

ESKA

www.eskavalve.com



AKILLI SAYAÇ KATALOĞU



ESKA, 1968'den beri Türkiye'de gaz ekipmanları (Gaz Basınç Regülatörleri, Gaz Filtreleri ve Vanalar) üreticisidir.

Sertifikalı ürünlerimiz tüm dünyada konut ve endüstriyel alanlarda kullanılmaktadır.

50 yıldır ürün portföyümüz, operasyonlarımız ve ESKA ailemiz büyüdü ve büyümeye devam ediyor. Yaratıcılık, güvenilirlik ve çok çalışma, bizi Türkiye'de pazar lideri olmamıza ve uluslararası operasyonlarımızı küresel ölçekte 50'den fazla ülkede genişletmemize neden oldu. Siz bu metni okuduğunuzda, muhtemelen biz başka yerlere ulaşıyor ve ürünlerimizi şebekelere yerleştiriyor olacağız.

Üretim yapımızı teknolojik bir altyapıya taşıdığımız bu günlerde, ürünlerimizi teknoloji ve inovasyonla buluşturduk.

Akıllı Gaz Sayacı, ESKA portföyünün en yeni üyesidir. Bu model ultrasonik ölçüm prensibiyle çalışır. GPRS ve NB-IoT iletişimiyle beraber en son iletişim teknolojilerinden yararlanmak ve geleceğin akıllı şebekelerine giden yolu inşa etmek isteyen kurumlar için dizayn edilmiştir



Özgün
Tasarım



Güvenli &
Dayanıklı



Doğrulama
Teknoloji



Gelecek



Eşitlikçi



Memnun
Müşteri



Dinamik
Yapı



Uzun Pil
Ömrü



Uyumlu



ÇİFT YÖNLÜ İLETİŞİM

NB-IOT GSM GPRS



Sakarya 1. Organize
Sanayi Bölgesi 11. Cadde
No: 6-8 Arifiye / Sakarya
IEP 23 ATEX 1299U
Year = 2024



CE M24 2142

I-2142-MI002-TG062



No ESV03101234567

EUSM G4



Qmax = 6 m³/h

Qmin = 0.04 m³/h

Qt = 0.6 m³/h

Ex II 3G Ex ic II A T4 Gc

Pmax = 0.5 bar

Gas Type = H, L, E

tm = -40 °C ~ 70 °C

tg = -25 °C ~ 55 °C

tb = 15 °C tsp = 15 °C

IP 65, M2 / E1

H3 "T" Class 1.5

EN 14236: 2018

Do not replace battery when an
explosive atmosphere is present.
Warning: Potential electrostatic
charging hazard see instructions.



