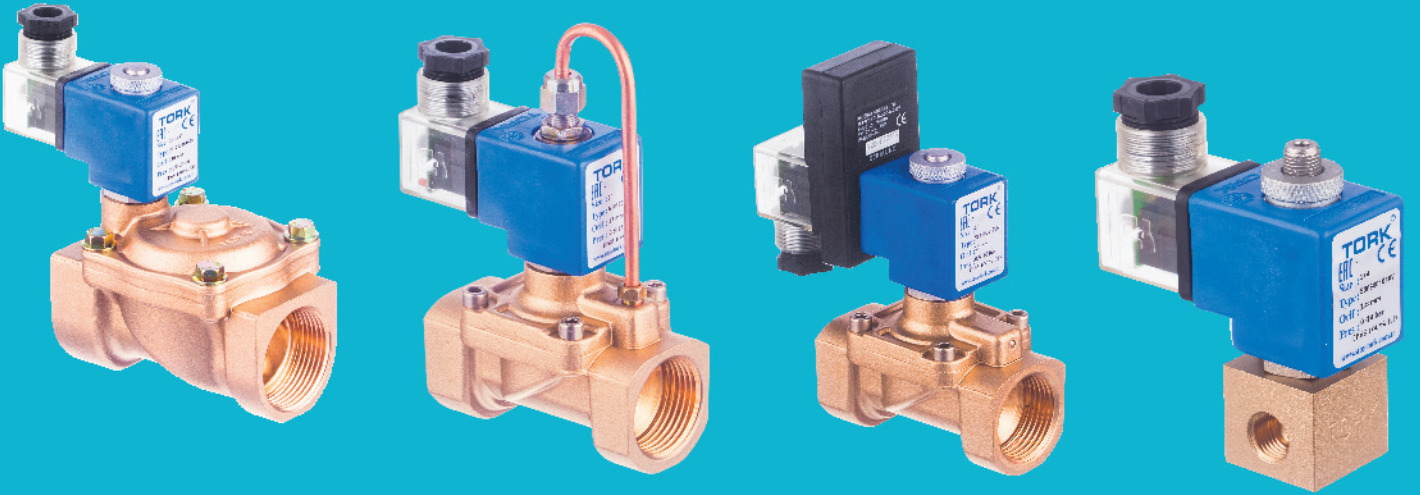




SOLENOİD VALFLER

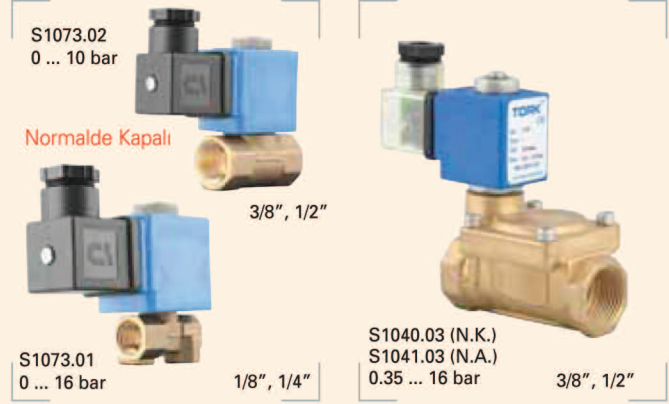
hava, su, gaz, buhar, doğalgaz, LPG, benzin, motorin, yağhidrolik yağ, CO₂, N₂, asit, hijyenik akışkanlar



S1073 / S1040 / S1041 Serisi (Ekonomik Seri) (TORK - GT Serisi)

genel maksat ... N.K/N.A.

Uygulama : Hava, su, gaz
Ölçü : 3/8", 1/2" BSP (Direk çekmeli)
 3/8", 1/2" (Pilot kumandalı)
Basınç : 0 bar...16 bar (orifise göre), 0.35...16 bar
Kovan Çekirdek: Piring, Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : NBR, istek üzerine Viton ya da EPDM
Sıcaklık : -10 °C....80°C
Pozisyon : Normalde Kapalı. Normalde Açık
Bobin Gerilimi : 230V, 110V, 48V, 24V, 12V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller



S1010 Serisi (TORK - GP Serisi)

genel maksat...N.K

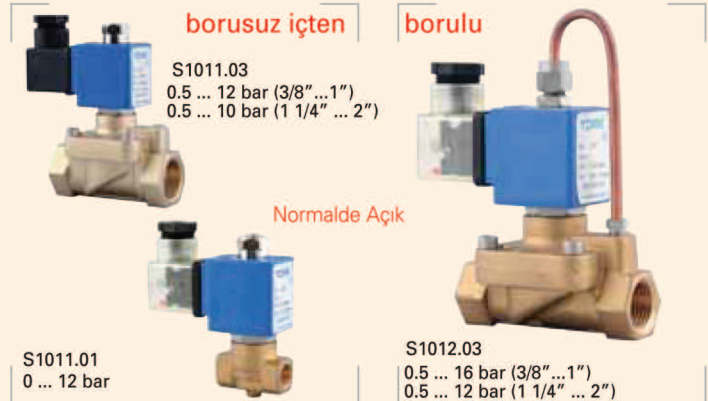


Uygulama : Hava, su, gaz
Ölçü : 1/8"2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar...16bar, (0 ... 16bar - 1/8"-1/4")
Kovan Çekirdek : Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : NBR, istek üzerine EPDM ya da Viton
Sıcaklık : -10 °C....80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
 110V, 48V, 24V, 12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

S1011 Serisi (TORK - GN Serisi), S1012 Serisi (TORK - GPA Serisi)

genel maksat...N.A

Uygulama : Hava, su, gaz
Ölçü : 1/8"2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5bar...16bar
Kovan Çekirdek : Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : NBR, istek üzerine EPDM ya da Viton
Sıcaklık : -10 °C....80 °C
Pozisyon : Normalde Açık
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller



S1050 Serisi (TORK - GD Serisi)

genel maksat...N.K (dolu gövde)

Uygulama : Hava, su, gaz
Ölçü : 3/8"1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0 bar...7 bar (orifise göre değişir, danışınız)
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : NBR, istek üzerine EPDM ya da Viton
Sıcaklık : -10 °C....80°C
Pozisyon : Normalde Kapalı (istek üzerine Normalde Açık)
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller



S9510 Serisi

TORK hava kumandalı valf, N.O., 2/2 yollu

- Uygulama** : Endüstriyel fırınlar, ısıtma ekipmanları, brülörler, petrol ve gaz, diş hekimliği aletleri, makine sanayi ve sulama
- Basınç** : 0 bar... 10 bar
- Diyafram** : NBR, istek üzerine EPDM ya da Viton
- Sıcaklık** : -10 °C...80°C
- Pozisyon** : Normalde Açık
- Pilot Hava Basıncı**: Akışkan basıncından en az 1 bar yüksek olmalıdır.

Normalde Açık

S9510
0 10 bar

- Elektrik aksamı olmadığı için exproof uygulamaları için iyi bir seçenektir.

