

Дренажное устройство для систем сжатого воздуха ADV

Описание

Дренажное устройство для систем сжатого воздуха **ADV** представляет собой электромагнитный клапан со встроенным таймером.

Основные моменты:

- Настраиваемое время между продувками.
- Настраиваемое время продувок.
- Низкое энергопотребление.
- Световая индикация режима работы.
- Надёжная работа и большой ресурс.
- Возможность тестирования.
- Минимальное обслуживание.
- Простой монтаж.

Применение

ADV может устанавливаться в любой нижней точке системы сжатого воздуха, где есть вероятность скопления конденсата. Устройство может применяться на сепараторах, охладителях, ресиверах, больших фильтрах, дренажных карманах и т. п. В TI-P509-07 приведены примеры использования ADV.

DN и соединения

1/4", 3/8" и 1/2". Резьба BSP.

Технические данные

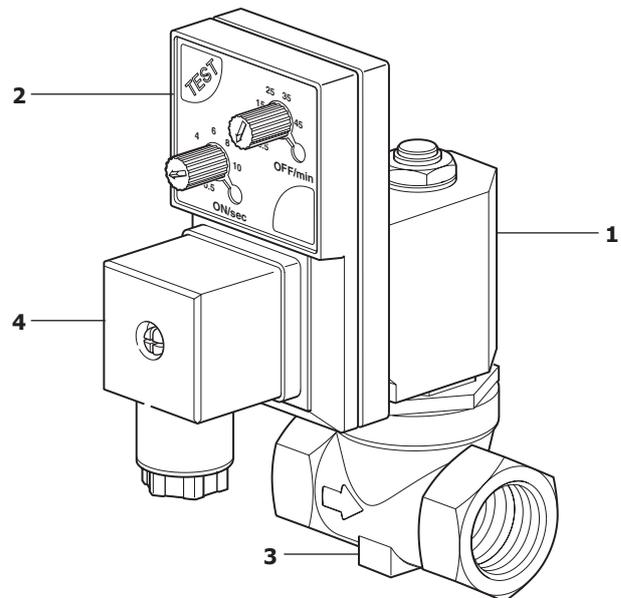
Расчётные температуры	Окружающего воздуха -10°C > +50°C		
	Среды -10°C > +130°C		
Напряжение питания / давление	230 В	50 Гц	16 бар
	110 В	50 Гц	16 бар
	120 В	60 Гц	16 бар
Время продувки	от 0,5 до 10 секунд		
Время между продувками	от 0,5 до 45 минут		
Разъём	DIN 43650 - ISO 4400/6952		
Изоляция	Класс F (155°C)		
Защита	IP65		

На работу изделие могут влиять электромагнитные излучения.

Дренажное устройство ADV может использоваться для дренажа систем сжатого воздуха, слива масел, воды и т. п.

Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус соленоида	Nylon
2	Корпус таймера	ABS
3	Корпус клапана	Латунь
4	Разъём	ABS



Коэффициент Kvs

DN	1/4"	2"	1/2"
Kvs	1,12	1,75	1,72

Для переводы: Cv (UK) = Kvs x 0,963 Cv (US) = Kvs x 1,156

Максимальная пропускная способность

