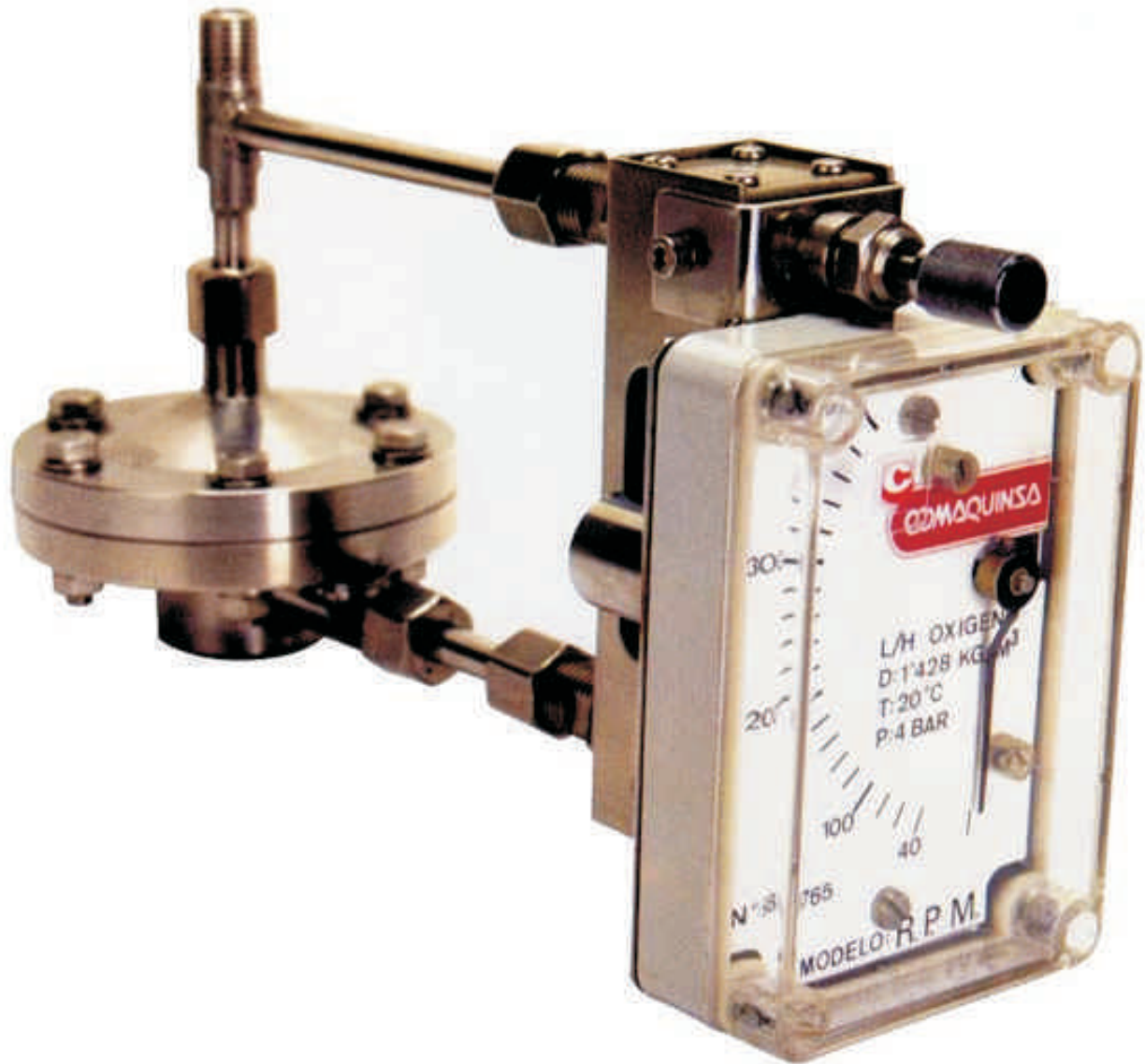


**COMAQUINSA**



**INSTRUCCIONES  
ROTAMETROS  
PURGA METALICOS**

R.P.M.  
R.P.M.-V

## **INSTRUCCIONES ROTAMETRO R.P.M. ó R.P.M.-V**

### **RECEPCION - INSTALACION**

El equipo se suministra listo para funcionar.

Comprobar, invirtiendo con suavidad el equipo, que la aguja indicadora sigue los movimientos del flotador interior, hasta llegar a su valor máximo.

Se puede ya instalar vertical con fluido de abajo hacia arriba, y aplomado.

Los equipos para gases se suministran con la válvula de regulación arriba.

Para fluidos líquidos, la válvula se suministra en la parte de abajo.

### **MANTENIMIENTO**

Dada su robustez y sencillez no requiere ninguno especial, sólo el que precisan los equipos de medida.

Deben evitarse los golpes de **“ariete”**.

También las limaduras de hierro, en especial en instalaciones nuevas, que quedarían atrapadas en el imán del flotador, reteniéndolo e inmovilizándolo.

### **ACCESORIOS**

Los rotámetros R.P.M. ó R.P.M.-V, pueden ir preparados con contactos eléctricos de máxima ó mínima.

Normalmente salen ajustados de fábrica al caudal solicitado.

Caso de desear variar su punto de actuación, debe procederse así:

- Sacar la tapa de plástico transparente, para lo que se tendrán que sacar los cuatro tornillos del frontis.
- Accederemos a la escala indicadora y aguja.

Desenroscar los dos tornillos que fijan la escala y sacarla. Tener especial cuidado en no doblar la aguja.

- Una vez sacada la escala indicadora, encontraremos la aguja con su buje de latón, sellado con lacre rojo, que **NUNCA DEBE AFLOJARSE**, perderíamos el calibrado.

Justamente detrás se encuentra otro buje, no sellado, solidario a un imán circular, con **un trazo en blanco**, que se enfrenta a una cápsula metálica que encierra el contacto eléctrico y que determina el punto de actuación.

Para variar el punto de actuación, aflojaremos el pequeño tornillo no sellado, que lo fija al eje, que nos permitirá moverlo, situando en el punto de actuación que deseemos. Una vez ajustado debe fijarse de nuevo.

Es aconsejable comprobar que el punto de actuación es el correcto antes de cerrar el equipo, ya que su recorrido es muy pequeño.

Tener presente que las comprobaciones deben realizarse desde el equipo amplificador ya que el contacto **NO ADMITE NINGUNA TENSION ELECTRICA.**

ooo000=====000ooo



A-08707895  
Av. Mogent, 114 (antes Porvenir, 4)  
08450 LLINARS DEL VALLES (Barcelona)  
Telf.: (93) 841 22 36 Fax.: (93) 841 21 58  
[Http://www.comaquinsa.com](http://www.comaquinsa.com)  
e-mail:comaquinsa@comaquinsa.com