

MLG KAZAN TİPİ MANYETİK SEVİYE GÖSTERGESİ



GENEL

Kayse MLG Tip manyetik seviye gösterge cihazı, sürekli olarak sıvı seviyesinin ölçümü, izlenmesi ve görüntülenmesi için kullanılır. Tanktaki seviye değişimi birleşik kaplar prensibine göre bypass tüpü içerisindeki sıvının seviyesini de aynı oranda değiştirir. Bu sayede seviye göstergesi içinde bulunan mıknatıslı şamandıra hareket ederek bypass tüpünün dış yüzeyindeki manyetik flapları etkiler ve kendi etrafında 180° dönmesini sağlar. Sıvı seviyesi artarken beyaz flaplar kırmızıya, azalırken kırmızı flaplar beyaza dönerler. MLG Kazan Tipi Seviye göstergeleri yüksek basınç ve sıcaklık için dizayn edilmiş seviye göstergeleridir.

ÖZELLİKLER

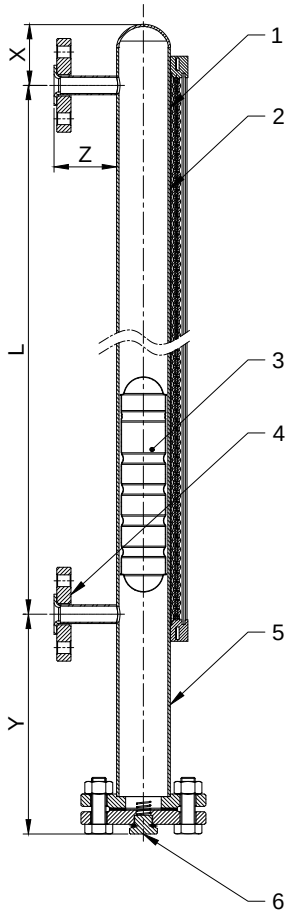
- Akışkan ile temas etmeyen gösterge profili
- Farklı bağlantı tipleriyle kolay montaj
- Uzaktan kolay izlenebilen analog gösterge,
- Şoklardan etkilenmeyen güvenli gövde yapısı
- Sızdırmaz gövde yapısı
- Farklı yoğunluklarda çalışabilme imkanı
- İstenilen boylarda imalat

KULLANIM ALANLARI

- Gemi inşaa sanayi
- Su tankları
- Kondens tankları
- Degazörler
- Yakıt Tankları
- Buhar Kazanları
- Yeraltı tankları
- Kimya sanayi
- Rafineriler
- Agresif ve toksik sıvılar
- Sıvılaştırılmış gazlar
- Tüm basınçlı, basınçsız tanklar

TEKNİK ÖZELLİKLER

Basınç	: PN16...PN40
Sıcaklık	: Max. 250 °C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipi	: Dişli (1/2", 3/4", 1") - Flanşlı (DN15-20-25)
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Elyaf katkılı flaplar



Parça Numarası	Özellikler	
	Parça Adı	Malzeme
1	Gösterge Profili	Alüminyum
2	Flap	Plastik
3	Şamandıra	AISI 316
4	Flanş (Nipel, Rakor Opsiyonel)	Karbon Çelik (Paslanmaz Opsiyonel)
5	Gövde	AISI 304 (AISI 316 Opsiyonel)
6	Tahliye Tapası	AISI 304 (AISI 316 Opsiyonel)

Ölçüler (mm)	MLG Kazan Tipi					
	DN20 Flanşlı			DN25 Flanşlı		
	Yoğunluk (g/cm ³)			Yoğunluk (g/cm ³)		
	0,80	0,88	1,00	0,80	0,88	1,00
X	80	80	80	80	80	80
Z	70	70	70	70	70	70
Y (max.)	540	285	215	540	285	215

** Yukarıda tabloda verilen ölçüler ±10mm farklılık gösterebilir.