

ESKA



EGV SERİSİ

GAZ VALFİ

TANITICI BİLGİLER

EGV serisi otomatik gaz kapama valfi mesken dışındaki gaz hatlarına monte edilen emniyet valfidir. Monte edildikleri hatlarda ürün üzerindeki kurma kolunun el ile yukarı doğru çekilip kurulması ile cihaz içerisindeki orifis yüzeyi gaz geçişine açılır ve böylece valfin normalde açık pozisyonunu alması ile hattaki gazın kullanıcı tarafına geçişi başlar, ürün normal kullanımda bu pozisyonda herhangi bir elektriksel tüketim yapmadan içerisinde gaz geçecek şekilde çalışır, otomatik gaz kapama valfi güvenlik amacı ile kendisine bağlanan uygun bir cihazdan elektriksel olarak sinyal aldığı anda, içerdiği mekanik tahrik sistemi hareketlenir bu hareket ile ürünün kurma koluna bağlı mil ürünün orifis yüzeyine doğru hareket eder ve gazın kullanıcı tarafına geçiş yaptığı orifis yüzeyini mil üzerindeki uygun conta vasıtası ile sızdırmaz bir şekilde kapatır, böylece hattaki gaz akışını kesip bu şekilde kapalı kalmaya devam eder. Bu durumdan sonra valfe elektriksel sinyal gelmesi ister devam etsin ister kesilsin bu durum hattaki gazın kullanıcı tarafına geçişinin durmasını değiştirmez ve hat kapalı kalmaya devam eder. Kullanıcı tarafına tekrar gaz geçişinin olabilmesi için sadece yetkili gaz dağıtım şirketi yada izin verdiği firmalar tarafından valfin el ile yeniden kurulması (resetlenmesi) gerekmektedir.

Otomatik gaz kapama valfi söz konusu elektriksel sinyali, kendisine elektriksel bağlantısı yapılan gaz alarm cihazı yada benzeri bir sinyal üreten cihazdan alabilir. En sık kullanım şekli gaz alarm cihazı ile birlikte kullanımıdır. Bu kullanım şeklinde gaz alarm cihazının bulunduğu alanda uygun olmayan herhangi bir gaz kaçağı durumunda, alarm cihazından elektriksel olarak sinyal alan otomatik gaz kapama valfi takıldığı hattaki gaz akışını otomatik olarak keser ve güvenlik amacı ile tekrar el ile kurulana kadar gaz hattındaki geçişi durdurur.

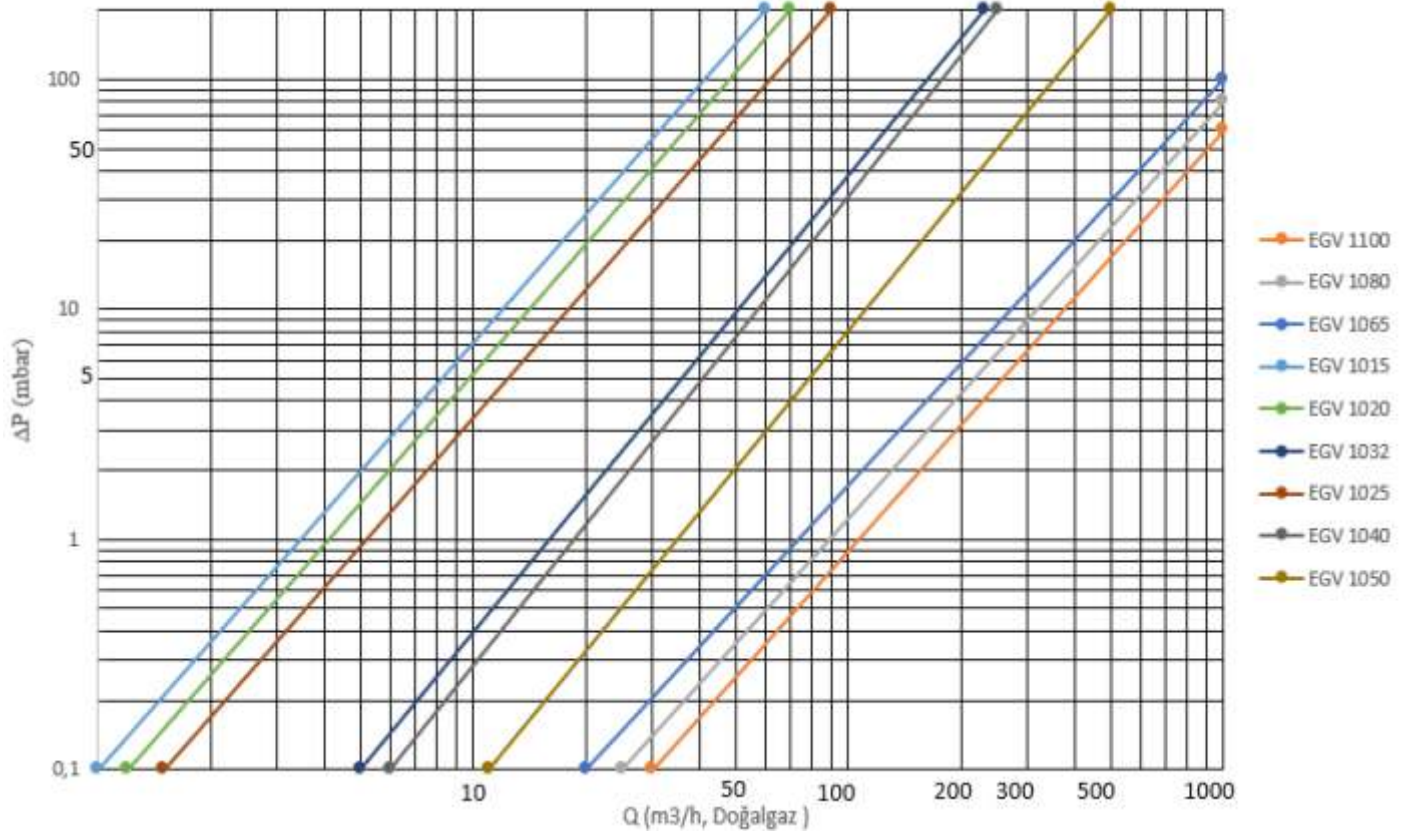
Bu ürün geçerli mevzuatlara ve kullanma kılavuzuna uygun olarak kullanılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürünlerin teknik özellik aşağıdaki gibidir. Ürünün nihai teknik bilgileri ürün üzerindeki etikette belirtilmektedir.

