



COMAQUINSA



ROTAMETRO

**INSTRUCCIONES DE RECEPCION
MONTAJE Y MANTENIMIENTO**

**Modelo
R-70/150/300**

ROTAMETROS R-70, R-150 y R-300

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO

El medidor se entrega listo para su funcionamiento.

MONTAJE

Se comprueba la posición vertical (plomada) de lo contrario pueden presentarse medidas erróneas.

Cuando el medio es gaseoso, la válvula de regulación se instala detrás del medidor, para asegurar que la presión de trabajo sea la de aforo. No debe variarse por tanto su posición.

Para líquidos es indistinto.

La instalación y sentido de circulación del líquido debe ser vertical ascendente.

IMPORTANTE

NO ABRIR NUNCA BRUSCAMENTE LA VALVULA DE REGULACION YA QUE OBLIGA AL FLOTADOR A DESPLAZAMIENTOS BRUSCOS PRODUCIENDO GOLPES DE ARIETE, QUE PUEDEN ROMPER EL TUBO DE MEDIDA.

EL EQUIPO VA PROVISTO DE UNA MIRILLA DE PROTECCION PARA EVITAR QUE CASO DE ROTURA DEL TUBO DE CRISTAL, SE PROYECTEN LOS TROZOS POR LA VENTANA DE VISION.

“NO DEBE SACARSE NUNCA”

MIENTRAS EL EQUIPO ESTE EN SERVICIO.

LIMPIEZA

Normalmente es suficiente lavar las conducciones con agua ó algún medio compatible con los materiales de construcción. Si no se consigue debe desmontarse el medidor. Para ello retirará la mirilla de protección y se aflojan los tornillos del cabezal. Saldrá hacia delante el tubo de medida, prensaestopas y juntas.

Entonces el tubo es accesible por sus partes superior e inferior y se puede limpiar con un cepillo de botellas u otra pieza analógica.

La superficie del flotador debe limpiarse, pero no con instrumentos con puntas que produzcan rozaduras ó estrías.

Después de limpiarlo se monta en el mismo orden. No olvidar **VOLVER A MONTAR LA MIRILLA DE PROTECCION.**

Si el equipo va provisto de contactos eléctricos, seguir las instrucciones adjuntas y especificaciones al modelo que monta.