S1030 / S1032 / S1033 / S1034 Serisi (TORK - GL / GLH Serisi) full orifis genel maksat...N.K / N.A

Normalde Kapalı

S1030.05
0.35 16 bar (3/8" ... 1")S1030 (N.K.), S1032 (N.A.)
1.5 ... 6 bar (2 1/2" ... 3")

- Uygulama** : Hava, su, gaz
- Ölçü** : 3/8" ... 3" BSP (istek üzerine NPT)
- Basınç** : 0,35 bar...12 bar / 1,5 ... 16 bar
- Kovan Çekirdek**: Paslanmaz Çelik
- Gövde** : Piring, çelik döküm ya da plastik
- Diyafram** : NBR, istek üzerine EPDM
- Sıcaklık** : -10 °C...80 °C
- Pozisyon** : Normalde Kapalı, Normalde Açık
- Bobin Gerilimi** : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
110V, 48V, 24V, 12V DC
- Koruma sınıfı** : IP65, IP68 ve Exproof modeller
(İstek üzere ΔP : 0 yapılabilir.)

S1070 / S1072 / S1080 / S1082 (TORK - GLFH Serisi)

full orifis genel maksat...N.K / N.A

- Uygulama** : Hava, su, gaz
- Ölçü** : DN80 ... DN200
- Basınç** : 1,5 bar...16 bar
- Kovan Çekirdek**: Paslanmaz Çelik
- Gövde** : Piring
- Diyafram** : NBR, istek üzerine EPDM ya da Viton
- Sıcaklık** : -10 °C...80 °C
- Pozisyon** : Normalde Kapalı, Normalde Açık
- Bobin Gerilimi** : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
- Koruma sınıfı** : IP65, IP68 ve Exproof modeller



S1081 Serisi, flanşlı tip

S1020 Serisi (TORK - GZ / GZN / GZL Serisi)

(ΔP = 0 bar) sıfır fark basınç, genel maksat...N.K

S1020 (1/8" ... 1") N.K.
S1021 (1/8" ... 1") N.A.
0 16 barΔP = 0 bar
N.A / N.K
Giriş Basıncı
min. 150 mbarS1092 (3/4" ... 1") N.K.
0 16 bar

- Uygulama** : Hava, su, gaz
- Ölçü** : 3/8" ... 1" BSP (istek üzerine NPT)
- Basınç** : 0bar...16bar (ΔP:0 bar)
- Kovan Çekirdek**: Paslanmaz Çelik
- Gövde** : Piring
- Diyafram** : NBR, istek üzerine EPDM ya da Viton
- Sıcaklık** : -10 °C...80 °C
- Pozisyon** : Normalde Kapalı
- Bobin Gerilimi** : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
- Koruma sınıfı** : IP65, IP68 ve Exproof modeller
Giriş basıncı minimum 150mbar olmalıdır

S9112 / S9183 Serisi (TORK - PSV Serisi) Yüksek basınç pistonlu tip solenoid valf genel maksat...N.K. / N.A.

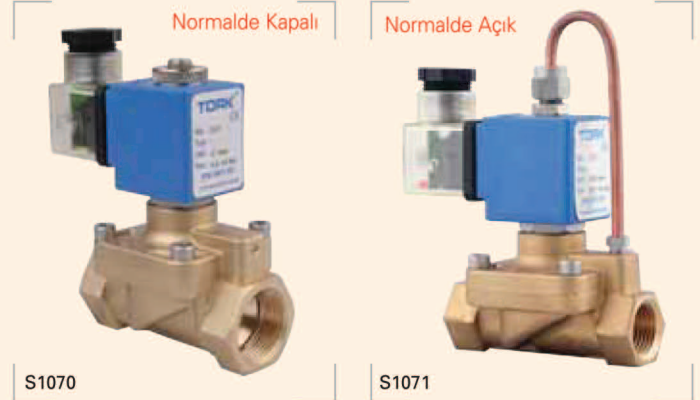
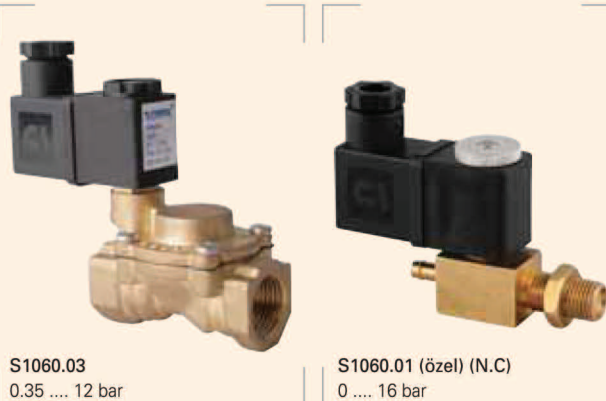
Uygulama	: Hava, su, gaz
Ölçü	: 3/8" ... 1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 2 bar... 70 bar N.K. / 2 ... bar N.A.
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: NBR + PTFE, istek üzerine EPDM ya da Viton
Sıcaklık	: -10 °C...80 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı, Normalde Açık
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller


S1013 / S1014 Serisi (TORK - GH Serisi)
Yüksek basınç genel maksat...N.K / N.A.


Uygulama	: Hava, su, gaz
Ölçü	: 1/8"1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0,5 bar... 40 bar (1/8", 1/4" ... 100bar)
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: PTFE + Viton
Sıcaklık	: -10 °C...80 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı / Normalde Açık
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller

S1070 / S1071 Serisi (TORK - GH1/ GH1H Serisi) (40 bar) Yüksek basınç, hava için genel maksat...N.K / N.A.

Uygulama	: Hava, su, gaz
Ölçü	: 3/8"1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0,5 bar... 40 bar
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: PTFE + Viton
Sıcaklık	: -10 °C...80 °C
Pozisyon	: Normalde Açık
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller


S1060 Serisi (Enerji Tasarruflu Seri) (TORK - MI Serisi)
5 watt bobinli, genel maksat...N.K


Uygulama	: Hava, su, gaz
Ölçü	: 1/8"1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0.35 bar... 12 bar (1/2" ... 1") 0bar ... 16 bar (1/8" ve 1/4")
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: NBR, istek üzerine EPDM
Sıcaklık	: -10 °C...80 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı (istek üzerine hava için N.A)
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller

S1074 / S1075 / S1077 / S1078 Serisi (TORK-GSL / GSLA / GHL / GHLA Serisi)

Uygulama : Hava, su, gaz
 Ölçü : 1/8"1/4" BSP (istek üzerine NPT)
 Basınç : 0,5 bar... 16 bar / 40 bar
 Kovan Çekirdek : Paslanmaz Çelik
 Gövde : Piriç
 Diyafram : NBR, istek üzerine EPDM ya da Viton
 Sıcaklık : -10 °C...80 °C
 Pozisyon : Normalde Kapalı / Normalde Açık
 Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
 Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller
 S1075 ve S1078 : Normalde açık seri

küçük ölçü bağlantı, geniş orifis (12 mm) genel maksat...N.K / N.A

S1074 N.K 16 Bar
 S1075 N.A 12 Bar
 S1077 N.K 40 Bar
 S1078 N.A 40 Bar



S1074
 0.5 16 bar / 40 bar 1/8"-1/4"

S8210 / S8280 / S8275 Serisi (TORK - GF / GFN / GFE.3W Serisi)

grup pleyt montaj genel maksat...N.K 2/2 veya 3/2 yollu



S8275 (Piriç gövde, 3/2 yollu)
 S8210 (Piriç gövde, 2/2 yollu)
 0 16 bar

S8280 (PVC gövde, 2/2 yollu)
 0 6 bar

Uygulama : Hava, su, gaz
 Ölçü : 1/8"1/4" BSP (istek üzerine NPT)
 Basınç : 0 bar...16 bar
 Kovan Çekirdek : Paslanmaz Çelik
 Gövde : Piriç
 Diyafram : NBR, istek üzerine EPDM
 Sıcaklık : -10 °C...80 °C
 Pozisyon : Normalde Kapalı / Normalde Açık
 Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
 Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

