

Yakıt Solenoid Valf S4030 Serisi (G3/8", G1/2", G3/4", G1", G1 1/4", G1 1/2", G2")

GENEL ÖZELLİKLER

- Geniş basınç aralığı, akış hızı ve orifis seçenekleri vardır.
- Solenoid valfler filtre ile kullanılmalıdır.
- Solenoid valfler çalışmasını etkilemeden herhangi bir pozisyonda monte edilir; Bobin dikey yukarı konumda tercih edilmelidir.
- Yeni dizayn
- Çalışma sıcaklığı: -10 °C / +160 °C
- Minimum değişken çalışma basınçları 0,35 , 0,5

ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

| | |
|--------------------------|--|
| Sürekli Enerjide Kalma : | ED %100 |
| Bobin Yalıtım Sınıfı : | H (180°C)(IEC 85) |
| Bobin Kaplaması : | Güçlendirilmiş Fiber Glass |
| Ortam Sıcaklığı : | -10°C, +60°C |
| Koruma Sınıfı : | IP65 (ISO 60529) İstek Üzerine; IP68 |
| Soket Bağlantısı : | DIN 46340 3-kutuplu Soket (DIN43650) |
| Soket Özellikleri : | ISO 4400 / EN 175301-803 Form A, Terminal (Kablo Ø6-8 mm) |
| Elektriksel Güvenlik : | IEC 335 |
| Standard Voltaj : | AC 12V 15VA, 24V 15VA, 48V 15VA, 110V 15VA, 230V 15VA, 230V 24VA, DC 12V 18W, 24V 18W, 48V 18W, 110V 18W |

İstek üzerine diğer voltajlar
Voltaj Toleransı : AC -15% , +10% DC -5% , +10%
Frekans : 50 Hz (60 Hz...)
İstek Üzerine; LED'li Soket, PWM Soket
Siparişlerde bobin gerilimi veriniz. Detaylı bilgi için bobin bölümüne bakınız.

ÜRÜN MALZEMELERİ

| | |
|------------------------|--------------------|
| Gövde : | Pirinç |
| İç Parçalar : | Paslanmaz Çelik |
| Diyafram : | VİTON |
| Yüzük : | Bakır (EN 12735-1) |
| Çekirdek, Kovan, Yay : | Paslanmaz Çelik |

SEÇENEKLER

Bağlantı dişi: BSP; İstek üzerine NPT
İstek üzerine CR-Ni kaplama, PTFE kaplama yapılabilir.
İstek üzerine Atex (exproof) bobinli.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|------------------|---|
| Max. Viskozite : | 5°E (-37cST veya mm ² /s) |
| Tepki zamanı : | Açma Zamanı : 400 - 1600 ms Kapama Zamanı : 1000 - 2000 ms |

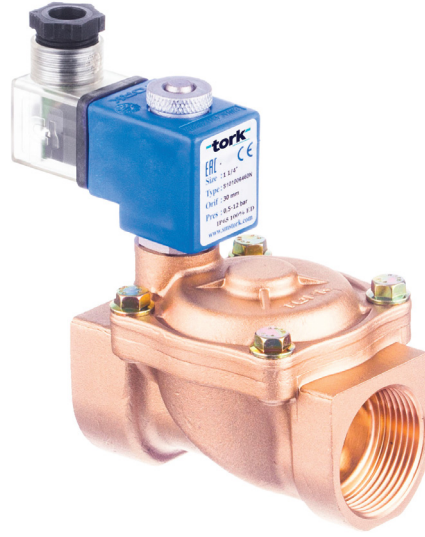
DIYAFRAM ÖZELLİKLERİ

| | |
|---------|----------------|
| NBR : | -10°C...+80°C |
| EPDM : | -10°C...+130°C |
| VİTON : | -10°C...+160°C |
| PTFE : | -10°C...+160°C |
| RUBY : | -10°C...+160°C |

STANDARTLAR

- Standard boru bağlantısı G (BSP) (ISO 228-1) ve istek üzerine diğer boru bağlantıları (NPT (ANSI 1.20.3)) uygundur.
- TORK solenoid valfler 97/23/EC, Basıncı ekipmanlar yönetmeliği (PED) ve 2006/95/ECC Alçak voltaj yönetmeliği (LVD) uygundur.

Not: Ürün detayları için kullanma kılavuzuna bakınız.



