ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Изготовитель:
«Sanitary Technic Machinery Co., Ltd»,
138, West Zhongshan road, Haishu, Ningbo, Китай.

Краны шаровые усиленного типа для воды СТМ ПРОФИ никелированные

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Артикулы

- CNFFH034, CNFFH012, CNFFH001 - кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с внутренней резьбой, ручка-рычаг;
- CNFFB034, CNFFB012, CNFFB001 - кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с внутренней резьбой, ручка-бабочка;
- CNFMH012, CNFMH034, CNFMH001 - кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с внутренней и наружной резьбой, стальная ручка-рычаг;
- CNFMB012, CNFMB034, CNFMB001 - кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с внутренней и наружной резьбой, ручка-бабочка;
- CNASM012, CNASM034, CNASM001 - кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с накидной гайкой, ручка-бабочка;
- CNALM012, CNALM034, CNALM001 - кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ с накидной гайкой, угловой, ручка-бабочка.

Назначение и область применения

Кран шаровой СТМ ПРОФИ никелированный применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

Технические характеристики

Материал: высококачественная горячепрессованная латунь (CW617N) с никелированным покрытием (Ni); затвор шаровой - латунь хромированная (CW617N + Cr); седельное уплотнение, сальниковая прокладка - Teflon® (PTFE + C + EM); ручка-бабочка - алюминий (Al); ручка-рычаг - сталь с покрытием Dacromet®, черная полимерная оболочка из ПВХ.

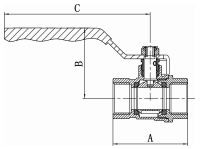
Рабочие характеристики: от -20 °C до +150 °C.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Технические характеристики

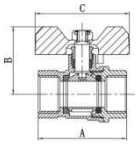
Кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с внутренней резьбой, ручка-рычаг



Артикул	Диаметр		Давление	Мал. уп.	Бол. уп.	Рабочие размеры		
	дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм
CNFFH012	1/2"	15	40	12	120	49,2	46,7	96
CNFFH034	3/4"	20	40	10	100	54	49	106
CNFFH001	1"	25	30	6	60	68,7	60,7	113

Технические характеристики

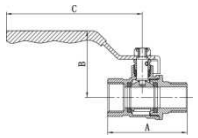
Кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с внутренней резьбой, ручка-бабочка



Артикул	Диаметр		Давление	Мал. уп.	Бол. уп.	Рабочие размеры		
	дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм
CNFFB012	1/2"	15	40	16	160	49,2	37,7	52,5
CNFFB034	3/4"	20	40	12	120	54	40	52,5
CNFFB001	1"	25	30	6	60	68,7	47,8	64,5

Технические характеристики

Кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с внутренней и наружной резьбой, ручка-рычаг



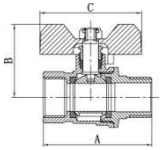
Артикул	Диаметр		Давление	Мал. уп.	Бол. уп.	Рабочие размеры		
	дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм
CNFMH012	1/2"	15	40	12	120	56	46,7	96
CNFMH034	3/4"	20	40	10	100	62,3	49	106
CNFMH001	1"	25	30	6	60	75	60,7	113

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Технические характеристики

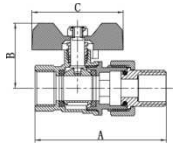
Кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с внутренней и наружной резьбой, ручка-бабочка



Артикул	Диаметр		Давление	Мал. уп.	Бол. уп.	Рабочие размеры		
	дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм
CNFMB012	1/2"	15	40	16	160	56	37,7	52,5
CNFMB034	3/4"	20	40	12	120	62,3	40	52,5
CNFMB001	1"	25	30	6	60	75	47,8	64,5

Технические характеристики

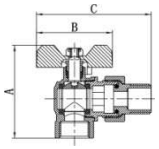
Кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с накидной гайкой, ручка-бабочка



Артикул	Диаметр		Давление	Мал. уп.	Бол. уп.	Рабочие размеры		
	дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм
CNASM012	1/2"	15	40	10	100	75,5	37,7	52,5
CNASM034	3/4"	20	40	8	80	84,5	40	52,5
CNASM001	1"	25	30	4	40	98,2	47,8	64,5