S1083 / S1084 / S1085 / S6083 Serisi (TORK-GR / GRN / GR.3W / GRS Series)

Uygulama : Hava, su, gaz
 Ölçü : 1/8"1/4" BSP (istek üzerine NPT)
 Basınç : 0 bar...10 bar
 Kovan Çekirdek : Paslanmaz Çelik
 Gövde : Piriç, Paslanmaz çelik
 Diyafram : NBR, istek üzerine EPDM ya da Viton
 Sıcaklık : -10 °C...80 °C
 Pozisyon : Normalde Kapalı / Normalde Açık
 Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC

2/2 yollu, 3/2 yollu Pleyt montaj, genel maksat...N.K / N.A



S1085 (3/2 yollu)
 0 10 bar Piriç Gövde

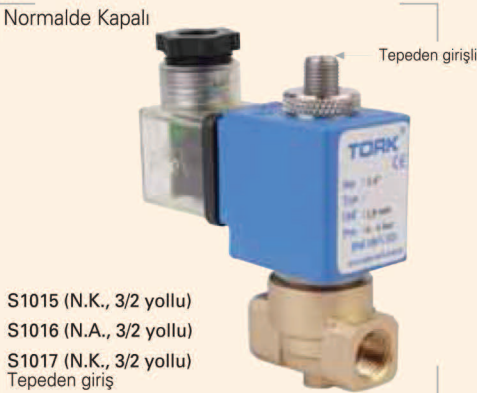
S6083 (N.K.)(3/2 yollu)
 0 10 bar Paslanmaz Çelik Gövde

Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

* S1083: 2/2 yollu pleyt montaj, istek üzerine manuel kontrol

S1015 / S1016 / S1017 Serisi (TORK - G.3W / GT.3W Serisi)

Üç yollu genel maksat...N.K/N.A 3/2 yollu



S1015 (N.K., 3/2 yollu)
 S1016 (N.A., 3/2 yollu)
 S1017 (N.K., 3/2 yollu)
 Tepeden giriş

Uygulama : Hava, su, gaz
 Ölçü : 1/8"1/4" BSP (istek üzerine NPT)
 Basınç : 0 bar... 8 bar
 Kovan Çekirdek : Paslanmaz Çelik
 Gövde : Piriç
 Diyafram : NBR, istek üzerine EPDM ya da Viton
 Sıcaklık : -10 °C...80 °C
 Pozisyon : Normalde Kapalı / Normalde Açık
 Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
 Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller
 * S1016: N.A. - S1017: Tepeden girişli 3/2 yollu

S1018 Serisi (TORK - GY.3W Serisi)

Üç yollu genel maksat...N.K ve N.A, 3/2 yollu YENİ TİP

Uygulama	: Hava, su, gaz
Ölçü	: 1/8" 1/4" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0 bar...16 bar (istek üzerine 2.5 mm, 3.5 mm orifis)
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: Viton, istek üzerine EPDM ya da NBR
Sıcaklık	: -10 °C....160 °C
Pozisyon	: Normalde kapalı
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller

S1018
0 16 bar

(gövdeden üç yollu)

S8790 Serisi (TORK-GMW Serisi)

Hortum bağlantılı, genel maksat...N.K

S8790.01
0 7 bar

Uygulama	: Su, hava, gaz, LPG, mazot
Ölçü	: 1/8", 1/4" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0 ... 7bar (5mm orifis)
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: NBR, istek üzerine Viton ya da EPDM
Sıcaklık	: -10 °C....80 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı (istek üzerine normalde açık)
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Ex-proof modeller

S7010 / S7020 / S7030 / S7031 Serisi (TORK-ExGM / ExGZ / ExGL / ExGLN Serisi)

ATEX, Ex-proof genel maksat...N.K / NA

Uygulama	: Hava, su, gaz
Ölçü	: 1/8" ... 2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0,5 bar...16 bar, (TORK-Ex GZ: 0 ... 16 bar)
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: NBR, istek üzerine EPDM
Sıcaklık	: -10 °C....80 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı, Normalde Açık
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller (II 2G Ex mb IIC T4 Gb) (istek üzerine ATEX)

0.5 ... 16bar: S7010 (N.K/N.A)
0 ... 16 bar :S7020 (N.K/N.A)
ΔP = 0 barS7030 (N.K) Full Orifis
S7031 (N.A) Full Orifis
0.3 12 bar**S7360 Serisi (TORK-ExMI Serisi) (Enerji Tasarruflu Tip ATEX)**

Ex-proof genel maksat...N.K

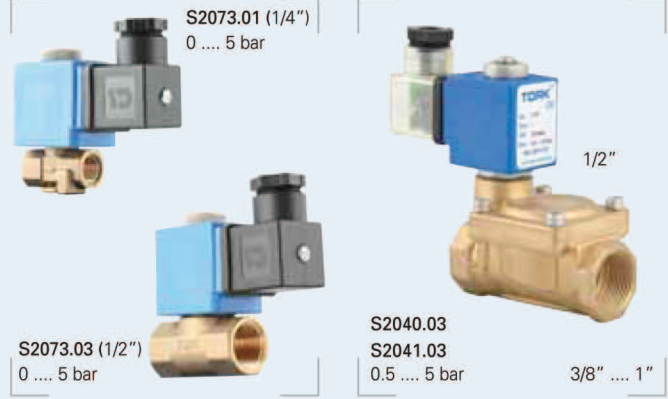
S7360
0.35 12 bar

Uygulama	: Hava, su, gaz
Ölçü	: 1/8" ... 1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0,35 bar...12 bar
Kovan, Çekirdek	: Piring, Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: NBR, istek üzerine EPDM
Sıcaklık	: -10 °C....80 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı (istek üzerine N.A yalnızca hava için)
Bobin Gerilimi	: 230V, 110V, 24V, 12V AC 24V, 12 V DC (5.5 watt)
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller (II 2G Ex mb IIC T4, T4 Gb)

S2073 / S2040 / S2041 Serisi (TORK-BT Serisi)

Buhar solenoid valfleri ... N.K

Uygulama	: Buhar, sıcak su
Ölçü	: 1/8"1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0 bar... 5 bar
Kovan Çekirdek:	Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: VITON, EPDM
Sıcaklık	: -10 °C....160 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller
S2041	: Normalde açık seri

**S2010 Serisi (TORK-B Serisi)**

Buhar solenoid valfleri ... N.K



Uygulama	: Buhar, sıcak su
Ölçü	: 1/8"2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0,5 bar...5 bar (1/8", 1/4": 0 ... 5 bar)
Kovan Çekirdek:	Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: PTFE, Viton, EPDM
Sıcaklık	: -10 °C....160 °C (1 1/4" ... 2", 140°C)
Pozisyon	: Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller

S2012 Serisi (TORK-BA Serisi)

Buhar solenoid valfleri ... N.A (Borulu tip)

Uygulama	: Buhar, sıcak su
Ölçü	: 3/8"2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0,5 bar...5 bar
Kovan Çekirdek:	Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: PTFE, EPDM
Sıcaklık	: -10 °C....160 °C, (1 1/4" ... 2", 140°C)
Pozisyon	: Normalde Açık
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller

**S2011 Serisi (TORK-BN Serisi)**

Buhar solenoid valfleri ... N.A (içten tip)



Uygulama	: Buhar, sıcak su
Ölçü	: 1/8"2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0,5 bar...5 bar (1/8" ... 1/4"; 0 ... 5 bar)
Kovan Çekirdek:	Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafram	: PTFE, FKM, EPDM
Sıcaklık	: -10 °C....160 °C
Pozisyon	: Normalde Açık
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller

S2020 Serisi (TORK-BZ Serisi)**($\Delta P = 0$ bar) Sıfır fark basınç Buhar solenoid valfleri ... N.K.**

Uygulama	: Buhar, sıcak su
Ölçü	: 3/8"1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0 bar... 5 bar
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafam	: PTFE
Sıcaklık	: -10 °C....160 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller



$\Delta P = 0$ bar
TORK-BZ Serisi valfleri
Giriş ve çıkış fark
basıncının 0 olması
durumunda da
çalışmaktadır.

