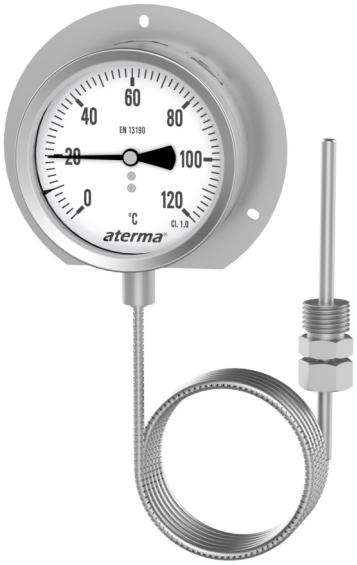
Komple Paslanmaz Gaz Dolgulu Kapiler Borulu Termometreler (Kuru / Silikon Dolgulu)

Uygulama Alanları

- Paslanmaz materyal üzerinde aşındırıcı etkisi olmayan akışkan sıcaklık ölçüm uygulamaları
- Makine imalat endüstrisi
- Gıda-ilaç endüstrisi
- Proses endüstrisi
- Kimya-Petrokimya endüstrisi
- Temiz su taşıma ve arıtma sistemleri

Örnek Resim



Genel Özellikler

- EN 13190 standardına göre imalat
- Komple paslanmaz materyal
- Titreşimli sistemler için silikon dolgulu model
- -40 °C 'den +500 °C arası skala seçeneği

Standart Teknik Özellikler

Gösterge çapı
100 mm, 160 mm

Dizayn
EN 13190

Koruma sınıfı
T50 (kuru tipler) : IP 65
T50G (Silikon dolgulu) : IP 65

Hassasiyet sınıfı
Cl. 1.0

Skala aralıkları	Ölçüm aralıkları
-40 … +60 °C	-30 … +50 °C
0 … 120 °C	10 … 110 °C
0 … 160 °C	20 … 140 °C
0 … 200 °C	20 … 180 °C
0 … 250 °C	30 … 220 °C
0 … 300 °C	30 … 270 °C
0 … 400 °C	50 … 350 °C
0 … 500 °C	50 … 450 °C

Calışma basıncı
Maksimum 25 bar

Kasa / Arka Flanş
304 paslanmaz çelik

Ön kapak (Bezel)
304 paslanmaz çelik (Bayonet tip)

Cam
Güvenli cam (Safety glass)

İbre
Siyah boyalı Alüminyum DIN ibre

Bağlantı
316 paslanmaz çelik / G1/2B - kayar rekorlu (ayarlanabilir)
*** İsteğe bağlı diğer ölçüler

Prob
316 paslanmaz çelik / Ø8 mm çap
*** İsteğe bağlı diğer ölçüler

Standart Teknik Özellikler

Kapiler boru

3 metre veya 5 metre / 304 paslanmaz çelik

Kapiler zırh koruması

304 paslanmaz çelik

Prob boyu: L (Diş dahil)

200 mm (standart)