NORMALDE KAPALI

2 YOLLU

PİLOT KUMANDALI

ΔP=0,5



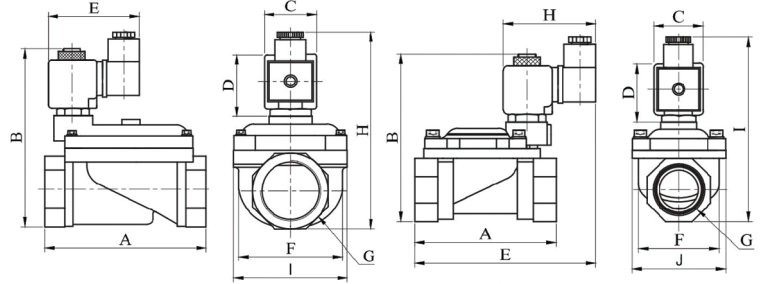
YAKIT

Ölçüler (mm)

| G | A | B | C | D | E | F | I | H |
|--------|-------|-----|----|----|----|------|-------|-------|
| 1 1/4" | 141 | 143 | 32 | 45 | 76 | 96.5 | 110.7 | 156 |
| 1 1/2" | 139 | 143 | 32 | 45 | 76 | 96.5 | 110.7 | 156 |
| 2" | 145.6 | 153 | 32 | 45 | 76 | 96.5 | 110.7 | 165.5 |

Ölçüler (mm)

| G | A | B | C | D | E | F | J | H | I |
|------|------|-------|----|----|-------|------|----|----|-------|
| 3/8" | 69 | 97 | 32 | 45 | 106.3 | 38 | 52 | 76 | 112 |
| 1/2" | 75 | 100 | 32 | 45 | 109 | 40 | 52 | 76 | 115 |
| 3/4" | 81.3 | 107.9 | 32 | 45 | 115.8 | 42.1 | 52 | 76 | 121 |
| 1" | 87.9 | 115.3 | 32 | 45 | 122.4 | 51.5 | 52 | 76 | 127.5 |



| Bobinler | Nominal Değerler | Soğuk/ Sıcak | Kalkış (Inrush) | Tutma (Holding) | Akım (A) | Yüzey Sıcaklığı (°C) |
|---------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------|----------------------|
| C40012VDC18W | 12VDC 18W | SOĞUK | 19,56 | 19,56 | 1,63 | 20 |
| | | SICAĞ | 14,52 | 14,52 | 1,21 | 106 |
| C40024VDC18W | 24VDC 18W | SOĞUK | 20,88 | 20,88 | 0,87 | 25 |
| | | SICAĞ | 14,64 | 14,64 | 0,61 | 116 |
| C40110VDC18W | 110VDC 18W | SOĞUK | 19,96 | 19,96 | 0,18 | 23 |
| | | SICAĞ | 13,56 | 13,56 | 0,123 | 115 |
| C40012VAC15VA | 12VAC 15VA | SOĞUK | 23,81 | 16,43 | 1,3 | 25 |
| | | SICAĞ | - | 15,86 | 1,262 | 79 |
| C40024VAC15VA | 24VAC 15VA | SOĞUK | 25,82 | 15,02 | 0,62 | 22 |
| | | SICAĞ | - | 13,91 | 0,57 | 81 |
| C40110VAC15VA | 110VAC 15VA | SOĞUK | 30,65 | 15,17 | 0,137 | 24 |
| | | SICAĞ | - | 13,96 | 0,126 | 80 |
| C40230VAC15VA | 230VAC 15VA | SOĞUK | 31,4 | 15,64 | 0,068 | 25 |
| | | SICAĞ | - | 14,41 | 0,063 | 80 |
| C40230VAC24VA | 230VAC 24VA | SOĞUK | 45,1 | 23,92 | 0,0154 | 23 |
| | | SICAĞ | - | 21,62 | 0,0154 | 100 |

| Solenoid Valf Sembolü | Valf Tipi/ Sipariş No | Bağlantı Ölçüsü | Orifis Ölçüsü | Basınç min/max | Kv | Diyafram | Ağırlık | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|-----|----------|---------|------|
| | S4030 | G | mm | Bar | Bar | Lt/dk | VİTON | kg |
| | S4030.02 | 3/8" | 12.5 | 0.35 | 16 | 45 | ✓ | 0.68 |
| | S4030.03 | 1/2" | 12.5 | 0.35 | 16 | 65 | ✓ | 0.64 |
| | S4030.04 | 3/4" | 20 | 0.5 | 16 | 120 | ✓ | 0.66 |
| | S4030.05 | 1" | 25 | 0.5 | 16 | 170 | ✓ | 0.8 |
| | S4030.06 | 1 1/4" | 30 | 0.5 | 16 | 390 | ✓ | 2.65 |
| | S4030.07 | 1 1/2" | 39 | 0.5 | 16 | 460 | ✓ | 2.55 |
| | S4030.08 | 2" | 46 | 0.5 | 16 | 580 | ✓ | 2.98 |