

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

КОНЦЕВОЙ ДРЕНАЖНЫЙ/СЛИВНОЙ КЛАПАН



Kisisel Veri

1. ОПИСАНИЕ

Фитинг, механически присоединяемый на выходе к торцу трубы капельного орошения, используется для очистки системы от грязи, посторонних частиц, воздуха и т.д., скопившихся в системе.

2. ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сельскохозяйственная ирригация
- Тепличные хозяйства

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

- Гарантированное значение давления:

Минимум: **1,0 Бар**

Максимум: **4,0 Бар**

Минимальный объемный расход: **2,3 м³/ч**

Среднее время полного закрытия **10-20 секунд**

Среднее количество воды, используемое для промывки, составляет **1-2 л.**

- Простой и практичный монтаж и демонтаж в полевых условиях,
- Долговечная конструкция мембраны,
- Автоматическая очистка в линии и простое обслуживание,
- Безопасное использование при изменяющихся характеристиках объемного расхода,
- Использование материалов, в которых приоритет отдается экологичности и ударопрочности.
- Размеры резьбы соответствуют стандарту ИСО 7-1.

4. ВНЕШНИЙ ВИД

При осмотре невооруженным глазом внутренние и внешние поверхности фитингов не должны иметь неровностей и загрязнений, а также сколов, точечных повреждений и других дефектов поверхности, которые препятствуют их соответствию применяемому международному стандарту.

Ни один из компонентов фитингов не должен иметь признаков повреждения, царапин, изъязнов, пузырей или трещин, которые могли бы нарушить его соответствие положениям международного стандарта.

5. УПАКОВКА

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

6. ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР И ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЯ

ПРОВОДИМЫЕ ИСПЫТАНИЯ		СТАНДАРТ	РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЯ
1	КОНТРОЛЬ ВКЛЮЧЕНИЯ-ВЫКЛЮЧЕНИЯ	СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ТЕСТ	КАЖДЫЕ 20 МИНУТ 5-МИНУТНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ-ВЫКЛЮЧЕНИЕ 500 РАЗ
2	УСТОЙЧИВОСТЬ К ГИДРАВЛИЧЕСКОМУ ДАВЛЕНИЮ	ИСО 9261	23 °С - 1 Час - PN 3 x1,8 бар
	УСТОЙЧИВОСТЬ К ГИДРАВЛИЧЕСКОМУ ДАВЛЕНИЮ	ИСО 9261	40 °С - 6 Час - PN 3 бар
3	КОНТРОЛЬ МЕХАНИЗМА ЗАКРЫТИЯ	СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ТЕСТ	Значение полного слива, время закрытия, установление значения давления закрытия
4	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА	СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ТЕСТ	Нахождение сливного клапана в контейнере в течение 1 месяца
5	ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА	СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ТЕСТ	Каждые 5 минут 1-минутное включение и выключение 5.000 раз
6	Внешняя среда	СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ТЕСТ	Минимум 10 Мт капельной трубы, ровная поверхность, 0-2 бар
7	Внешняя среда	СПЕЦИФИЧЕСКИЙ ТЕСТ	Средняя капельная труба 10 Мт, 30% наклона трубы, 0-2 Бар

7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Поскольку количество клапанов, используемых в капельной системе, влияет на объем воды, следует уделить внимание выбору насоса для объекта.
- В системах, где используется концевой дренажный клапан Poelsan, необходимо использовать дисковый или сетчатый фильтр.
- В процессе хранения и монтажа концевой дренажный клапан Poelsan следует держать вдали от твердых и острых предметов. Категорически запрещается использовать поврежденные концевые дренажные клапаны.
- При установке резьбовых деталей следует использовать тефлоновую ленту. Тефлоновую ленту необходимо обернуть вокруг концевого дренажного клапана в достаточной для предотвращения протечки воды степени, причем намотку необходимо выполнять в направлении затяжки.
- Концевые дренажные клапаны подлежат периодическому сервисному обслуживанию. При обслуживании следует обращать внимание на направление разделительной мембраны.