

HLC-105**MANYETİK TİP SEVİYE GÖSTERGE CİHAZI (ORANSAL ÇUBUKLU****LEVEL GAUGE FOR BOILERS**

Manyetik seviye göstergeleri, sıvı seviyesinin ölçümü istenen depoya farklı bağlantı şekilleriyle monte edilir. Depodaki sıvının yükselip alçalmasıyla, birleşik kaplar prensibi gereği by-pass tüp içindeki şamandıra da yükselir ve alçalır. Şamandıranın bu hareketi ile, by-pass tüpün dışındaki alüminyum profil içine dizilmiş olan çift renkli manyetik disklerin kendi etrafında dönmesini sağlar. Şamandıra içindeki miktarı, şamandıranın batma derinliğine göre sıvı seviyesi ile aynı hızda bulunur. Böylelikle şamandıranın renklerini değiştirdiği çift renkli manyetik profil diskleri seviyesini tam ve kusursuz bir şekilde gösterebilmektedir. Şamandıra yükselirken manyetik profil diskleri kırmızıya, şamandıra alçalırken ise beyaza dönüşür. Böylece tanktaki sıvının seviyesi en doğru şekilde gözlenmiş olur.

Alüminyum flaplı seviye gösterge cihazları yüksek sıcaklık ve yüksek basınçlı akışkanların olduğu kazanlarda kullanılır.

AVANTAJLARI:

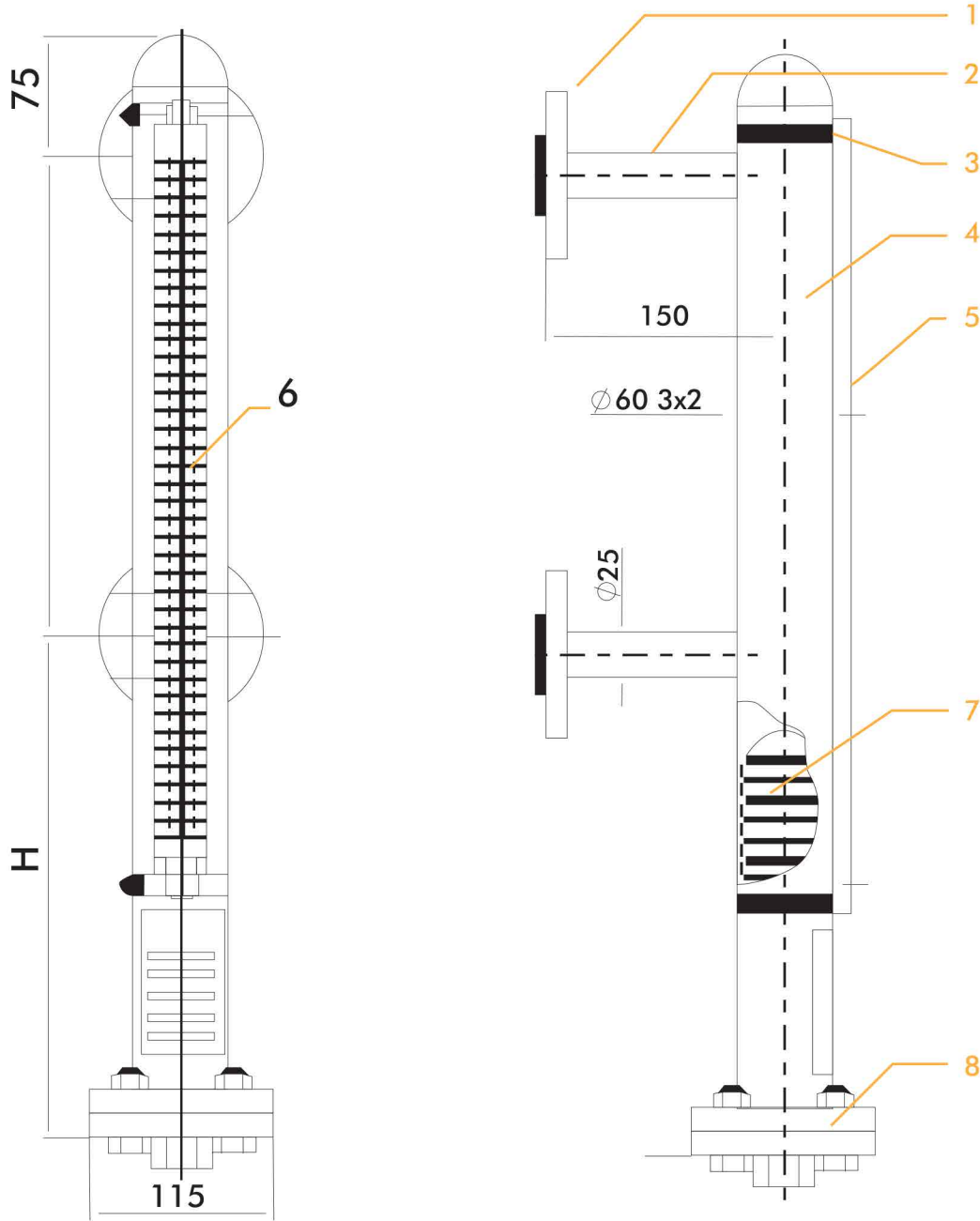
- Sürekli ve kolay izleme
- Sızdırmaz dizayn
- Uluslar arası normlarda flanş bağlantısı ANSI-DIN
- Çok farklı akışkanlarda çalışma imkanı
- Yüksek sıcaklık ve basınç dayanımı
- Uzun ömür
- Akışkanlar:
- Su
- Kızgın Su
- Buhar
- Atık su
- Deniz Suyu
- Asit
- Petrol türevleri
- Gaz (Sıvı halde)
- Köpük (sıvı halde)
- Kostik maddeler

Magnetic level gauges can be installed to tanks where it is required to check the level of liquid. When the level of liquid gets high and down; the liquid inside the tube is also gets high and down. This movement of liquid provides the alluminium magnetic flappers to turn around. The magnetic flappers has 2 different colors which shows the level of liquid inside the tank perfectly. When the level is getting high magnetic flappers are red, when the level is getting down it is white.

Level gauges for boilers, with alluminium flappers are being used in boilers for high temperature and high pressure liquids.

ADVANTAGES:

- Easy and continuous observation
- Leakage proof design
- Flange connection in International standards ANSI-DIN
- Different flow medias
- High pressure and high temperature resistance
- Long life
- Flow Medias:
- Water
- Hot water
- Steam
- Waste water
- Sea water
- Acid
- Petroleum products
- Gas (in liquid)
- Foam (in liquid)
- Caustic materials



1	Flanş Bağlantısı - Flange Connection	DN 20 PN 16 St 37,2
2	Bağlantı Borusu - Connection Tube	AISI 304
3	Boru Kelepçesi - Tube Clamp	AISI 304
4	Bypass Borusu - Bypass Tube	AISI 304
5	Gösterge Profili - Profile	Alüminyum
6	Manyetik Diskler - Magnetic Flapper	Plastik
7	Şamandıra - Float	AISI 316 L
8	Alt Tahliye Flanşı - Discharge Flange	Discharge Flange St 37,2