

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН

SOLENOID VALVE

Надежная работа для управления автоматическими системами полива
Reliable performance for Automatic Irrigation System controls.

POELSANARC
Automated Irrigation Control

Гарантированное значение давления
Guaranteed Pressure Value

Макс. 10 бар

Диапазон работы | Working Range
1,0 - 10,0 бар ; 100-1000 кПа

Максимальная температура 66°C
66°C Max. Working Temperature

2 года гарантии | 2 Year Warranty

Диапазон расхода | Flow Range

1" 9 м³/ч, 0,7 - 150 л/мин | 9 m³/hour, 0,7 - 150 lt/min

1½" 27 м³/ч, 75 - 450 л/мин | 27 m³/hour, 75 - 450 lt/min

2" 34 м³/ч, 75 - 570 л/мин | 34 m³/hour, 75 - 570 lt/min

Характеристики | Specifications

- ✦ Идеально подходит для построения систем автоматического полива любой сложности
- ✦ Простота обслуживания и чистки
- ✦ Сменная катушка (9 В -24 В, резьбовая)
- ✦ Прочная мембранная прокладка
- ✦ Выпуск воздуха вручную с функцией включения и выключения
- ✦ Болты, прикрепленные к крышке
Исключает возможность потери деталей и совместим с ключом размером 8 мм.
- ✦ Wide range of usage options for Automatic Irrigation Systems
- ✦ Easy maintenance and cleaning
- ✦ Replaceable coil (9V-24V Common thread)
- ✦ Leak-proof diaphragm gasket
- ✦ Manual air release and on/off feature
- ✦ Bolts fixed to the cover
It eliminates the possibility of losing parts and is compatible with opening 8 mm key.



POELSANARC

Электромагнитный клапан
Solenoid Valve

Главный офис / Headquarters Филиал в Самсуне / Branch Филиал в Стамбуле / Branch

Şabanoğlu OSB Mah. Ulubatlı Cad. No: 6, Tekkeköy, Samsun, Türkiye

Tel: +90 (362) 266 75 24 | poelsan@poelsan.com | poelsan.com

f | poelsanplastik @ | poelsan

Характеристики катушек | Coil Specifications

9 В постоянного тока

Напряжение включения/выключения: 6 В постоянного тока | Opening/operating voltage: 6 VDC
 Максимальное рекомендуемое напряжение: 9 В постоянного тока | Maximum recommended voltage: 9 VDC
 Провода: отрезки красного и черного цвета длиной 50 см сечением 0,8 mm 18AWG, сертификация по стандарту UL
 Cable ends: 50 cm 0,8 mm 18AWG Black and Red UL approved cable
 Ширина сигнала: 50 миллисекунд | Signal width: 50 milliseconds

24 В переменного тока

Минимальное напряжение включения/выключения: 19 В переменного тока | Minimum opening/operating voltage: 19 VAC
 Рекомендуемое максимальное напряжение: 28 В переменного тока | Maximum recommended voltage: 28 VAC
 Провода: длиной 50 см сечением 0,8 mm 18AWG, сертификация по стандарту UL | Cable ends: 50 cm 0,8 mm 18AWG UL approved cable

Размеры (мм) | Sizes (mm)

1"
70 x 112 x 134

1½"
108,6 x 139,5 x 191,5

2"
129,5 x 167 x 214,7


Технические характеристики | Solenoid Specifications

Для 9-вольтового:

- Тип, соленоид с бистабильной фиксацией = соленоид с двойной (состояние) фиксацией
- Мин. рабочее напряжение 6 В постоянного тока, макс. 11 В постоянного тока
- Значение импульсного тока 2А, длительность импульса макс. 50 мс
- Внутреннее сопротивление 7 Ом

Для 24-вольтового:

- Мин. рабочее напряжение 19 В переменного тока, макс. 28 В переменного тока

24 В переменного тока	Значение пускового тока	Значение тока удержания
60Hz	370mA	370mA
50Hz	400mA	400mA

- Внутреннее сопротивление 27 Ом

For 9V:

- Type, Bistable Latching Solenoid = Bi_ (state) Latching Solenoid
- Min. 6VDC Max 11VDC working voltage
- 2A inrush current value, pulse duration Max. 50ms
- Internal resistance 7 Ohm

For 24V:

- Min. 19VAC, Max. 28VAC working voltage

24VAC	Inrush Current Value	Holding Current Value
60Hz	370mA	230mA
50Hz	400mA	250mA

- Internal resistance 27 Ohm

Код продукции Product Code

Наименование продукции Product Name

SV100B	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 1", БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ РАСХОДА 1" SOLENOID VALVE FLOW UNADJUSTABLE - 9V
SV100E	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 1", БЕЗ РЕГУЛИРОВКИ РАСХОДА 1" SOLENOID VALVE FLOW UNADJUSTABLE - 24V
SV151B	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 1½", С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА 1½" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 9V
SV151E	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 1½", С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА 1½" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 24V
SV201B	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 2", С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА 2" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 9V
SV201E	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 2", С РЕГУЛИРОВКОЙ РАСХОДА 2" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 9V