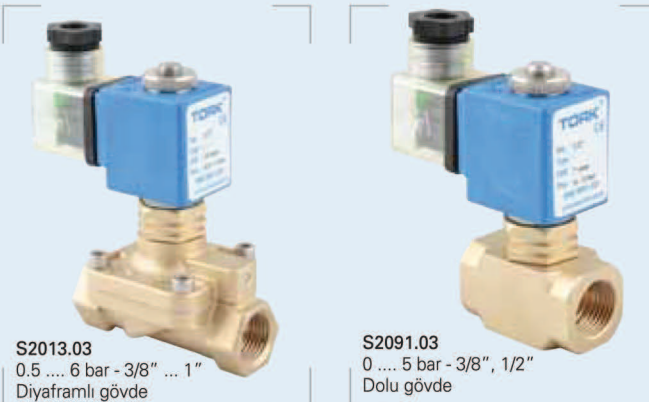
Normalde Kapalı

**S2021 Serisi (TORK-BZN Serisi)****Sıfır fark basınç Buhar solenoid valfleri ... N.A.**

Uygulama	: Buhar, sıcak su
Ölçü	: 3/8"1" BSP (istek ü zerine NPT)
Basınç	: 0 bar...5 bar
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafam	: PTFE
Sıcaklık	: -10 °C....160 °C
Pozisyon	: Normalde Açık
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller

S2090 Serisi (TORK-BR Serisi)**Debi ayarlı Buhar solenoid valfleri ... N.K.**

Uygulama	: Buhar, sıcak su
Ölçü	: 1/8" ...1/4" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0 bar... 5 bar
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafam	: VITON
Sıcaklık	: -10 °C....160 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller

**S2013 / S2091 Serisi (TORK-BH / BHD Serisi)****Yüksek Sıcaklık Buhar solenoid valfleri ... N.K.**

Uygulama	: Buhar, sıcak su
Ölçü	: 3/8" ... 1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0,5 bar...6 bar S2013 Serisi 0 bar ... 5 bar S2091 Serisi
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Piring
Diyafam	: PTFE, VITON, EPDM, FKM
Sıcaklık	: -10 °C....180 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller
	* S2013 : Diyafamli model (3/8" ... 1")
	* S2091 : Dolu gövde 3/8", 1/2"

S2030 / S2031 Serisi (TORK-BL Serisi)

Full orifis Buhar solenoid valfleri ... N.K. / N.A.

Uygulama : Buhar, sıcak su
Ölçü : 3/8"2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0.35 bar... 3 bar
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : EPDM
Sıcaklık : -10 °C....140°C
Pozisyon : Normalde Kapalı, Normalde Açık
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

Normalde Açık



S2031.05
0.35 3 bar
3/8" ... 2"

Normalde Kapalı



S2030.05
0.35 3 bar
3/8" ... 2"

S3030 / S3033 Serisi (TORK-VL / VLH Serisi)

Vakum solenoid valfleri ... N.K



S3030
-1 ... 4 bar
3/8"-1/2"

S3033
-1 ... 9 bar
3/8" ... 2"

Uygulama : Hava, su, gaz
Ölçü : 3/8"1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : -1, 0 ... 9 bar
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : NBR (istek üzerine Viton)
Sıcaklık : -10 °C....80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

S3010 Serisi (T-V Serisi)

Vakum solenoid valfleri ... N.K

Uygulama : Hava, su, gaz
Ölçü : 1/8"1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : -1 ... 3 bar / -1 ... 9 bar
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : NBR (istek üzerine Viton)
Sıcaklık : -10 °C....80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller



S3010
-1 ... 1.5 bar
1/8"

Normalde Kapalı



S3010.03
-1 ... 3 bar
3/8"-1/2"

-1 ... 4 bar TORK-VHL Serisi
3/4"-1" (-1, 0 ... 9 bar 3/8" ... 1")

S8510 / S8511 Serisi (TORK-PIN / PIN.N Serisi)

Pinç solenoid valfleri ... N.K, N.A



S8510

S8510.080 (N.K)
S8511.060 (N.A)

Uygulama : Hava, su, asit, yağ, hijyenik akışkanlar,
 korozif akışkanlar
Ölçü : 1/8", 6, 7, 8, 9 mm çapında plastik hortum
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Alüminyum
Diyafram : Plastik hortum
Sıcaklık : -10 °C....60 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı veya Normalde Açık
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC (sokete doğrultucu eklenir)
 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

S4010 Serisi (TORK-Y Serisi)

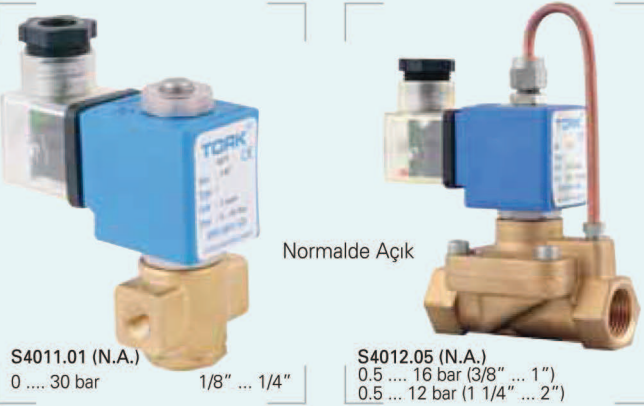
Yakıt solenoid valfleri ... N.K

Uygulama : Fuel oil, mazot, hidrolik yağ, brülör
Ölçü : 1/8"2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar...16 bar, (1/8", 1/4": 30 bar)
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : VİTON, RUBY
Sıcaklık : -10 °C....160 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller



S4011 / S4012 Serisi (TORK-YA Serisi)

Yakıt solenoid valfleri ... N.A



Uygulama : Fuel oil, mazot, hidrolik yağ, brülörler
Ölçü : 1/8"2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar...16 bar (1/8", 1/4": 30 bar)
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : VİTON, RUBY
Sıcaklık : -10 °C....160 °C
Pozisyon : Normalde Açık
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

S4083 / S4085 Serisi (TORK-YP/YP3.W Serisi)

(2/2 ve 3/2 yollu) Pleyt montaj, Yakıt solenoid valfleri ... N.K

Uygulama : Fuel oil, mazot, hidrolik yağ, brülör
Ölçü : 1/8" ...Pleyt montaj
Basınç : 0 bar...12 bar, (istek üzerine 30 bar)
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : RUBY
Sıcaklık : -10 °C....160 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller
 * S4085: 3/2 yollu pleyt montajlı yakıt valfi (0 ... 30 bar)



S4015 Serisi (TORK-Y.3W Serisi)

