

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

ШАРОВОЙ КРАН ЗЕЛЕНАЯ СЕРИЯ



1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Небольшие по размеру механические пластиковые шаровые краны, используемые в сельскохозяйственном ирригационном оборудовании.

2. ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ландшафтный дизайн
- Сельскохозяйственная ирригация

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

- **Гарантированное значение давления:**

$\frac{3}{4}$ " – 1" – 1 $\frac{1}{4}$ " – 1 $\frac{1}{2}$ " – 2"
32 – 40 – 50 – 60

Шаровые краны: PN 10
Шаровые краны: PN 10

- Изготовлены из ударопрочного высококачественного полипропиленового сырья.
- Возможно обеспечение потока с обеих торцов крана.
- Не вызывает потерь давления и объемного расхода при прохождении потока жидкости.
- Обеспечивает простоту монтажа в системе.
- Будучи изготовленными из специальной резины Oring, обеспечивают герметичность при высоком давлении.
- Не содержат вредных соединений, которые могут изменить запах и вкус воды.
- Шаровые краны соответствуют стандарту ИСО 9911.

4. ВНЕШНИЙ ВИД

Пластиковые шаровые краны при осмотре невооруженным глазом должны быть однородными по структуре, не содержать посторонних примесей, на корпусе не должны быть видны поверхностные дефекты, такие как пузыри, трещины, деформированные участки, цветовые различия.

5. УПАКОВКА

Пластиковые шаровые краны поставляются на рынок в упаковке, уложенными в определенном количестве в коробки/пакеты, обеспечивающие защиту изделий от повреждений при транспортировке.

6. МАРКИРОВКА

На упаковке поступающих в продажу пластиковых шаровых кранов указывается следующая информация:

- Наименованию изделия / Размер
- Количество изделий в упаковке,
- Название компании, адрес и другая информация (торговая марка и т.д.),
- Дата производства,
- Номинальное давление (PN)
- Направление потока

7. ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР И ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ИСПЫТАНИЯ	ИСО	ПОРЯДКОВЫЙ № СТАНДАРТА	ТЕМПЕРАТУРА	PN	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПЫТАНИЯ (час)
Вращающий момент, необходимый для закрытия крана	ИСО 8233	7.2.1	23°C	PN	
Сопротивление увеличению момента вращения	ИСО 8233	7.2.2	23°C	PN	1 минута
Потеря давления	ИСО 9644	7.3	23°C	PN	
Сопротивление гидростатическому внутреннему давлению клапана и материала клапана	ИСО 1167	7.4	95°C	3,9	1000
Испытание корпуса	ИСО 9393-1	7.4 - A2	23°C	PNX3,2	1
			23°C	PNX2,5	1000
Испытание посадочной поверхности	ИСО 9911	7.5	23°C	PNX1,5	1
				PNX1,1	100
Герметичность закрывающего вала	ИСО 9911	7.5.2	23°C	PNX1,5	1
				0,2	1
Работа клапана при повышенном гидравлическом давлении	ИСО 9911	7.6	23°C	0,1 м/сек	30 сек.
Испытание прочности	ИСО 8659	7.7	23°C	PN	2500 CYCLE
			45°C	PN	2500 CYCLE

8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В системе установки крана обязательно использование фильтра.
- В случаях, когда фильтр не используется, детали внутри крана могут быть повреждены, а срок его службы сокращен.
- Краны имеют сборно-разборную конструкцию. Разобранные детали должны быть правильно собраны.
- При сборке резьбовых частей следует использовать тефлоновые и т.п. уплотнительные элементы.
- Шаровые краны не подходят для использования с другими жидкостями, кроме воды.

Kişisel Veri