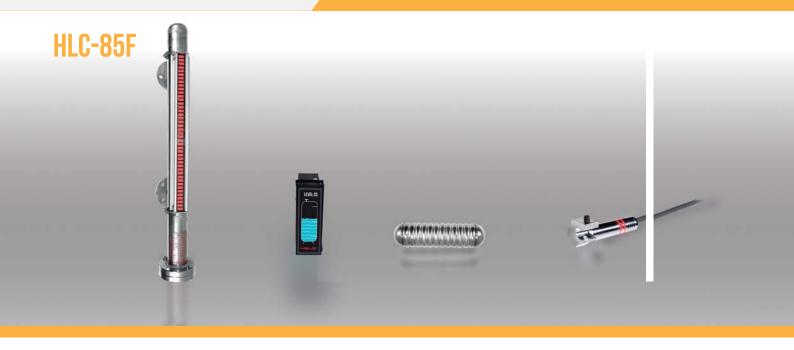


## MEDIDOR DE NIVEL MAGNÉTICO PARA CALDERAS MAGNETIC LEVEL GAUGE FOR BOILERS



#### MEDIDOR DE NIVEL PARA CALDERAS

Pueden ser instalados en los tanques donde se requiera comprobar el nivel de un líquido.

Cuando el nivel de líquido sube y baja, el líquido dentro del tubo también sube y baja. Este movimiento, hace que las aletas magnéticas de aluminio giren.

Las aletas magnéticas tienen dos colores diferentes que muestran perfectamente el nivel de líquido dentro del tanque.

Cuando el nivel del tanque se eleva, las aletas magnéticas son rojas, cuando el nivel baja, es blanco.

Los medidores de nivel para calderas, con aletas de aluminio, se usan en calderas de alta temperatura y alta presión.

### **VENTAJAS:**

Visualización continua y fácil Diseño a prueba de fugas Conexión de brida ANSI-DIN (normativa internacional) Permitir trabajar en muchos fluidos diferentes Alta temperatura y resistencia a la compresión. Larga vida útil

Indicado para los siguientes fluidos:

Agua

Agua caliente

Agua ca Vapor

Aguas residuales

Agua de mar

Ácido

Derivados del petroleo

Gas (líquido)

Espumas (líquido)

Materiales cáusticos

#### **LEVEL GAUGE FOR BOILERS**

Magnetic level gauges can be installed to tanks where it is required to check the level of liquid.

When the level of liquidgets high and down; the liquid inside the tube is also gets highand down. This movement of liquid provides the alluminium magnetic flappers to turn around. The magnetic flappers has two 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

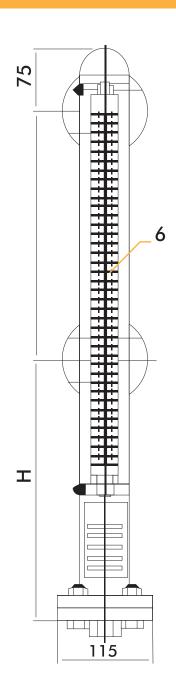
Gas (in liquid)

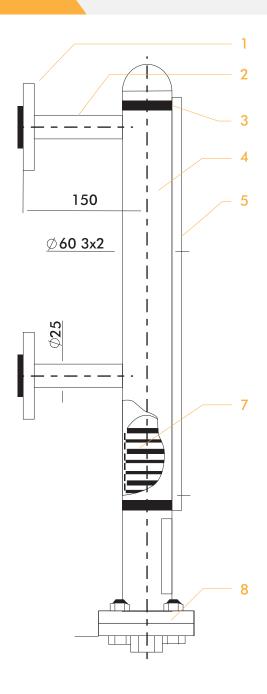
Foam (in liquid)

Caustic materials

# MEDIDOR DE NIVEL MAGNÉTICO PARA CALDERAS MAGNETIC LEVEL GAUGE FOR BOILERS







1	Conexión brida - Flange Connection	DN 20 PN 16 St 37,2
2	Conexión tubo - Connection Tube	AISI 304
3	Abrazadera tubo - Tube Clamp	AISI 304
4	Tubo de derivación - Bypass Tube	AISI 304
5	Perfil - <i>Profile</i>	Aluminio - Alumnium
6	Aletas magnéticas - Magnetic Flapper	Aluminio - Aluminum
7	Boya - Float	AISI 316 L
8	Brida de descarga - Discharge Flange	St 37,2

