



M4com

Diyaframlı Gaz Sayacı

M4Com, özellikle orta akış hızlarında kesin ve güvenilir ölçüm için gerekli olan kompakt tasarım özelliğini, EN1359, OIML ve MID de yer alan tüm gereksinimlere uygun olarak yerine getirebilen evsel kullanımlar için tasarlanmış doğalgaz sayacıdır.

METROLOJİ

M4Com metrolojik üstünlüğü ile ön plana çıkan bir üründür. Her bir sayaç, yerel müşterilerimiz ve uluslararası pazarlardaki en yüksek talepleri karşılamak adına, dikkatli malzeme seçimi ve üretim sonrasında metrolojik doğruluk ve uzun yıllar ölçüm doğruluğunu garantilemek için, uluslararası izlenebilirliği temin edilmiş ileri teknoloji sonic nozle test istasyonlarımızda, Q_{min} , 0.2 Q_{max} , ve Q_{max} debi noktalarında %100 ayarları yapılmakta ve sonrasında %100 olarak son kalibrasyon testlerinden sonra piyasaya arz edilmektedir.

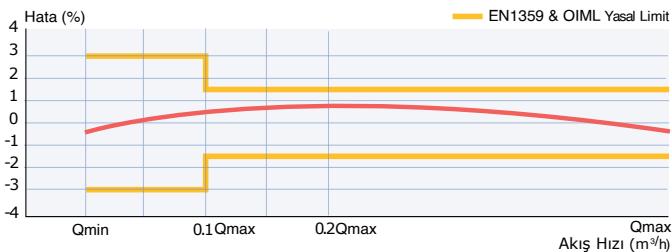
KALİTE GÜVENCESİ

ISO 9001, ISO 14001'e dayalı kalite güvence prosedürleri tatbiki ve üretim süreci boyunca sıkı kontroller ile çevre standartlarına uygun, çok yüksek bir kalite seviyesinde ve güvenilir ürünler üretilmektedir.

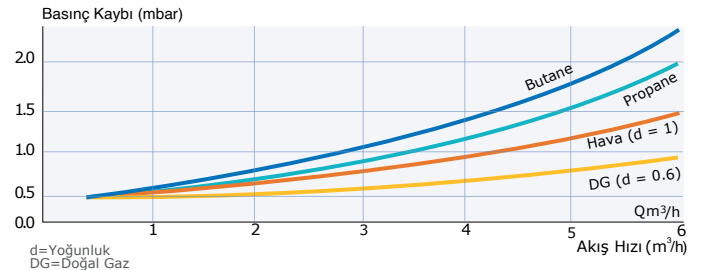
TEKNİK ÖZELLİKLER

Gaz Tipi	Doğal Gaz, LPG ve Korozif Olmayan Tüm Gazlar, Hidrojen Karışım Gazlar	
Çevrim Hacmi	1.2 dm ³	
Sıcaklık Aralığı	Çalışma : -25°C to +55°C Depolama : -30°C to +70°C	
Sayaç Ölçüsü	G1.6 / G2.5 / G4	
Maksimum Çalışma Basıncı	0.5 bar	
Ölçüm Aralığı	G1.6	Q_{min} : 0.016 m ³ /h Q_{max} : 2.5 m ³ /h
	G2.5	Q_{min} : 0.025 m ³ /h Q_{max} : 4 m ³ /h
	G4	Q_{min} : 0.04 m ³ /h Q_{max} : 6 m ³ /h
Numaratör Ekranı	Mekanik İndeks 5+3 Tambur =(99999,999)	
Gövde Malzemesi	Çelik Sac	
Doğruluk Sınıfı	Class 1.5	
Belge	MID (2014/32/EU) module B & module D No: LNE-38915	
Numaratör	IP54	
Bağlantılar	2 boru bağlantılı ISO 228-1 & BS746 standartlarına göre farklı bağlantı dişleri mevcuttur.	
Renk	Gri Beyaz RAL9002	

