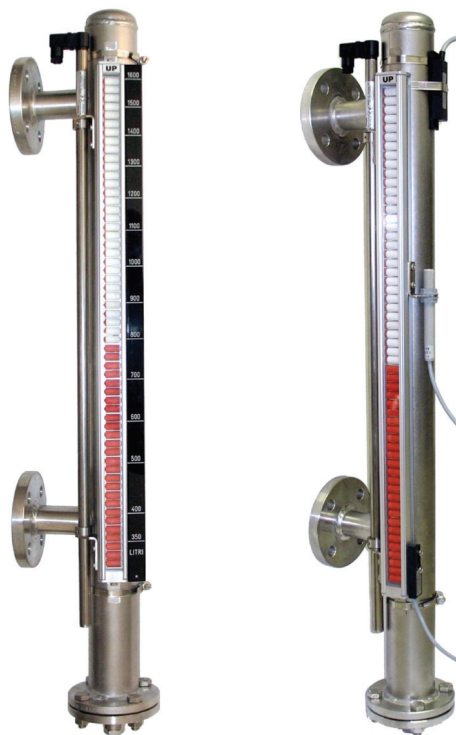


La escala magnética puede ser empleada para todos los indicadores de nivel magnético, sea cual sea el fabricante.

Las principales características técnicas son las siguientes:



Indicador magnético BRFE con sonda reed GSH y escala graduada para nivel.

Indicador magnético BRFE con sonda reed GSH e interruptores magnéticos.

Cuerpo



Cuerpo perfilado y elaborado de modo que permita un perfecto acoplamiento al tubo de 2 pulgadas y la conexión directa de micro interruptores y escala graduada, sin necesidad de bridas, soldaduras u otros elementos de conexión.

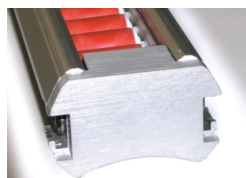
Material del cuerpo: Aluminio anodizado.

Los elementos sensibles consisten en cilindros de considerable longitud para dar una óptima posibilidad de lectura, garantizada también por la transparencia del cristal o policarbonato de protección. Los cilindros son bicolor en RESINA ESPECIAL reforzada con fibra de vidrio.

Cada cilindro contiene un imán y, según la temperatura del fluido, pueden ser suministrados en color BLANCO/ROJO o bien BLANCO/NEGRO.

Instalación

La escala es estanca de serie y, por lo tanto, puede ser empleada también en ambientes no protegidos de la intemperie.



Temperatura de utilización:

- > 180° C para cilindros Blanco / Rojo (150°C con protección en policarbonato).
- > 280° C para cilindros Blanco / Negro.

Ventajas

Además de las ventajas de una elaboración de precisión y de una fabricación en garantía de calidad, el valor fundamental de esta escala es la utilización de cilindros como elementos sensibles.

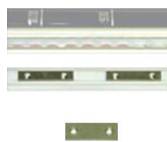
Cada cilindro contiene un imán, este principio garantiza totalmente la estabilidad de la indicación, también en

presencia de golpes y fuertes vibraciones. De hecho, los imanes contenidos en los cilindros forman una cadena magnética que no puede ser interrumpida si no es por la fuerza del imán principal contenido en el interior de la boya. Por tanto, una vez dado un nivel en la columna del indicador, la escala lo representa hasta que la boya vuelve a esa posición.



Al contrario de cuanto ocurre en las escalas con banderines, donde la estabilidad no puede garantizarse, siendo la posición del nivel mantenida sólo mecánicamente y por tanto con problemas de sensibilidad a golpes o vibraciones.

Accesorios



PLACA INOX: insertada en la guía lateral del indicador BRFE, permite la instalación de accesorios como sondas reed, interruptores magnéticos o escalas graduadas.



KIT ASR-M: contiene 2 collares con tornillo y 2 bridas en AISI316 para la instalación de la sonda reed en el indicador BRFE.



BRIDAS INOX: para instalación del indicador magnético sobre el tubo bypass de 2".