- Ürün Adı : EGV: Normalde Açık Elle Kurmalı Gaz Valfi
- Kullanım Alanı : Gaz tesisatları
- Model No : EGV 1015 (DN15-1/2"), EGV 1020 (DN20-3/4"), EGV 1025 (DN25-1"), EGV 1032 (DN32-1 1/4"), EGV 1040 (DN40-1 1/2"), EGV 1050 (DN50-2"), EGV 1065 (DN65-2 1/2"), EGV 1080 (DN80-3"), EGV 1100 (DN100-4")
- Uygun Olduğu Akışkanlar : Doğalgaz, Hava, LPG ve korozif olmayan gazlar (önceden filtrelendirilmiş)
- İzin Verilebilir Maximum Giriş Basıncı (PS) : PS0,5
- Nominal Çalışma Basıncı : PN0,5
- Çalışma Basınç Aralığı : 0-500 mbar
- Pozisyon : Normalde Açık
- Çalışma Voltajı : 230VAC ve 12VDC (istek üzerine diğer voltajlar)
- Çalışma Voltaj Toleransı : $\pm\%10$
- Koruma Sınıfı : IP54
- Bağlantı Yönleri : Inline Tip
- Yol Sayısı : 2/2
- Kapasite Aralığı : Kapasite tablosuna uygun kullanım
- Çalışma Sıcaklık Aralığı : -20 °C ; 60 °C
- Bağlantı : DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 Dişli , DN65, DN80, DN100 Flanşlı
- Bağlantı Tipi : Yatay yada düşey
- Malzemeler: Gövde ve Kapak Alüminyum Döküm Alaşımı, sızdırmazlık malzemeleri NBR, bobin dış malzemesi güçlendirilmiş cam elyaf
- TSEK kriterine uygun olarak üretilmiştir.