3/2 Yollu, Yakıt solenoid valfleri ... N.K



Uygulama : Fuel oil, mazot, hidrolik yağ, brülörler
Ölçü : 1/8"1/4"
Basınç : 0 bar... 30 bar
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Diyafram : RUBY
Sıcaklık : -10 °C....160 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V,48,24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

S4030 / S4031 Serisi (TORK-YL / YLN Serisi)

Full orifis yakıt solenoid valfleri ... N.K/N.A

Uygulama	: Fuel oil, mazot, hidrolik yağ,
Ölçü	: 3/8"2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0,5 bar...12 bar / 0,3 ... 16 bar
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Pirinç
Diyafram	: VİTON
Sıcaklık	: -10 °C....160 °C (1 1/4" ... 2", 140°C)
Pozisyon	: Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller
S4031:	Normalde Açık yakıt valfleri

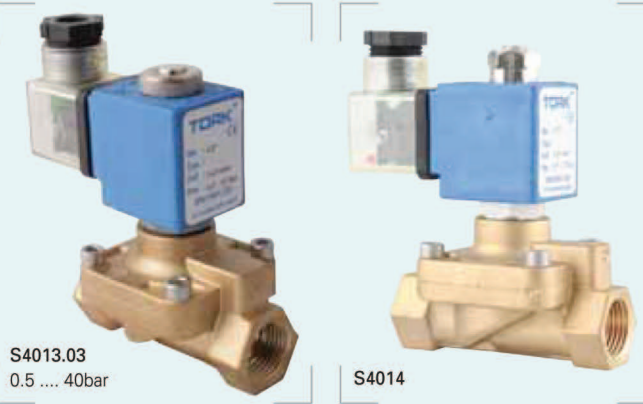


S4030.08
0.3 ... 16 bar (3/8" ... 1")
0.5 ... 12 bar (1 1/4" ... 2")

S4030.05 (1") N.K.

S4013 / S4014 Serisi (TORK-YH / YHA Serisi)

Yüksek basınç yakıt solenoid valfleri N.K/N.A



S4013.03
0.5 40bar

S4014

Uygulama	: Fuel oil, mazot, hidrolik yağ
Ölçü	: 1/8" ... 1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0,5 bar...40 bar ve 0 bar ... 100 bar
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Pirinç
Diyafram	: Viton ya da PTFE + Viton
Sıcaklık	: -10 °C....160 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı - Normalde Açık
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110 V, 48 V, 24 V, 12 V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller
* S4014:	Yüksek basınç Normalde Açık serisi

S8380 Serisi (TORK-LAC2 Serisi)

Latching solenoid valf

Uygulama	: Hava, su, gaz	* Kısa süreli enerji verildiğinde konum değiştirirler (N.K pozisyon N.A olur)
Ölçü	: 1/8" ... 1"	* Bobine daimi enerji verilmez
Basınç	: 0,5 bar...10 bar	* Pozisyon değişikliği istenildiğinde bobine kısa süreli enerji gönderilip, sonra enerji kesilir. Valf pozisyonu ikinci sinyale kadar korur. (Pozisyon değişikliği ters kutup enerji verilerek (+: - kutbu, -:+ kutbu) sağlanır.
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik	
Gövde	: Pirinç	
Diyafram	: NBR, Viton	
Sıcaklık	: -10 °C....60 °C	
Pozisyon	: Normalde Kapalı	
Bobin Gerilimi	: 3-12V DC Lutch	
Koruma sınıfı	: IP65	Alternatif voltaj için doğrultucu soket kullanılır.



S8380
0.5 10 bar

S8310 Serisi (TORK-LAC1 Serisi)

Latching solenoid valf ... N.K, 5.5 watt C20 bobinli



S8310
0.5 bar 12bar

- * Kısa süreli enerji verildiğinde konum değiştirirler (N.K pozisyon N.A olur)
- * Bobine daimi enerji verilmez
- * Pozisyon değişikliği istenildiğinde bobine kısa süreli enerji gönderilip, sonra enerji kesilir. Valf pozisyonu ikinci sinyale kadar korur. (Pozisyon değişikliği ters kutup enerji verilerek (+: - kutbu, -:+ kutbu) sağlanır.

Uygulama	: Hava, su, gaz
Ölçü	: 1/8" ... 2"
Basınç	: 0,5 bar...12bar
Kovan Çekirdek	: Pirinç, Paslanmaz Çelik
Gövde	: Pirinç
Diyafram	: NBR
Sıcaklık	: -10 °C....60 °C
Pozisyon	: Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi	: 3-12V DC Lutch
Koruma sınıfı	: IP68 ve Exproof Modeller

S5010 / S5013 Serisi (TORK-GK Serisi)

2/2 yollu, kompresör solenoid valfleri ... N.K

Uygulama : Hava, su, yağlı sıcak hava
Ölçü : 1/8" ... 1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar...16 bar,
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piringç
Diyafram : VİTON
Sıcaklık : -10 °C...80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı,
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65 ve Exproof modeller
 S5010: N.K (0.5 ... 16 bar) S5013: N.K (0.5 ... 40 bar)



S5012 / S5014 Serisi (TORK-GKA/GK.HA Series)

2/2 yollu, kompresör solenoid valfleri ... N.A / N.K



Uygulama : Hava, su, yağlı sıcak hava
Ölçü : 3/8"1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar...16 bar, (40 bar: GKH.A serisi)
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piringç
Diyafram : VİTON, (PTFE+VİTON)
Sıcaklık : -10 °C...80 °C
Pozisyon : Normalde Açık
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller
 S5012: N.A (0.5 ... 16 bar) S5014: N.A (0.5 ... 40 bar)

S5073 / S5074 / S5078 / S5080 Serisi (TORK-MIP.2W/MIP.3W/GKP/GKP.3W Serisi)

Pleyt montaj, kompresör solenoid valfleri ... N.K 2/2 ve 3/2 yollu

Uygulama : Hava, su, yağlı sıcak hava
Ölçü : 1/8" BSP
Basınç : 0 bar...10 bar, (16 bar istek üzerine)
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piringç
Diyafram : VİTON
Sıcaklık : -10 °C...80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı,
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller
 * S5078: 2/2 yollu, pleyt montaj



S5015 / S5018 Serisi (TORK-GK.3W/GKY.3W Serisi)

Kompresör solenoid valfleri ... N.K/N.A 3/2 yollu



Uygulama : Hava, su, yağlı sıcak hava
Ölçü : 1/8" ...1/4" BSP
Basınç : 0 bar...8 bar
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piringç
Diyafram : VİTON
Sıcaklık : -10 °C...80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı, Normalde Açık
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

S8110 / S8180 Serisi (TORK-GDV/GZ.DV Serisi)

Su boşaltma kompresör solenoid valfleri ... N.K

Uygulama	: Hava, su, yağlı sıcak hava
Ölçü	: 1/8" ... 1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç	: 0 bar ... 16 bar (1/8", 1/4")
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Gövde	: Pirinç
Diyafram	: VITON
Sıcaklık	: -10 °C...80 °C
Pozisyon	: Normalde kapalı,
Bobin Gerilimi	: 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC 110V, 48V, 24V, 12V DC
Koruma sınıfı	: IP65, IP68 ve Exproof modeller
Zaman Rölesi	: C93 ile birlikte



S8180 (3/8" ... 1")
0 ... 16 bar
ΔP = 0 bar



S8110 Serisi
0 ... 16 bar
(1/8", 1/4")
S8110 Serisi
0,5 ... 16 bar
(3/8", 1")

C93 / C94 Serisi (TORK-Z 720 / Z 790 Serisi)

Zaman Rölesi (kompresör solenoid valfleri için)



C93
C40 bobinlere uygulanır
10 watt - 14 watt



C94
C20 bobinlere uygulanır. (Küçük Bobin)
5 watt

Uygulama	: Solenoid valfler, su boşaltma amaçlı
Bekleme Zamanı	: 10 s. ... 45 dak. aralığı
Deşarj Zamanı	: 0.5 s. ... 10 s. aralığı
Çalışma Voltajı	: 24 V ... 220 V, 7 mA
Çalışma Sıcaklığı	: -40°C ... 60 °C
Koruma Sınıfı	: IP 65 soketli
Gösterge	: LED lamba (on-off)
Manuel Test Switch	: Var

Uygulama : Kompresörlerde, filtrelerde, kurutucularda basınçlı kapalı hava tanklarında belirli aralıklarla tank dibindeki suyun otomatik boşaltılmasını sağlar.

