



## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y EL EJERCICIO DEL FLUJÓMETRO SA 91

### INSTALACIÓN

Antes de la instalación, verifique que el medidor de flujo sea adecuado para el uso requerido:

- verifique el campo de escala y las conexiones de proceso
- Prevé una sección recta aguas arriba y aguas abajo igual a 3 veces el diámetro de la tubería
- Prepare también el espacio necesario para la instalación del instrumento

Tenga cuidado de que la verticalidad del instrumento esté contenida en +/- 5%.

El medidor de flujo debe montarse en una posición vertical con la dirección de flujo de abajo hacia arriba (vea la flecha colocada en el tubo de medición).

### EJERCICIO - RECOMENDACIONES

No retire el flotador del tubo de medición si no es para verificar la limpieza del mismo.

Si se retira el flotador, debe insertarse con la varilla guía inferior en el orificio central del tope inferior (ubicado dentro del tubo de medición) y la varilla guía superior en el orificio central del tope superior (placa).

Antes de llevar a cabo esta operación, asegúrese de que el flotador esté montado con la dirección magnética correcta, de modo que se produzca el acoplamiento magnético necesario para su funcionamiento.

Para llevar a cabo esta operación, la parte inferior del flotador debe mirar hacia abajo.

La parte inferior del flotador tiene la varilla más corta que aproximadamente 10 mm desde la superior.

Después de esta operación, también verifique la puesta a cero del instrumento, es decir, la mano negra corresponde exactamente a la línea roja (cero).



### EJERCICIO DE TEMPERATURA LÍMITE

Al ser un instrumento completamente de acero inoxidable, permite una temperatura de funcionamiento de 300°C

1. Cuerpo del medidor
2. Flotador
3. Imanes
4. Guía superior
5. Guía inferior
8. Protección del indicador
9. Escala
10. Índice