Технические характеристики

Кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный с накидной гайкой угловой, ручка-бабочка



Артикул	Диаметр		Давле-ние	Мал. уп.	Бол. уп.	Рабочие размеры		
	дюйм	мм	Бар	шт.	шт.	А, мм	В, мм	С, мм
CPALM012	1/2"	15	40	10	100	65,2	52,5	79,25
CPALM034	3/4"	20	40	8	80	70,25	52,5	86,75
CPALM001	1"	25	30	4	40	85,8	64,5	101,45

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Общие технические характеристики

Таблица №1

№	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности затвора	"А"	ГОСТ 9544-2005
2	Нормативный срок службы	25 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Минимальный ресурс	20000 циклов	ГОСТ 4.114-84 ГОСТ 21345-2005
4	Наработка на отказ	45000 циклов	ГОСТ 4.114-84 ГОСТ 21345-2005
5	Ремонтопригодность	ремонтопригоден	ГОСТ 4.114-2
6	Диапазон диаметров условного прохода Ду (DN)	от DN 15 до DN 50	ГОСТ 21345-8
7	Условное номинальное давление Ру (PN)	от 2,0 до 4,0 МПа (см. таблицу №3)	ГОСТ 26349-84 ГОСТ 356-80
8	Температурный интервал	от -20°С до +150°С (см. таблицу №3)	ГОСТ 4.114-84

Коэффициенты пропускной способности

Таблица №2

	Условный проход Ду (DN), мм					
	15	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**
Kvs. m³/час	17,56	42,04	71,28	116,54	188,89	280,18

Зависимость номинального давления от температуры

Таблица №3

Температура °С	**Номинальное давление PN (Бар) для кранов с условным проходом Ду (DN), мм**					
	15	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**
0	40	40	30	25	20	20
15	40	40	30	25	20	20
25	40	40	30	25	20	20
50	35	35	30	25	20	20
75	30	28	24	20	18	15
100	24	22	20	17	13	12
125	18	18	15	12	12	8
150	12	12	9	8	7	5

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Кран шаровой СТМ ПРОФИ должен эксплуатироваться при давлении и температуре, указанных в таблице №1. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.

Указания по монтажу

Кран шаровой СТМ ПРОФИ может устанавливаться в любом монтажном положении. В соответствии с ГОСТ12.2.063-81 п.3.10 кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1 метра плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п.2.8.). Муфтовые соединения необходимо применять с использованием в качестве уплотнительных материалов ленты ФУМ (Фторопластовый Уплотнительный Материал) или льняной пряди.

Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 6019 и условиями 5 по ГОСТ 15150.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы - 60 месяцев с даты продажи конечному потребителю при условии соблюдения потребителем требований вышеуказанных ГОСТов и настоящего паспорта. В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний настоящего паспорта. Обязательным для исполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, название магазина или торговой фирмы, продавшей товар, ее штампа, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.

Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензий затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованным.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара – ***Кран шаровой для воды СТМ ПРОФИ никелированный***

*Марка, артикул, типоразмер*_____

Количество: _____

Название и адрес торгующей организации _____
_____

Дата продажи "___"_____ 20____г. Подпись продавца_____

Штамп или печать торгующей организации ***Штамп о приемке***

С условиями гарантии СОГЛАСЕН: Покупатель_____
(подпись)

Гарантийный срок - шестьдесят месяцев с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта и претензий обращаться в сервисный центр по адресу:_____
Тел./факс: _____

Необходимые документы при предъявлении претензии к качеству товара:

- Заявление в произвольной форме, с указанием:

- названия организации или ФИО покупателя, фактического адреса и контактных данных;
- названия и адреса организации, производившей монтаж;
- краткого описания дефекта.

- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Акт гидравлического испытания системы, к которой монтировалось изделие.
- Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара**:_____**
"____"_____ 20____ г. Подпись_____

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006