DEBİ-BASINÇ FARKI TABLOSU



KESİT GÖRÜNTÜLER



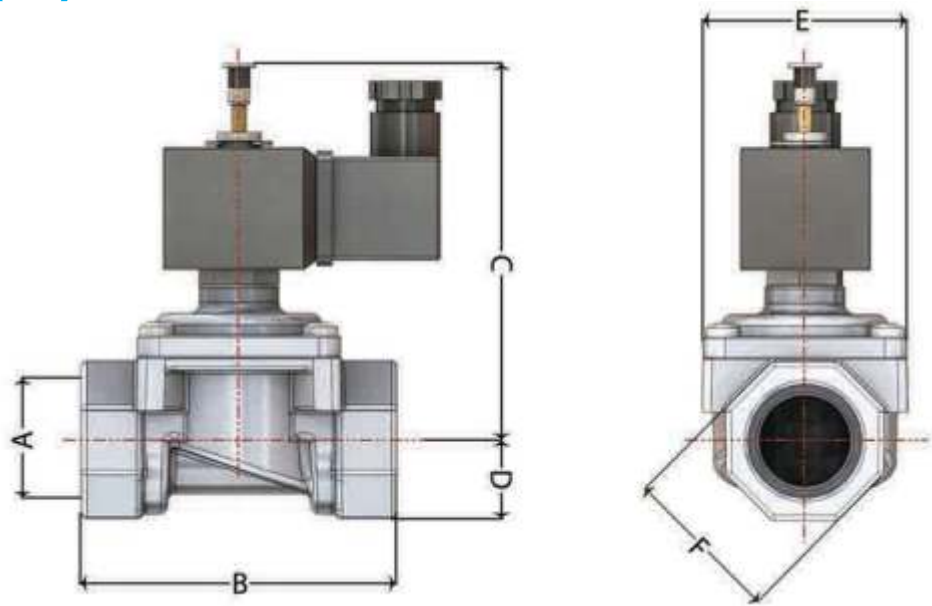
EGV 1015- 1020- 1025

EGV 1032- 1040- 1050

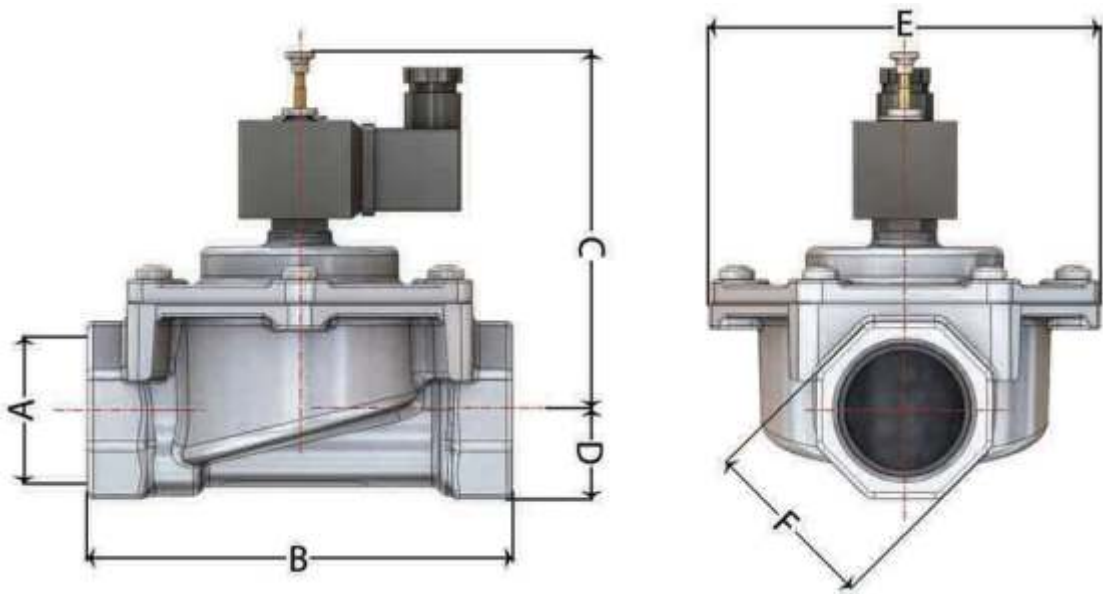


EGV 1065- 1080- 1100

BOYUTLAR(mm)