PULL

EUSM G4

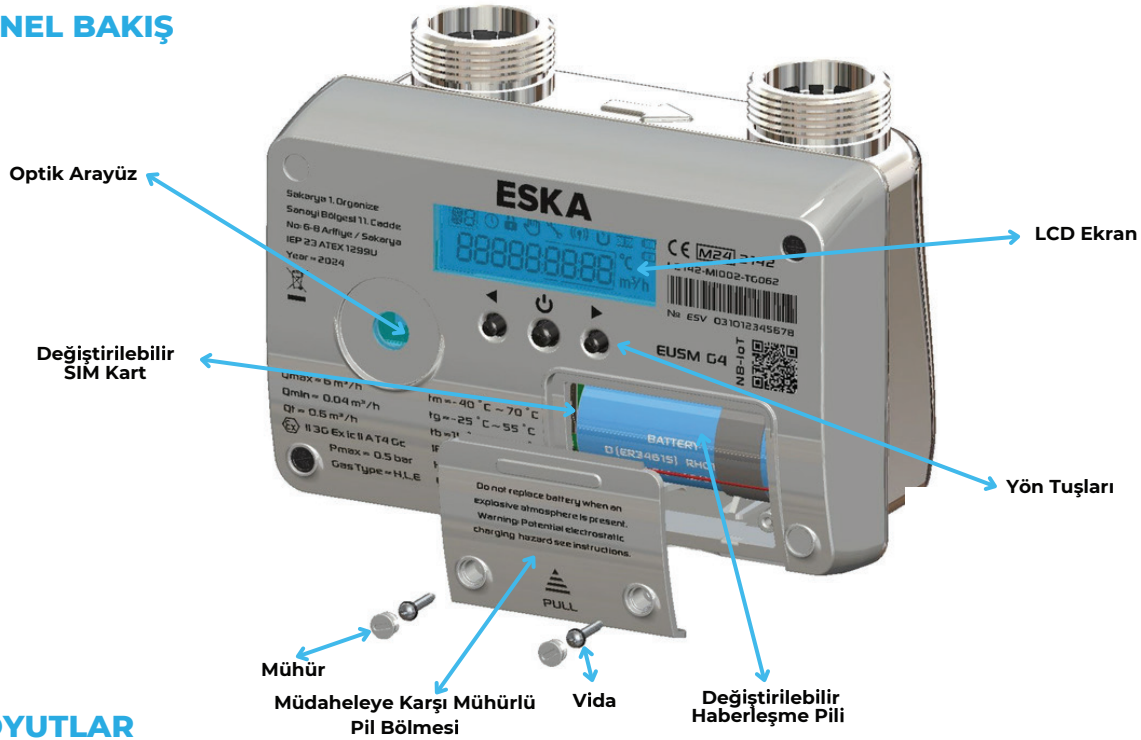
**YÜKSEK
KALİTEDE
ÜRÜNLER**



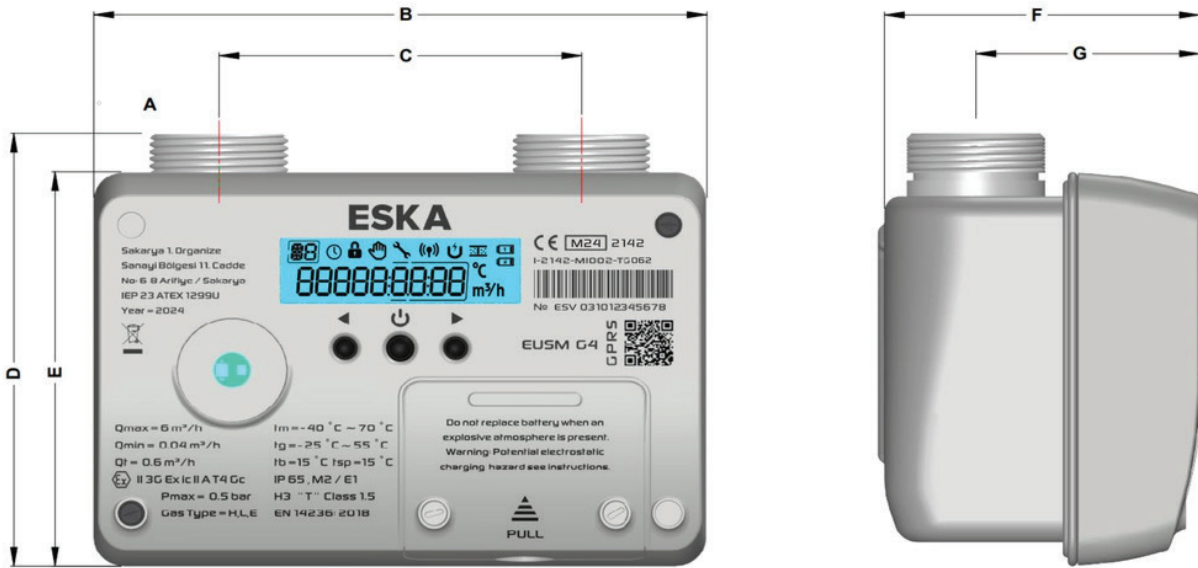
TEKNİK BİLGİLER

Doğruluk Sınıfı	MID Sınıfı 1.5 Yönerge 2014/32/EU, EN 14236:2018 - I-2142-MI002-TG062
Ölçüm Metodu	Ultrasonik
Kapasite	6 m ³ /saat
ATEX onayı	Zone 2: II 3G Ex ic IIA T4 Gc - IEP 23 ATEX 1299U
Gaz Tipi	Doğalgaz H, L & E gas as per EN437
Maksimum Basınç	500 mbar
Mekanik Sınıf	M2
Elektromekanik Sınıf	E1
Yüksek Ortam Sıcaklık Direnci	650°C, 30 dakika EN 14236:2018 paragraf 7.2 Yüksek Ortam Sıcaklığı onaylı, "T" işareti
Koruma Sınıfı	IP 65
Pil / Pil Ömrü	Metrological pil C tipi (ER26500) 3.6V 15 Yıl(non field replaceable), Lithium Thionyl Chloride Li-SOCl ₂ iletişim pili D tip (ER34615) 3.6V 18Ah SPC 1530 15 Yıl Lithium Thionyl Chloride Li-SOCl ₂
Çalışma Basıncı	0,5 bar
Depolama/Çalışma Sıcaklık Aralığı	tm:-40°C to +70°C / tg: -25°C to +55°C
Ölçüm Hassasiyeti (Q _{max} - Q _t) (Q _t - Q _{min})	Q _{max} - Q _t = ± 1.5 % / Q _t - Q _{min} = ± 3.0 %
Ölçüm aralığı	0.04 – 6.0 m ³ / saat
