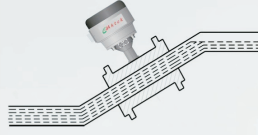


AFLO

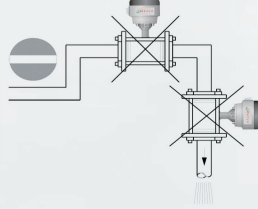
ELEKTROMANYETİK DEBİMETRE



MONTAJ KOŞULLARI



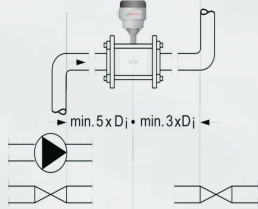
Sensör her zaman dolu olmalıdır.



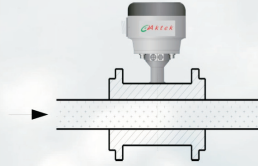
Bu sebeple:
Boru sistemindeki en yüksek noktalara, dikey borularda aşağı akış olan yerlere ve serbest çıkış olan yerlere kurulumdan kaçınin



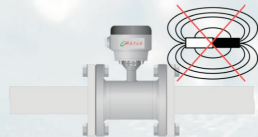
Kısmi dolu boru, Dikey boru da aşağı akış veya serbest çıkış durumları için debimetreyi boru sisteminde "U" boru tabanına yerleştirin



Doğru akış ölçümü için ;
Boru sisteminde Debimetrenin monte edileceği dirsekler arasında, pompadan sonra, veya iki vana arasında کافی miktarda mesafe bırakılmaktadır. Ayrıca Montajda boru conta ve flanjlardan merkezlenmesi önemlidir.



Sensör iç kaplamasının zarar görmemesi için vakum olan hatta montajdan kaçınin

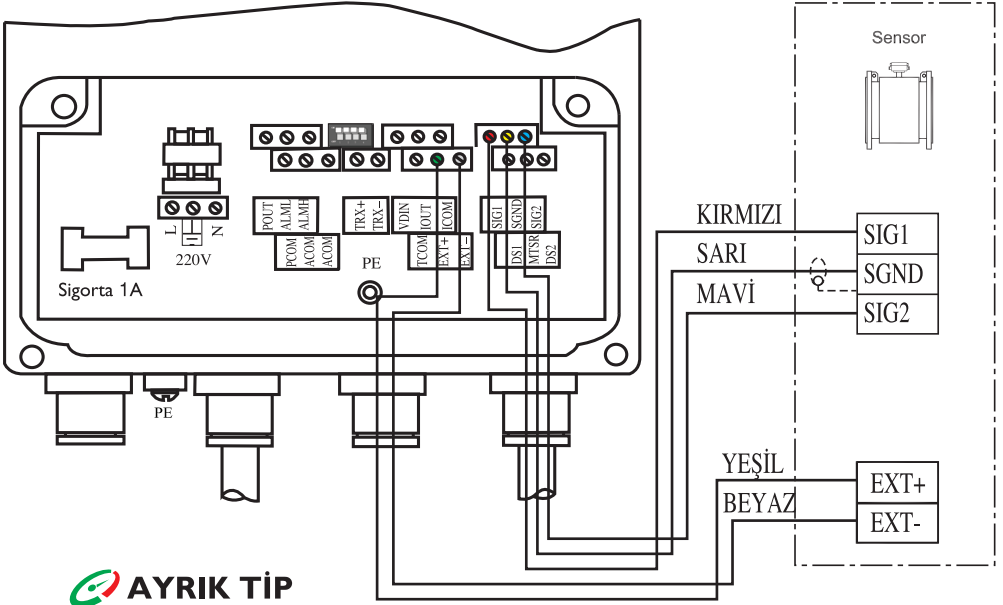


Elektromanyetik alandan kaçınin



Vibrasyondan kaçınin

BAĞLANTI ŞEMASI AYRIK TİP

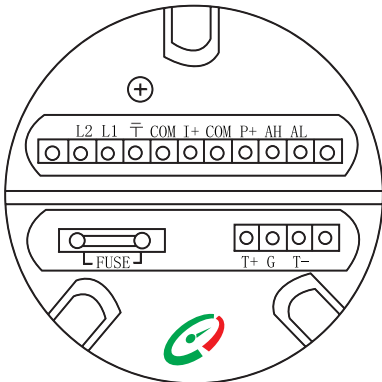


AYRIK TİP

BESLEME	(L, $\frac{1}{2}$, N)
AKIM ÇIKIŞI	(IOUT, ICOM)
PULS / FREKANS ÇIKIŞI	(POUT, PCOM)
DÜŞÜK ALARM ÇIKIŞI	(ALML, ACOM)
YÜKSEK ALARM ÇIKIŞI	(ALMH, ACOM)
RS485 HABERLEŞME	(TRX+, TRX-)



