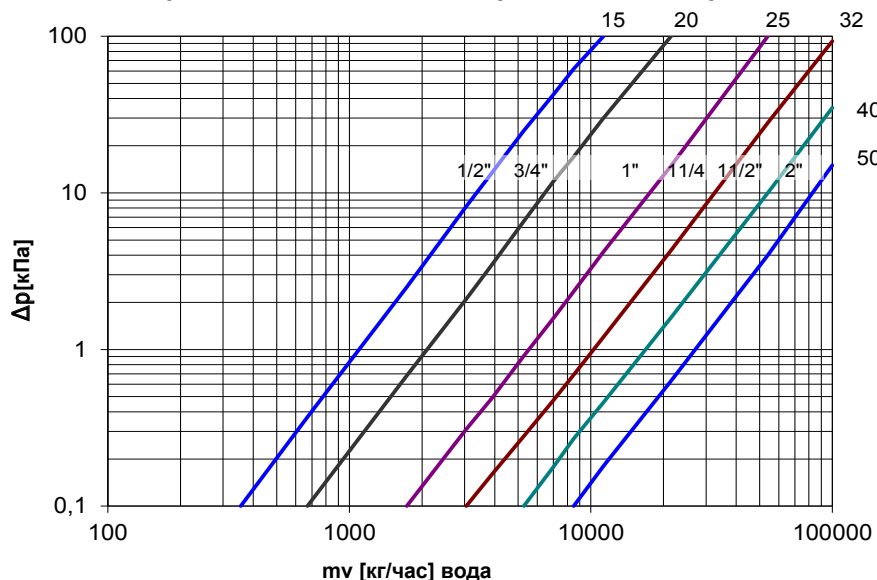


Диаграмма зависимости потери давления от расхода



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 открытом 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 бар (100 кПа) и полностью открытом 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.