Hacim çıkışı için standart sıcaklık	15 °C veya 20 °C
Checksum (CRC) Kodu	AC650AE5
Korozyon Testi	500 saat tuz püskürtmeye dayanıklı
Gövde malzemesi	Yüksek korozyon dirençli çelik
Muhafaza	Ana gövde: Polikarbonat Şeffaf gövde: UL94 ve IEC 60695- 11-10/-20'ye göre polikarbonatplastik alev geciktirici (V0 sınıfı), dış mekan kullanımı için UV stabilizeli (UL746C)
Yön Tuşları	3 ön operatör tuşu
Ekran	Ekran, 9 basamak, 4 çözünürlük ve uyarı simgeleri
Optik Port	EN 62056-21 (C Modu)
Valf	EN 61508-2 ile uyumluluk: 2011-02 / ATEX DIN EN 60079-0:2014
Basınç Kaybı	≤ 2 mbar Q _{max}
Giriş / Çıkış Gaz Bağlantı Tipleri	Standart bağlantı: DN32, 1 1/4 ISO 228;
Giriş ve Çıkış Mesafesi	110 mm
Uzak İletişim Arayüzleri	NB-IoT, GPRS, / AES 128-bit ECB şifrelenmiş bağlantı
Müdahale tespiti	Ana kapak müdahale algılama, Pil kapağı müdahale algılama, Manyetik müdahale algılama, Ters akış algılama, Yetkisiz kullanım algılama, yüksek Akış tespiti, Sökme tespiti, Düşük ölçüm pili tespiti, Düşük iletişim pili tespiti, Sim kart tespiti, Yüksek sıcaklık tespiti
Tarife Sayısı	8'e kadar