BAĞLANTI ŞEMASI KOMPAK TİP



KOMPAK TİP

BESLEME	(L2, L1, $\frac{1}{2}$)
AKIM ÇIKIŞI	(I+, COM)
PULS / FREKANS ÇIKIŞI	(P+, COM)
YÜKSEK ALARM ÇIKIŞI	(AH, COM)
DÜŞÜK ALARM ÇIKIŞI	(AL, COM)
RS485 HABERLEŞME	(T+, T-)

AFLO

Teknik Özellikler

TRANSMİTTER

İletkenlik	≥5 μS / cm
Hassasiyet	±0.3% veya ±0.5%
Tuş Takımı	4 tuşla kontrol
Çevre Sıcaklığı	-20...+60°C
Çıkışlar	4-20 mA, 0-10 mA Frekans, Puls ve Alarm
Haberleşme	RS485 MODBUS, HART, PROFIBUS
Gösterge	3 satır LCD
Besleme	220 VAC, 24 VDC veya Pil ile
Koruma	IP67
Toplayıcı	İleri, Geri ve Net

SENSÖR

Nominal Çap	DN10...DN3000
Nominal Basınç	PN6,10,16,25,40
İç Kaplama	Neopren, PTFE, Hard Rubber, Poliüretan
Elektrot Malzemesi	AlSi 316 L St. St., Hastelloy, Titanium, Tantalum, Platinyum-Iridyum
Çalışma Sıcaklığı	-20...+80°C (Hard Rubber) -20...+120°C (PTFE) (Teflon ve Ayrık tip)
Ölçüm Tüpü	Paslanmaz Çelik
Gövde Malzemesi	Karbon Çelik
Koruma	IP 67, IP 68 opsiyonel, ayrık tip

MENÜ

TUŞ TAKIMI

TRANSMİTTER TİPİ	FONKSİYON	YUKARI	AŞAĞI	GİRİŞ
KOMPAK				
AYRIK				

İŞLEV

Fonksiyon ve Giriş tuşuna

Birlikte basılırsa ana menüye giriş sağlanır.

Fonksiyon ve Yukarı tuşuna

Birlikte basılırsa imleç sağ yöne hareket eder.

Fonksiyon ve Aşağı tuşuna

Birlikte basılırsa imleç sol yöne hareket eder.

Giriş tuşuna

5 sn'ye basılırsa ölçüm moduna geçilir.

ANA MENÜ

MENÜ	BÖLÜM	FONKSİYON
1	Parametre Ayarı	Giriş tuşuna basın, Şifreyi girin sonra fonksiyon ve giriş tuşlarına birlikte basarak. Parametre ayarını yapınız.
2	Toplam Sıfırlama	Toplayıcıyı sıfırlar
3	Katsayı Değişimi	Servis amaçlıdır.

ŞİFRE

ANA MENÜ

Parametre ayarlarına girmek için 03210

TOPLAYICI SIFIRLAMA

Sıfırlama işlemlerinde kullanılmak üzere şifre oluşturunuz
(Menü : Top Sfr Ayar)

ÖNEMLİ PARAMETRELER

MENÜ	BÖLÜM	FONKSİYON
1	Dil	İngilizce veya Türkçe dil seçimini yapın
5	Akış Birimi	Uygun akış birimini seçin
6	Akış Aralığı	Maksimum debi değerini girin (20 mA)
12	Toplayıcı Birimi	Toplayıcı birimini seçin
15	Analog Tip	Analog çıkış tipini seçin. (Volt veya Amper)
16	Puls Tip	Puls veya frekans çıkışını seçin
17	Puls Faktörü	Puls başına karşılık gelen değeri seçin