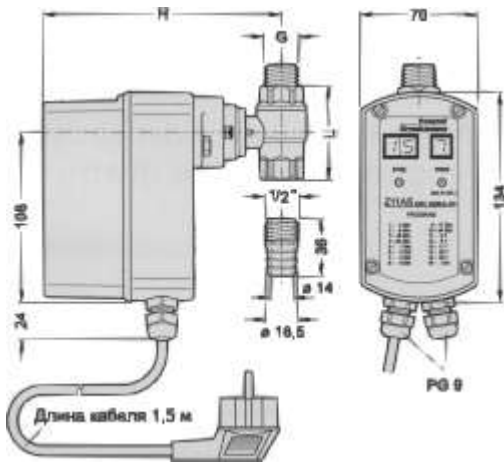


Honeywell Braukmann Z 11 AS



Обратная промывка.

Продолжительность обратной промывки при электропитании от сети примерно 25 с. Количество воды, требуемое для обратной промывки при рабочем давлении 4,0 бар:

Диаметр фильтра	Дренажный штуцер	Количество воды, требуемое для обратной промывки (литров)
1/2" - 3/4"	DN50	12
1" - 1 1/4"	DN70	12
1 1/2" - 2"	DN70	12
DN65-100	DN100	12

Применение и установка.

Привод автоматической обратной промывки Z 11 AS обеспечивает полностью автоматическую промывку всех фильтров с обратной промывкой, комбинированных фильтров и установок водоснабжения фирмы Honeywell Braukmann. Имеется 16 ступеней регулировки интервалов между промывками: от четырех минут до трех месяцев. Привод Z 11 AS может работать в аварийном режиме при отключении энергоснабжения и обеспечивает возможность включения функции обратной промывки вручную. Предлагаются различные варианты подсоединения реле перепада давления, устройства дистанционного управления и контроля.

Принцип работы.

Привод Z 11 AS открывает или закрывает шаровой клапан в соответствии с заданным интервалом времени. Открывание шарового клапана создает внутри фильтра перепад давлений, который активизирует функцию обратной промывки. Шаровой клапан снова закрывается по окончании периода обратной промывки. Четыре батареи питания (не входящие в комплект поставки) обеспечивают резервное электропитание прибора. В случае прекращения подачи сетевого электроснабжения во время действия функции обратной промывки при питании от батареи происходит закрытие шарового клапана, что предотвращает нежелательную потерю воды.

Конструкция.

Фильтр тонкой очистки состоит из:

- Корпуса с манометром
- Соединений с наружной резьбой (модификации AA, BB, AC, AD, AAM и ACM)
- Фильтра тонкой очистки в прозрачной чаше
- Дренажного штуцера с шаровым клапаном
- Двойного накидного гаечного ключа

Материалы.

- Корпус из высококачественного синтетического материала
- Шаровой клапан из латуни с никелевым покрытием

Характеристики.

- Несложная установка интервалов с помощью кнопок
- Кнопка для включения обратной промывки вручную
- Светодиодный индикатор установленного интервала времени
- Светодиодный индикатор количества выполненных циклов обратной промывки
- Индикация времени, оставшегося до следующего запрограммированного цикла обратной промывки
- Кнопка сброса позволяет обнулять счетчик
- Настройки сохраняются даже в случае отключения электропитания
- Заводская регулировка соответствует интервалу в 45 суток
- Имеется возможность установки 16 различных интервалов между обратными промывками
- Автоматическое подключение батарей в случае прекращения подачи сетевого электропитания
- Выпускается со встроенным устройством подавления электропомех
- Дополнительный ввод для кабеля PG 9 для подключения устройств дистанционного управления, дистанционного контроля или регулятора перепада давления
- Изделие может быть подключено к реле перепада давления, устройству дистанционного управления или дистанционного контроля
- Возможна обратная промывка при отсутствии электропитания
- Сетевой кабель: 1,5 метра
- Батареи: четыре щелочно-марганцевые батареи LR6 -1.5 В, размер AA
- Срок службы батареи приблизительно 3 года
- Температура воды до 70°C
- Интервалы времени от 4 минут до 3 месяцев
- Условия окружающей среды: относительная влажность 5...90% температура воздуха 0...60 °C
- Тип защиты IP 55 брызгозащищенный
- Класс защиты 1 DIN VDE 0700 - T1/EN 60335 -1