GENEL BAKIŞ



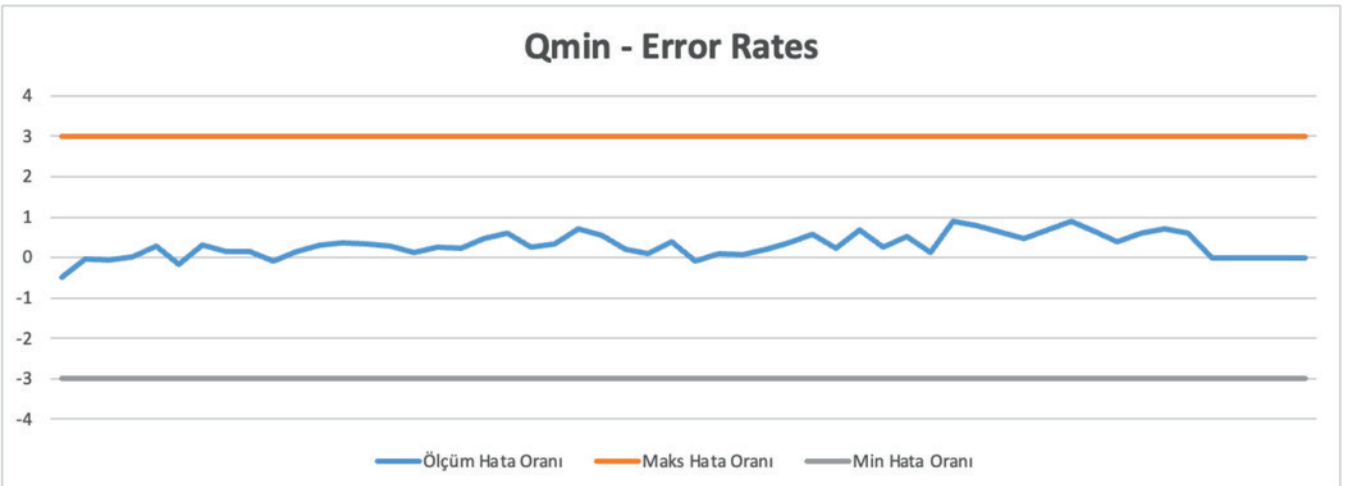
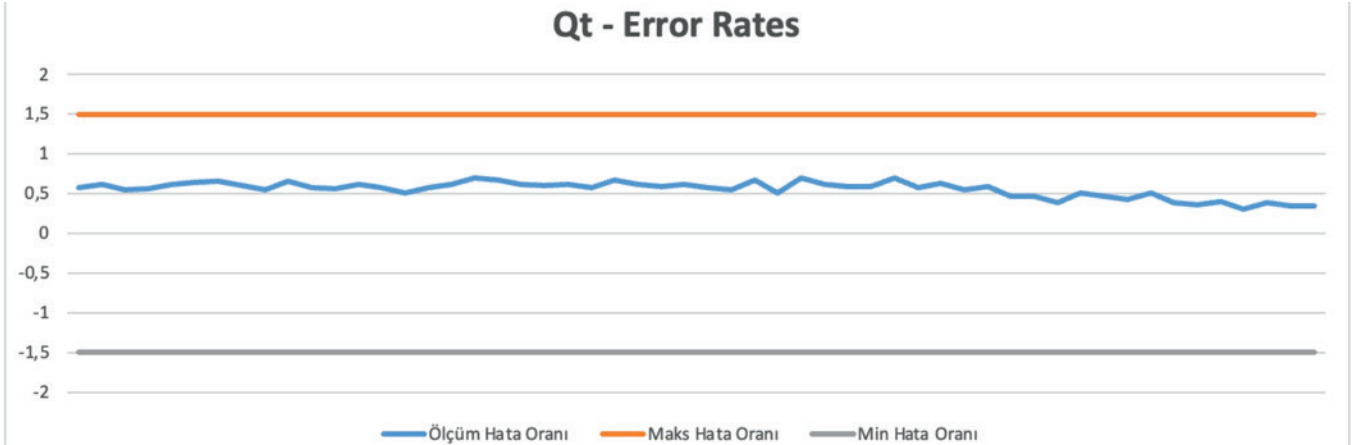
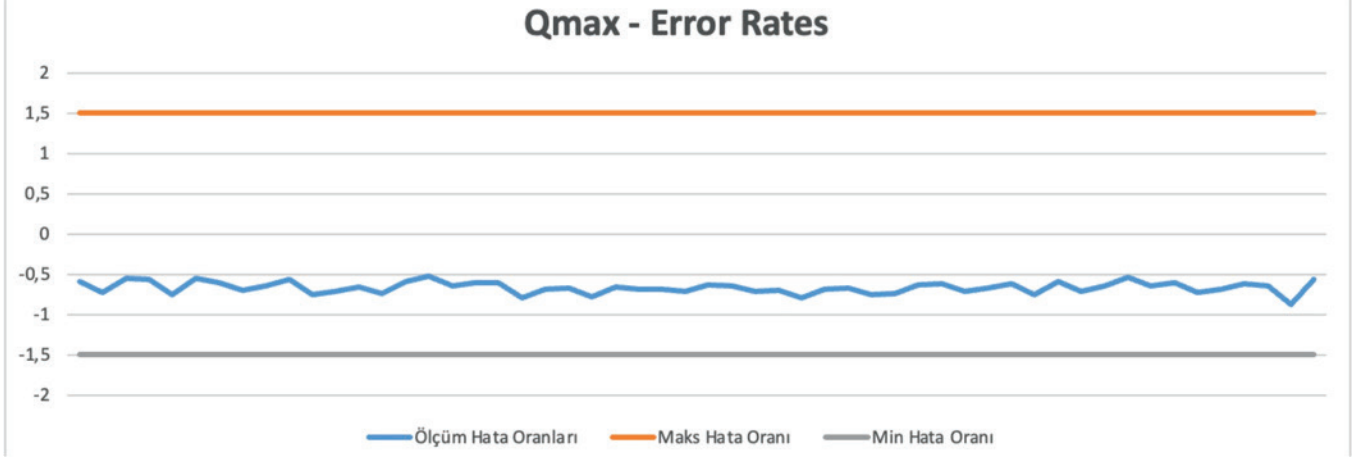
BOYUTLAR