S9193 Serisi (TORK-SBV Serisi)

Otomatik Seviye Şarterli Boşaltma Valfi

Bağlantı Ölçüsü	: 1/2" BSP	Çalışma Voltajı	: 220 V AC
Gövde	: Alüminyum enjeksiyon	Çalışma Sıcaklığı	: 50 °C
Çalışma Basıncı	: 16bar		

Kullanım Amacı: Basıncı Kaplardaki suyun boşaltılması süresi içinde: su ile basınçlı hava da tahliye etme riski vardır. Zaman rölesi boşaltma zaman süresi dikkatli ayarlanmalıdır. Süre gereğinden uzun ayarlanırsa su bitince ayar süresi sonuna kadar hava tahliyesi devam edecektir. Bu problemin önüne geçmek S9193 otomatik boşaltma valfi ile mümkündür. Tankının içindeki su seviye kontrol cihazı ile belirli miktar suyu daima tankta bırakır ki basınçlı hava da tahliye olmasın. Böylece enerji tasarrufu sağlanır. Basınçlı hava elektrikle elde edildiğinden daha az elektrik harcanarak tasarruf sağlanır.

*Büyük tank sistemlerinde önerilmektedir.



S9193

S9192 Serisi (TORK-CR Serisi)

Cryogenic Solenoid Vanalar



S9192

Uygulama	: Cryogenic gaz, propan, bütan, Azot, O ₂ , H ₂ , LNG, etilen, glikol v.b.
Ölçü	: 1/8"2"
Basınç	: 0,5 bar... 16 bar, 20 bar, 50 bar, 500 bar
Gövde	: Pirinç , Paslanmaz Çelik
Bobin Gerilimi	: 220V, 24V, 12V AC DC Exproof
Koruma sınıfı	: IP65 ve Exproof modeller
Kovan Çekirdek	: Paslanmaz Çelik
Pozisyon	: Normalde Kapalı
Çalışma Sıcaklığı	: -200°C ... 130°C

S6070 / S6073 Serisi (TORK-SS / GHLS Serisi)

Paslanmaz solenoid valfleri ... N.K - N.A, 2/2 yollu

- Uygulama** : Asit, hava, su, yağlı sıcak hava, H₂, O₂
Ölçü : 1/8" ... 2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0 bar...16 bar
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Paslanmaz Çelik
Diyafram : NBR, Teflon istek üzerine EPDM
Sıcaklık : -10 °C....160 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı, (istek üzerine Normalde Açık)
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller



S6010 / S6011 / S6015 Serisi (TORK-SK/SKN/SK.3W Serisi)

Paslanmaz solenoid valfleri ... N.K, N.A 2/2 - 3/2 yollu



- Uygulama** : Asit, hava, su, yağlı sıcak hava
Ölçü : 1/8" ... 1/2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0 bar...16 bar (istek üzerine 50, 100bar)
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Paslanmaz Çelik
Diyafram : TEFLON
Sıcaklık : -10 °C....160 °C
Pozisyon : Normalde kapalı,
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller
 S6011 Normalde Açık seridir.

S6110 / S6210 Serisi (TORK-SV.R/SV.H Serisi)

Soğutma solenoid valfleri ... N.K , 2/2 yollu

- Uygulama** : Soğutma sistemleri, buzdolapları, soğutucu gazlar
Ölçü : 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 7/8" BSP
Basınç : 0 bar...35 bar, 0.5 bar...21 bar
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Piring
Sıcaklık : -30 °C....105 °C
Pozisyon : Normalde kapalı,
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V,48,24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65



S8090 Serisi (TORK-GBZ Serisi)

Çift kademe benzin solenoid valfleri ... N.K, 2/2 yollu



- Uygulama** : Benzin, mazot (benzin ve mazot dolum pompalarında)
Ölçü : 3/4"1" BSP
Basınç : 0,5 bar...10 bar
Kovan Çekirdek: Piring
Gövde : Alüminyum enjeksiyon (Zamak)
Diyafram : Viton
Sıcaklık : -10 °C....80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230, 12 V AC ,
Koruma sınıfı : Exproof modeller E.Ex.e.II.T4/T5



1. bobin enerjilenince tam geçişli, 2. bobin enerjilenince az debi geçişi sağlanır.

PL1010 Serisi (TORK-P Serisi)

Patlaç selenoid valfler ... N.K

Uygulama : Hava, torbalı filtre sistemleri
Ölçü : 3/4"3" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar...8bar,
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Alüminyum
Diyafram : Neopren, NBR (2" ... 3")
Sıcaklık : -10 °C...80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller



PL1010.07
0,5 8 bar



PL1010.05
0,5 8 bar / 3/4" ... 1"

PL1020 Serisi (TORK-PB Serisi)

Patlaç selenoid valfler ... N.K, uzaktan kumandalı, bobinsiz



PL1020.07
0,5 ...8 bar - 1 1/2" ... 3"

PL1020.05
0,5 8 bar - 3/4" ... 1"

Uygulama : Hava, Hava torbalı filtre sistemleri
Ölçü : 3/4"3" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar...8bar,
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Alüminyum
Diyafram : Neopren NBR (2" ... 3")
Sıcaklık : -10 °C...80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

PL1030 Serisi (TORK-PRD Serisi)

Rakor bağlantılı patlaç selenoid valfler ... N.K

Uygulama : Hava, torbalı filtre sistemleri
Ölçü : 3/4" ... 1 1/2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar... 7.5 / 9.5 bar
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Alüminyum
Diyafram : NBR
Sıcaklık : -10 °C...80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller



PL1030
0,5 ... 9.5 bar

PL1050 Serisi (TORK-PRD Serisi)

Patlaç selenoid valfler ... N.K, uzaktan kumandalı, bobinsiz rekor bağlantılı



PL1050
0,5 ... 7.5 bar

Uygulama : Hava, torbalı filtre sistemleri
Ölçü : 3/4" ... 1 1/2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar... 7.5 / 9.5 bar
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Alüminyum
Diyafram : NBR
Sıcaklık : -10 °C...80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

PL1070 / PL1090 Serisi (TORK-PF/PFB Serisi)

Flanşlı patlaç solenoid valfleri ... N.K

Uygulama : Hava, torbalı filtre sistemleri
Ölçü : 3/4" ... 1" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar... 7.5 / 9.5 bar
Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
Gövde : Alüminyum
Diyafram : NBR
Sıcaklık : -10 °C....80 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

