



Ürün Katalođu
Product Catalogue
2025

Solenoid Vana

Solenoid Valve

Otomatik Sulama Sistemleri kontrolleri için güvenilir performans.

Reliable performance for Automatic Irrigation System controls.

POELSANARC
Automated Rain 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



Özellikler | Specifications

+ Otomatik Sulama Sistemleri için geniş kullanım seçenekleri
Wide range of usage options for Automatic Irrigation Systems

+ Kolay bakım ve temizleme
Easy maintenance and cleaning

+ Değiştirilebilir bobin (9V-24V Ortak dişli)
Replaceable coil (9V-24V Common thread)

+ Sızdırmaz diyafram conta
Leak-proof diaphragm gasket

+ Manuel hava tahliye ve açma/kapama özelliği
Manual air release and on/off feature

+ Kapağa sabitlenmiş cıvatalar
Parçaların kaybolma ihtimalini ortadan kaldırır,
8 mm anahtar ile açılmaya uyumludur.
Bolts fixed to the cover
It eliminates the possibility of losing parts
and is compatible with opening 8 mm key.

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 0,8 mm2 Siyah ve Kırmızı UL onaylı kablo

Cable ends: 50 cm 0.8 mm2 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 0,8 mm2 UL onaylı kablo

Cable ends: 50 cm 0.8 mm2 UL approved cable

Solenoid Spesifikasyonları | Solenoid Specifications

9V için:

For 9V:

Türü, Bistable Latching Solenoid = Çift (durumlu) Mandallama Solenoid

Type, Bistable Latching Solenoid = Bi_ (state)

Latching Solenoid

Min. 6VDC Max 11VDC çalışma voltajı

Min. 6VDC Max 11VDC working voltage

2A ani akım değeri, darbe (pulse) süresi Max. 50ms

2A inrush current value, pulse duration Max. 50ms

İç direnci 7 Ohm

Internal resistance 7 Ohm

24V için:

For 24V:

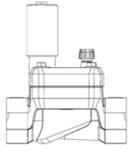
Min. 19VAC, Max. 28VAC çalışma voltajı

Min. 19VAC, Max. 28VAC working voltage

| 24VAC | ANI AKIM DEĞERİ INRUSH CURRENT VALUE | TUTMA AKIM DEĞERİ HOLDING CURRENT VALUE |
|-------|---|--|
| 60Hz | 370mA | 230mA |
| 50Hz | 400mA | 250mA |

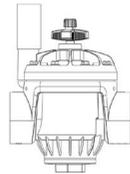
İç direnci 27 Ohm

Internal resistance 27 Ohm



SOLENOİD VANA DEBİ AYARSIZ SOLENOID VALVE FLOW UNADJUSTABLE

| KOD/CODE | TİP TYPE | EBAT/SIZE | L x W x H | DEBİ ARALIĞI FLOW RANGE | BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE | AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY | KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY |
|----------|-------------|-----------|----------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| SV100B | 9V | 1" | 70 x 112 x 134 | 0,05-9 m ³ /saat 0,7 - 150 lt/dk | 10 | * | 21 |
| SV100E | 24V | 1" | 70 x 112 x 134 | 0,05-9 m ³ /saat 0,7 - 150 lt/dk | 10 | * | 21 |



SOLENOİD VANA DEBİ AYARLI SOLENOID VALVE FLOW ADJUSTABLE

| KOD/CODE | TİP TYPE | EBAT/SIZE | L x W x H | DEBİ ARALIĞI FLOW RANGE | BASINÇ DEĞERİ / PN PRESSURE VALUE | AMBALAJ ADEDİ PACKING QUANTITY | KOLİ ADEDİ BOX QUANTITY |
|----------|-------------|-----------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| SV151B | 9V | 1½" | 109 x 140 x 195 | 5 - 27 m ³ /saat 75 - 450 lt/dk | 10 | * | 11 |
| SV151E | 24V | 1½" | 109 x 140 x 195 | 5 - 27 m ³ /saat 75 - 450 lt/dk | 10 | * | 11 |
| SV201B | 9V | 2" | 130 x 164 x 218 | 5 - 34 m ³ /saat 75 - 570 lt/dk | 10 | * | 8 |
| SV201E | 24V | 2" | 130 x 164 x 218 | 5 - 34 m ³ /saat 75 - 570 lt/dk | 10 | * | 8 |