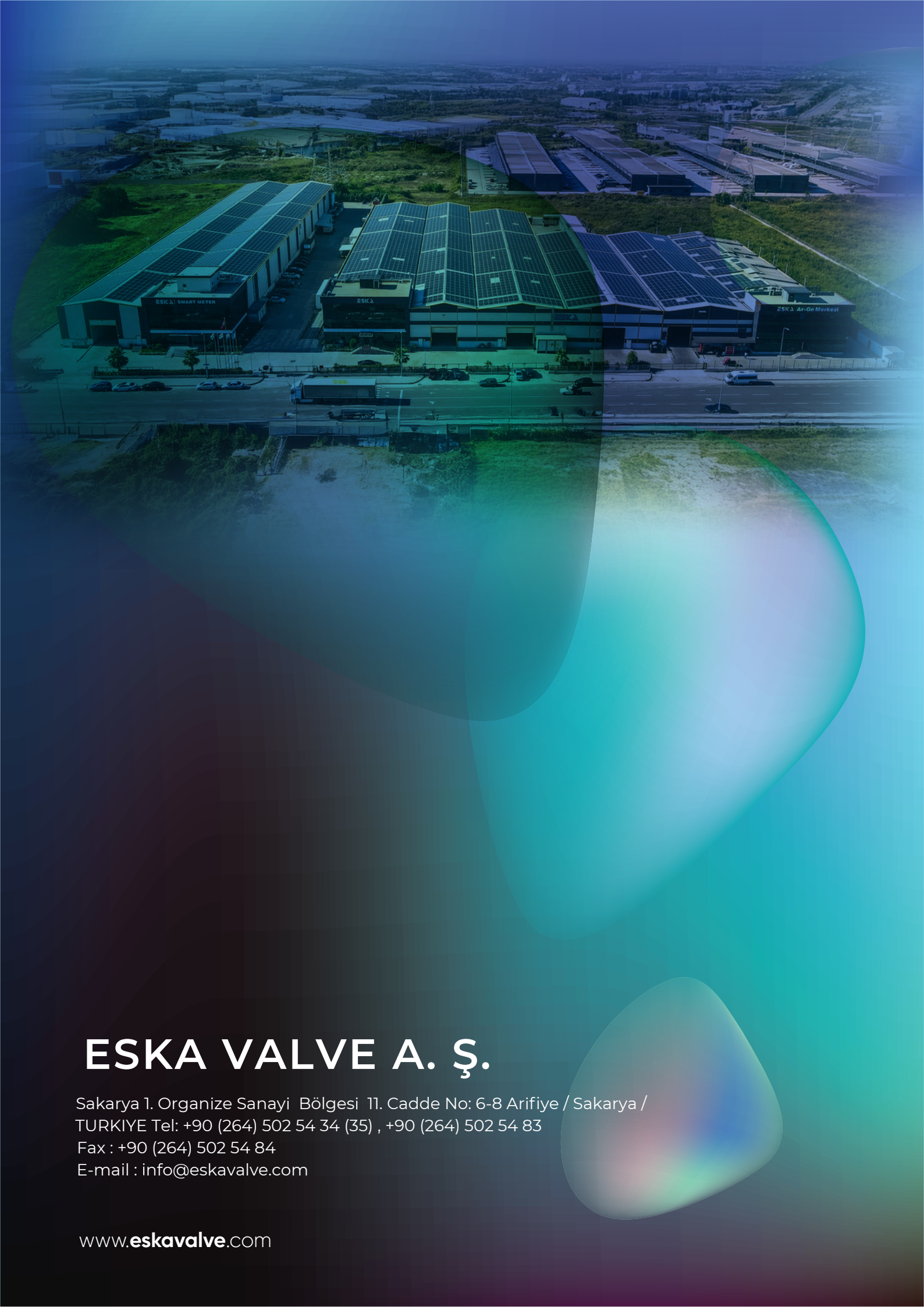


MODEL	DN	A	B	C	D	E	F	G	Ağırlık
EUSM G4	32	1- 1/4"	185,5	110	138	125,5	97,5	68	1,6 KG

Ölçü Birimi : Milimetre

TİPİK HATA VE BASINÇ KAYBI EĞRİLERİ





ESKA VALVE A. Ş.

Sakarya 1. Organize Sanayi Bölgesi 11. Cadde No: 6-8 Arifiye / Sakarya /
TÜRKİYE Tel: +90 (264) 502 54 34 (35) , +90 (264) 502 54 83
Fax : +90 (264) 502 54 84
E-mail : info@eskavalve.com

www.eskavalve.com