Termowell seçimi

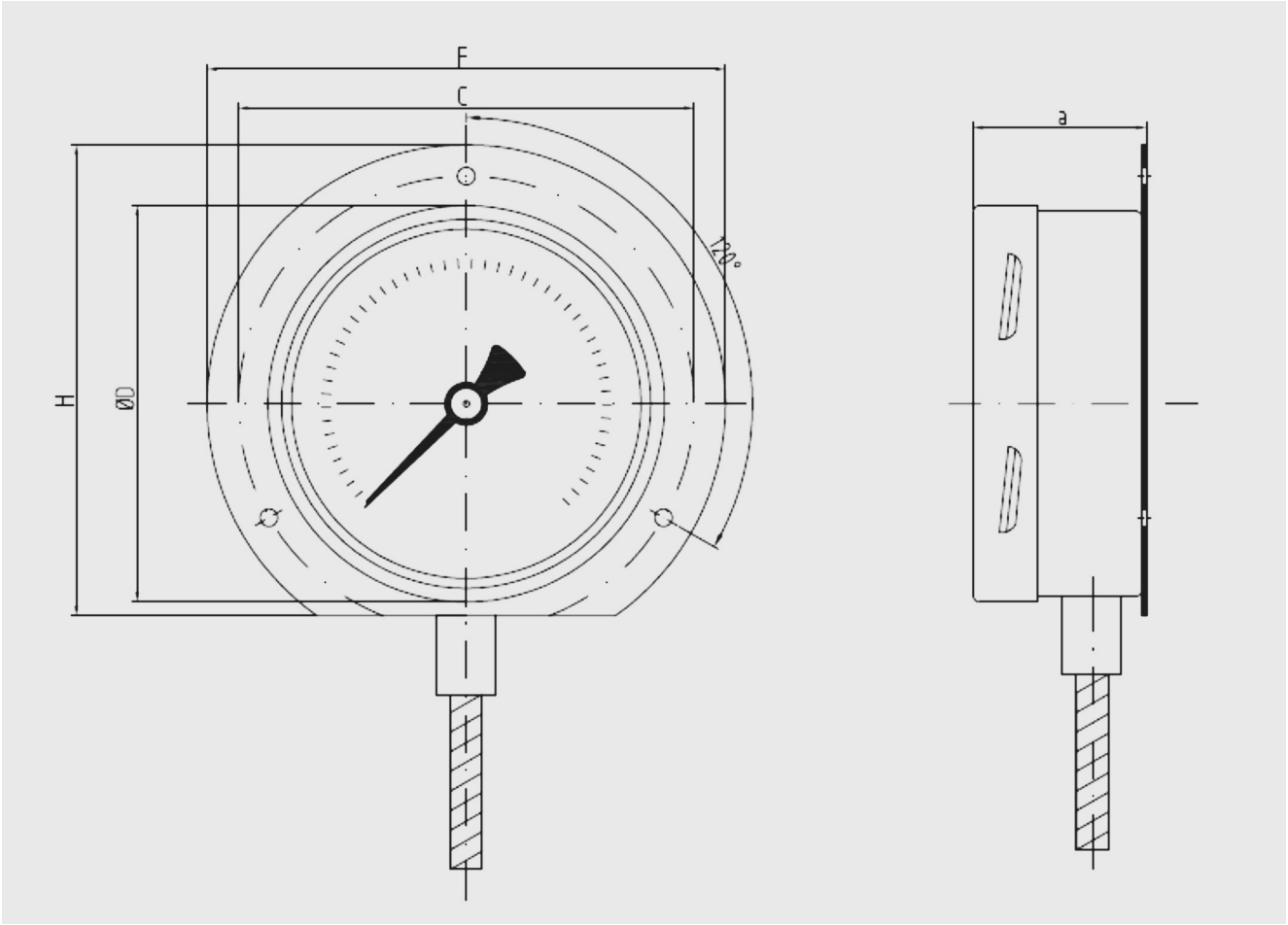
İlave olarak Termowell talep edilmesi halinde, seçim aşağıdaki hesaplamaya göre yapılır.

Termowell model: TV1

Termowell prob boyu: L1

Termometre prob boyu: L

L1 = L - 17 mm



Ölçüler (mm)						Ağırlıklar (kg)	
Bağlantı	a	D	H	F	C	T50	T50G
Ø100 mm (3 metre kapiler)	44,00	100,50	120,50	132,00	116,00	0,75	1,00
Ø100 mm (5 metre kapiler)	44,00	100,50	120,50	132,00	116,00	0,85	1,10
Ø160 mm (3 metre kapiler)	52,00	160,75	184,00	194,50	178,00	1,20	1,85
Ø160 mm (5 metre kapiler)	52,00	160,75	184,00	194,50	178,00	1,30	1,95

AK TEKNİK
FABRİKA MALZ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Meclis Mah. Atatürk Cad.
No.51/2-3 34785
Sancaktepe / İSTANBUL
Tel: (216) 314 20 50
www.aterma.com.tr
satis@aterma.com.tr