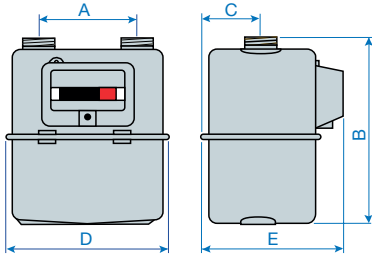
HATA EĞRİSİ



BASINÇ KAYIP EĞRİSİ



Ölçüler ve Ağırlık



M4com

Gövde Malzemesi	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		Ağırlık kg		Bağlantı Dişleri (ISO 228-1)'e göre
					"c" serisi	"o" serisi	"c" serisi	"o" serisi	
Çelik	110	219 ±9*	67	190	173.7	156	1.55	1.45	DN 20 - G 1 ¼"

* Bağlantı yüksekliğine göre. Diğer istekleriniz için lütfen bize danışınız.

NUMARATÖR ÖZELLİKLERİ

"c" Serisi

- AMR uygulamaları için güvenilir hazır altyapı
- Yeni nesil Pulse teknolojisi
- Manyetik müdahalelere kapalı
- Farklı haberleşme teknolojileri ile uyumlu
- Lazer etiketleme
- Fiziksel müdahalelere karşı güçlendirilmiş yapı
- Pulse: 0.01 m³, Pulse Sistemi: Cyble™ target

"o" Serisi

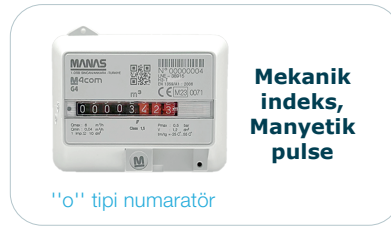
- Standart reed röle LF pulse vericili
- Geleneksel uygulamalara uygun
- Fiziksel müdahalelere karşı güçlendirilmiş yapı
- Lazer etiketleme
- Pulse: 0.01 m³, Pulse Sistemi: Sonradan eklenebilen LF sistem, 12 Vdc max - 10 mA max.

M4Com "c" ve "o" serisi opsiyonel donanımları



+

Aircom NB-IoT
Aircom GPRS
Aircom LoRa
Aircom Pulse



+

Pulse Transmitter

Sipariş İçin İstenen Bilgiler

- » Ölçüm aralığı (G1.6, G2.5 ve G4)
- » Sayaç bağlantı aks mesafesi ve bağlantı tipi
- » Özel işaretleme (seri numarası, logo, barkod, karekod)
- » Opsiyonlar (Test Nipel, kablolu/kablosuz iletişim modülleri, Smart Tag)

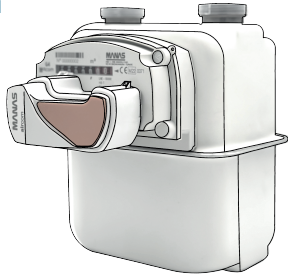


M4Com "c" serisi



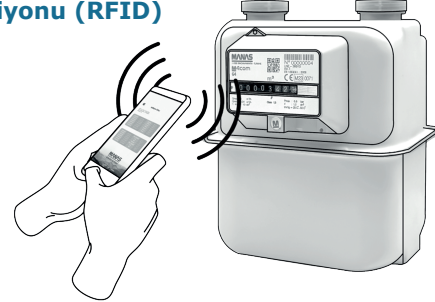
M4Com "o" serisi

Aircom Opsiyonu



- » Aircom NB-IoT
- » Aircom GPRS
- » Aircom LoRa
- » Aircom Pulse

Smart Tag Opsiyonu (RFID)



MANAS, önceden haber vermeden katalog içeriğinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Manas Enerji Yönetimi Sanayi ve Ticaret A.Ş.

ASO.1. Organize Sanayi Bölgesi Anadolu Caddesi No:25 SİNCAN/ANKARA/TÜRKİYE

mail: info@manas.com.tr

Daha fazla bilgi için
manas.com.tr