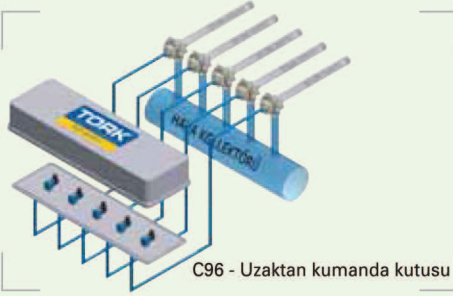
* PL1090: Uzaktan kumanda, (bobinsiz flanş bağlantılı) patlaç valf



PL1070
0,5 ... 7.5 / 9.5 bar

C96 Serisi

Solenoid enclosure for remote control pulse valves



C96 - Uzaktan kumanda kutusu

Uygulama: Patlaç solenoid valflerini gövdeleri uzaktan kumanda ile kontrol edilmesini sağlar. Patlaç valf uygulamalarında bazen çok kirli ortamlar veya açık hava uygulamalarında, valfin bobinini dışardan gelen zararlı maddelerden korumak gerekebilir. Bu durumda valf gövdesi bobinsiz sisteme takılır. Bobinsiz valfler uzaktan kumanda edilir. Kumanda 2 yollu solenoid valfler kutu içine yerleştirilerek C96 serisi kontrol panelinden yapılır.

Tip	Çıkış
C96.04	4 çıkışlı
C96.08	8 çıkışlı
C96.10	10 çıkışlı

C95 / C97 Serisi (TORK-PZR Serisi)

Patlaç valf uzaktan kumanda kutusu

TORK patlaç zaman röleleri; filtre temizleme sistemlerinde kullanılan patlaç valflerin belirli aralıklarla çalıştırılması amacıyla kullanılır. (istek üzerine fark basınç transmitteri ve solenoid valf aynı panelden kontrol) 8 – 16 – 24 – 32 adet röle veya transistör çıkışı mevcuttur. Kontrol panosu üzerinden yapılabilen zaman ayarı ile sistemde ki solenoid valflere istenilen aralıklarda sinyal gönderilerek valflerin aç-kapa kontrolü yapılır.

Tip	Çıkış
C95.08	8 çıkışlı
C95.16	16 çıkışlı
C95.24	24 çıkışlı
C95.32	32 çıkışlı (istek üzerine 225 çıkış)



C95 Patlaç valf kontrol çok çıkışlı zaman rölesi



C97 Patlaç valf kontrol çok çıkışlı zaman rölesi

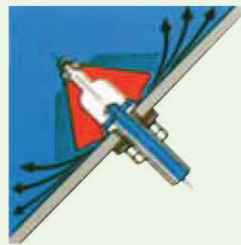
S9180 / S9181 Serisi (TORK-VF Serisi)

Silolarda tortu kırıcı, vibraflo



S9180

Vibroflow



S9181 Tank gövdesine uygulama

Kullanım amacı: Dolu silolarında çimento, kireç vb. maddelerin akışkanlığını azaltan etkileri ortadan kaldırmak için hava beslemesi yardımıyla titreşim sağlar. Bu sayede silolarda yapılacak boşaltma işlemlerinde işlemin kesintiye uğraması engellenmiş olur.

1,5 bar hava ile beslenmelidir. Siloya içten veya dıştan montaj modelleri vardır.

Aynı zamanda siloların duvarlarında oluşacak kalıntıları titreşim etkisiyle önler.

S9190 Serisi (TORK-RMEA Serisi)

Elektrik motorlu Zone vana, (2/2 yollu, 3/2 yollu)

Uygulama Alanları: Isıtma, soğutma, havalandırma sistemleri ve v.b. su arıtma sistemleri, kimyasal prosesler. Otomasyon sistemlerinde küçük boyutlu vana istendiğinde Bazı solenoid valf uygulanamayan partiküllü, viskoz ve basınçsız akışkanların yerine de tercih edilir.

Ölçü	: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2"
Gövde	: Paslanmaz çelik
Yol Adedi	: 2 yollu, 3 yollu
Sıcaklık	: 20 °C ... 80°C su, sıcak su
Çalışma Voltajı	: 24V DC ve AC, 220 V AC istek üzerine 5V, 12V, 110V AC/DC
Açma Kapama Süresi	: 5 -7 s.



S9190 iki yollu elektrik motorlu vana



S9190 3/2 yollu elektrik motorlu vana

S8011 (TORK - GV) Serisi**Manuel Reset Doğalgaz solenoid valfleri ... N.A , 2/2 yollu**

Uygulama : Doğalgaz, LPG, gaz
 Ölçü : 1/2" ... 2" BSP (Dişli bağlantı)
 Basınç : 0 bar...500 mbar,
 Kovan Çekirdek: Piring, Paslanmaz Çelik
 Gövde : Alüminyum
 Diyafram : NBR
 Sıcaklık : -10 °C...80 °C
 Pozisyon : Normalde Açık
 Bobin Gerilimi : 230V AC,12 V DC
 Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

S8011
0 500 mbar

1/2" ... 2"

S8079 Serisi (TORK-GVF Serisi)**Flanşlı manuel reset doğalgaz solenoid valfleri ... N.A , 2/2 yollu, flanşlı**S8079
0 500 mbar

NW65, NW80,NW100

Uygulama : Doğalgaz, LPG, gaz
 Ölçü : NW65, NW80, NW100 (Flanşlı bağlantılı)
 Basınç : 0 bar...500 mbar,
 Kovan Çekirdek: Piring, Paslanmaz Çelik
 Gövde : Alüminyum
 Diyafram : NBR
 Sıcaklık : -10 °C...80 °C
 Pozisyon : Normalde Açık
 Bobin Gerilimi : 230V AC,12 V DC
 Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

S8086 Serisi (TORK-GVC Serisi)**(Manuel Reset) Manuel Reset Doğalgaz solenoid valfleri , 2/2 yollu, N.K**

Uygulama : Doğalgaz, LPG, gaz
 Ölçü : 1/2"2" BSP
 Basınç : 0 bar...500 mbar,
 Kovan Çekirdek: Piring, Paslanmaz Çelik
 Gövde : Alüminyum
 Diyafram : NBR
 Sıcaklık : -10 °C...80 °C
 Pozisyon : Normalde Kapalı
 Bobin Gerilimi : 230V AC,12 V DC
 Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

(Kapalı kontak, daimi elektrik enerjili, enerji kesilince valf sinyal alıp konum degistirir.)

S8086
0 500 mbar**S8080 Serisi (TORK-GVD Serisi)****Dolu Gövde, Direk Çekmeli Doğalgaz solenoid valfleri ... N.K , 2/2 yollu**S8080
0 ... 6 bar

on-off kontrol

Uygulama : Doğalgaz , LPG, gaz, brülör
 Ölçü : 1/8"1/2" BSP
 Basınç : 0 ... 6 bar
 Kovan Çekirdek: Paslanmaz Çelik
 Gövde : Alüminyum
 Diyafram : NBR
 Sıcaklık : -10 °C...80 °C
 Pozisyon : Normalde Kapalı
 Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V,12 V AC
 110V, 48V, 24V,12V DC
 Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller

FDV Serisi

Kullanılabildiği gazlar: Doğalgaz, LPG, Metan, Propan, Hava, vs. Gaz halindeki akışkanlar.
Alüminyum Gövde, iç aksam pirinç ve paslanmaz çelik.