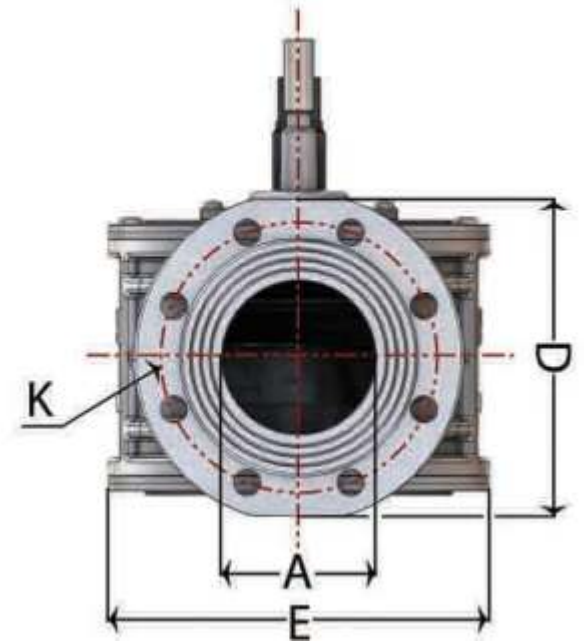
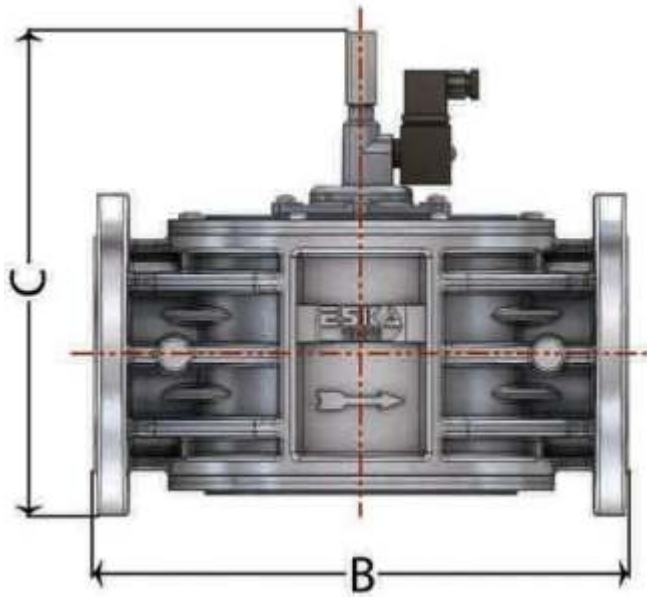
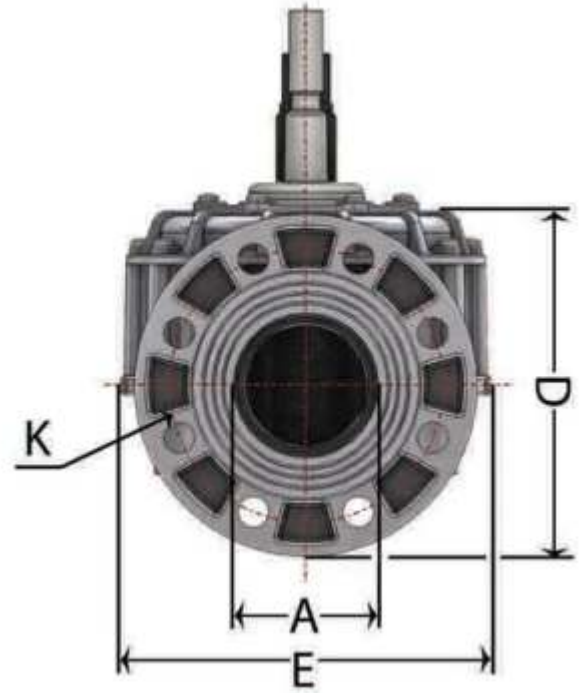
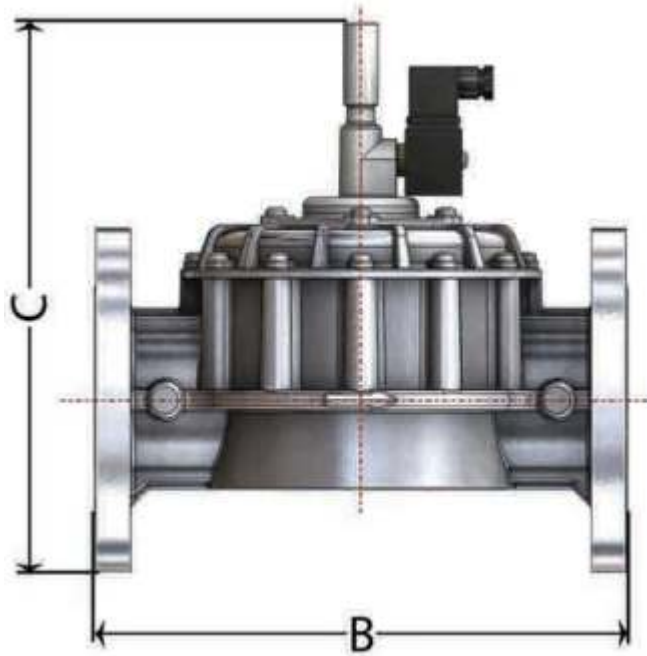


MODEL	DN	A	B	C	D	E	F
EGV 1015	15	1/2"	85,5	102	21,5	55	AA 43
EGV 1020	20	3/4"	85,5	102	21,5	55	AA 43
EGV 1025	25	1"	85,5	102	21,5	55	AA 43



MODEL	DN	A	B	C	D	E	F
EGV 1032	32	1 1/4"	110	111	30	133	AA 60
EGV 1040	40	1 1/2"	144	125	30	133	AA 60
EGV 1050	50	2"	144	125	35	133	AA 70

BOYUTLAR (mm)



MODEL	DN	A	B	C	D	E	K	Flanş delik sayısı
EGV 1065	65	70	290	312	185	216	145	4
EGV 1080	80	85	310	320	200	216	160	8
EGV 1100	100	100	352	320	210	254	180	8

MONTAJ

