

SOLENOİD VANA

SOLENOID VALVE

**Otomatik Sulama Sistemleri kontrolleri için
güvenilir performans.**

Reliable performance for Automatic Irrigation
System controls.

POELSANARÇ
Automated Irrigation Control

Garanti Edilen Basınç Değeri
Guaranteed Pressure Value

Max. 10 Bar

Çalışma Aralığı | Working Range
1,0 - 10,0 Bar ; 100-1000 kPa

66°C Max. Çalışma Sıcaklığı
66°C Max. Working Temperature

2 Yıl Garanti | 2 Year Warranty

Debi Aralığı | Flow Range

1" 0,05-9 m³/saat, 0,7 - 150 lt/dk | 0,05-9 m³/hour, 0.7 - 150 lt/min

1½" 5-27 m³/saat, 75 - 450 lt/dk | 5-27 m³/hour, 75 - 450 lt/min

2" 5-34 m³/saat, 75 - 570 lt/dk | 5-34 m³/hour, 75 - 570 lt/min

Özellikler | Specifications

- + Otomatik Sulama Sistemleri için geniş kullanım seçenekleri
- + Kolay bakım ve temizleme
- + Değiştirilebilir bobin (9V-24V Ortak dişli)
- + Sızdırmaz diyafram conta
- + Manuel hava tahliye ve açma/kapama özelliği
- + Kapağa sabitlenmiş civatalar
Parçaların kaybolma ihtimalini ortadan kaldırır,
8 mm anahtar ile açılmaya uyumludur.

- + 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.



POELSANARÇ
Solenoid Vana
Solenoid Valve

Merkez / Headquarters | **Samsun Şube / Branch** | **İstanbul Şube / Branch**
Şabanoglu OSB Mah. Ulubatlı Cad. No: 6, Tekkeköy, Samsun, Türkiye
Tel: +90 (362) 266 75 24 | poelsan@poelsan.com | poelsan.com
f | poelsanplastik | in | poelsan

Bobin Özellikleri | Coil Specifications

9V DC

Açma/çalışma voltajı: 6 VDC | Opening/operating voltage: 6 VDC

Önerilen maksimum voltaj: 9 VDC | Maximum recommended voltage: 9 VDC

Kablo uçları: 50 cm 18AWG Siyah ve Kırmızı UL onaylı kablo | Cable ends: 50 cm 18AWG Black and Red UL approved cable

Sinyal genişliği: 50 millisaniye | Signal width: 50 milliseconds

24V AC

Minimum açma/çalışma voltajı: 19 VAC | Minimum opening/operating voltage: 19 VAC

Önerilen maksimum voltaj: 28 VAC | Maximum recommended voltage: 28 VAC

Kablo uçları: 50 cm 18AWG UL onaylı kablo | Cable ends: 50 cm 18AWG UL approved cable

Ebatlar | 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


Solenoid Spesifikasyonları | Solenoid Specifications

9V için:

- Türü, Bistable Latching Solenoid = Çift (durumlu) Mandallama Solenoid
- Min. 6VDC Max 11VDC çalışma voltajı
- 2A ani akım değeri, darbe (pulse) süresi Max. 50ms
- İç direnci 7 Ohm

24V için:

- Min. 19VAC, Max. 28VAC çalışma voltajı

24VAC	Ani Akım Değeri	Tutma Akım Değeri
60Hz	370mA	230mA
50Hz	400mA	250mA

- İç direnci 27 Ohm

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

Ürün Kodu | Product Code

SV100B

SV100E

SV151B

SV151E

SV201B

SV201E

Ürün Adı | Product Name

1" SOLENOİD VANA DEBİ AYARSIZ- 9V | 1" SOLENOID VALVE FLOW UNADJUSTABLE - 9V
1" SOLENOİD VANA DEBİ AYARSIZ- 24V | 1" SOLENOID VALVE FLOW UNADJUSTABLE - 24V
1½" SOLENOİD VANA DEBİ AYARLI- 9V | 1½" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 9V
1½" SOLENOİD VANA DEBİ AYARLI- 24V | 1½" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 24V
2" SOLENOİD VANA DEBİ AYARLI- 9V | 2" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 9V
2" SOLENOİD VANA DEBİ AYARLI- 24V | 2" SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE - 24V