Bu cihaz deprem etkisi ile otomatik olarak gaz akışını TS12884 standardı şartlarında kesecek şekilde tasarlanmıştır.

Cihaz standart şartlarında verilen ivme aralıklarında sismik titreşimlere maruz kaldığında istenilen kapamayı yapar.

Ölçü	: 1 1/4" ... 2"
Çalışma Basıncı	: 0-500 mbar
Max. Dayanma Basıncı	: 2.5 bar
Çıkış Ayar Aralığı	: min 20 mm
Çalışma Sıcamlığı	: -30°C, +60°C

Mekanik Deprem Vanası

FDV Serisi,
Mekanik Deprem Vanası



TORK-GA 10 Serisi/ TORK-GA 20, TORK-GA 21 Serisi

Doğalgaz, LPG Alarm Cihazı

Ex-proof
TS EN 50014
TS EN 50194



Doğalgaz, LPG, bütan gazı parlayıcı gazlarında kullanılır. Gaz kaçağını algılar, alarm çıkışı, elektriksel kontak, sesli ikaz verir.

TSE Standardı	: TS EN 50014 - TS EN 50194
Exproof Sınıfı	: Eex d IIC T6
Cihaz Tipi	: A tipi (Alarm, kontak çıkışlı)
Çalışma Gerilimi	: 220V, 230V, 50/60Hz
Kontak Çıkış Gücü	: 220V, 230V 7A
Alarm Gücü	: 85 dB
Kalibre Süresi	: 1,5 dak.
Güç Sarfiyatı	: 2,5 watt
Sensör	: Yarı iletken
Kontak Çıkışı	: Normalde Açık T.K.T.Y. (istek üzerine T.K.Ç.Y.)

TS EN 50014
TS EN 50194



GA10 (Doğalgaz, LPG)

GR 20 / GR 30/ GR 60 / GF10

Gaz Filtresi / Gaz Regülatörü

Doğalgaz hatlarında kullanılır gaz içindeki partikülleri filtreler. Regülatörler ile gaz basıncı emniyetli bir şekilde sabit tutulur.

GR 60	: 1/2" ... 2" Emniyet Kapatmalı filtreli regülatör 1 bar, TS10624
GR 20	: 1/2" ... 1" Emniyet kapatmazsız filtreli regülatör (500 mbar)
GR 30	: 1/2" ... 2" Emniyet kapatmazsız filtreli regülatör (1 bar)
GF 10	: 1/2" ... 3" Doğalgaz filtre 2-4 bar, TS10276

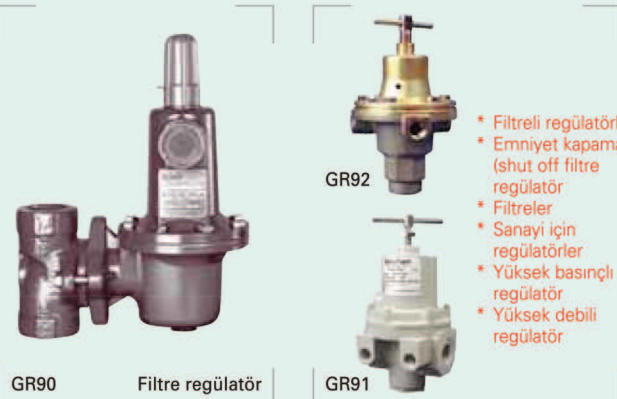
Gövde	: Alüminyum
Bağlantı	: Dişli ve flanşlı
Giriş Basıncı	: 2.1 bar
Çıkış Ayar Aralığı	: 0 - 500 mbar (Çıkış basıncı aralığını kullanıcı belirtmelidir)



Not: Montajdan önce tesisat borularının içi temizlenmelidir.

GR90 / GR91 / GR92 Serisi (Bellofram)

LPG, doğalgaz için emniyet kapatmalı, filtreli - regülatör



- * Filtreli regülatörler
- * Emniyet kapama (shut off filtre regülatör)
- * Filtreler
- * Sanayi için regülatörler
- * Yüksek basınçlı regülatör
- * Yüksek debili regülatör

Tip	: GR90
Ölçü	: 1" ... 2" dişli bağlantı
Giriş Basıncı	: 379 bar
Çıkış Basıncı	: 27-50 psi, 46-95 psi, 90-150 psi, 275-500 psi
Gövde	: Çelik
Tip	: GR91
Ölçü	: 3/8" ... 1" dişli bağlantı
Giriş Basıncı	: 28 bar
Çıkış Basıncı	: 0-30 psi, 0-60 psi, 0-125 psi
Gövde	: Alüminyum
Tip	: GR92
Ölçü	: 1/4" dişli bağlantı
Giriş Basıncı	: 379 bar
Çıkış Basıncı	: 0-30 psi, 0-60 psi, 0-125 psi, 0-150 psi, 0-225/ 500 psi
Gövde	: Pirinç

S8480 Serisi (TORK - PL)

Plastik solenoid valfler (asit için)

Uygulama : Asit, asitik akışkan, inert gaz, hava, su, gaz, yağ
(Akışkanın metalle temas etmesi istenmediği uygulamalarda tercih edilir.)

Ölçü : 1/4", 3/8", 1/2" BSP (istek üzerine NPT)

Basınç : -1 ... 2 bar

Kovan Çekirdek : Paslanmaz Çelik

Gövde : PVC

Diyafam : Viton

Sıcaklık : -10°C....160°C

Pozisyon : Normalde Kapalı

Bobin Gerilimi : 230 V, 110 V, 48 V, 24 V, 12 V AC
110V, 48V, 24V, 12V DC

Koruma sınıfı : IP65, IP68 ve Exproof modeller



S8710 Serisi (TORK-PL2 Serisi)

Plastik gövde solenoid valfler



Uygulama : Su, hava, sıcak su
Ölçü : 3/4" dişli giriş bağlantısı,
10.5 mm çıkış hortum bağlantılı
Basınç : 0,3 - 10 bar
Diyafam : VİTON, EPDM
Sıcaklık : 25 °C su,
90°C sıcak su
Gövde : PA
Pozisyon : Normalde Kapalı
Voltaj : 230V (24V istek üzerine)

Manyetik Kilit
Solenoid Valf



S8910 Serisi (TORK-GPP Serisi)

Sulama Sistemleri plastik gövdeli genel maksat...N.K



Uygulama : Park, bahçe, sera, tarla sulama
Ölçü : 3/4"2" BSP (istek üzerine NPT)
Basınç : 0,5 bar...10 bar
Kovan Çekirdek : Paslanmaz Çelik
Gövde : Reinforced Nylon
Diyafam : NBR
Sıcaklık : -10 °C ... 50 °C
Pozisyon : Normalde Kapalı
Bobin Gerilimi : 230V, 110V, 24V, 12V AC
24V, 12 V DC, Latching model (6V, 12V, 24 V)
Koruma sınıfı : IP67



Bobinler (IP65, IP68 ve Ex-proof Seri)

Soketler (Işıklı - Işıksız Seri)(TORK-SK1 Serisi)



Bobin : C10, C14 10 watt
C40 14 watt
Voltaj : 230V, 110V, 24V
12V AC DC

Bobin : C30 / 5 watt
8 watt
Voltaj : 230V, 24V, 12V
AC DC



Koruma Sınıfı : IP65
C80, C81 soketler
C10 / C 30 TORK
bobinler için

C85, C86 soketler
C20 TORK bobinler için
Standart : DIN43 650A/B

tork

valve & automation