



**PLUVIUS**  
SISTEMAS DE BOMBEO

# CAP

Control Automático de Presión



Lea atentamente este manual antes de poner en funcionamiento el equipo y consérvelo para futuras consultas.

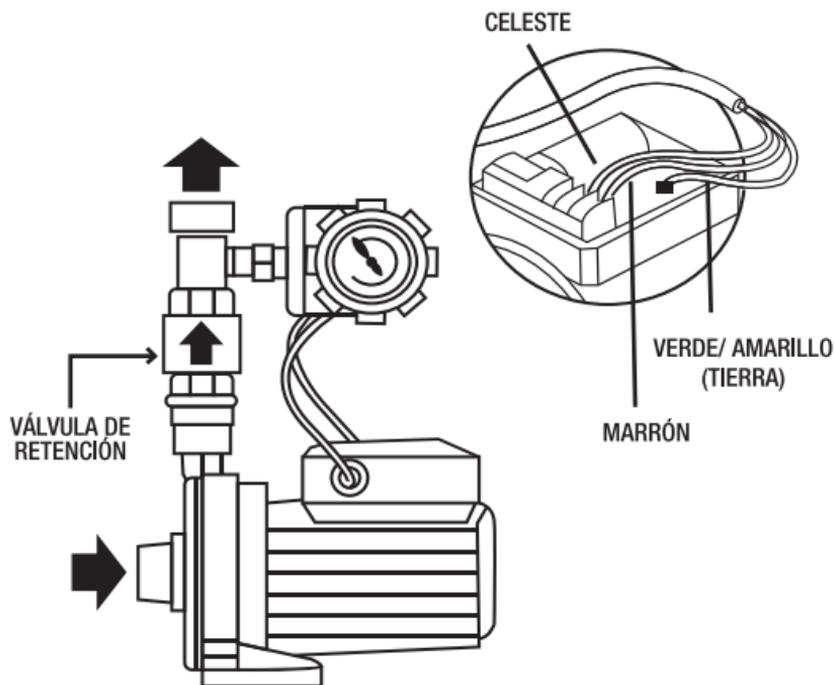
**MANUAL PARA EL USUARIO**



## FUNCIONALIDAD

Permite ajustar la presión de arranque y detención de la electrobomba garantizando:

- Presión constante en la salida.
- Que el equipo no arranque con demasiada frecuencia.
- Alargar su vida útil.



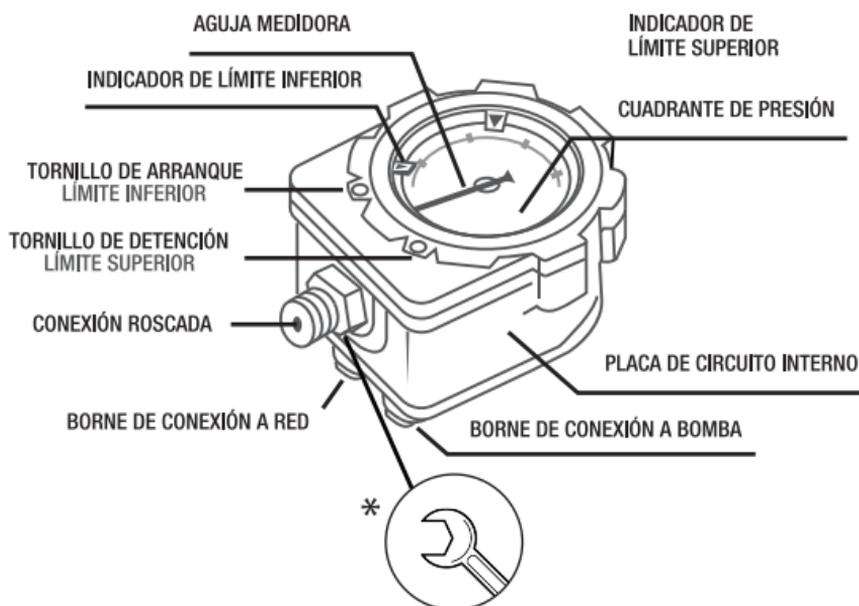
## CARACTERÍSTICAS

Los reguladores de presión PLUVIUS dirigen el arranque y detención de la electrobomba al abrir o cerrar cualquier grifo y/o válvula de cualquier instalación, aumentando así la eficiencia en el control de la presión y disminuyendo el consumo de energía.

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

### Datos técnicos

Tensión	220V
Frecuencia	50Hz
Consumo máximo	10A
Ø de la conexión a cañería	1/4"
Rango de Presión operativa	0 a 4 BAR
Presión de arranque	Regulable
Presión máxima	6 BAR
Flúidos permitidos	Aguas Limpias
Temperatura Máx. del líquido	80°
Protección	IP 65



## INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Todo trabajo debe ser realizado por personal técnico calificado y matriculado.

- Asegurese de que el cable no este en contacto con la cañería.
- Asegurese de que la tensión sea la correcta.
- La instalación del cable a tierra debe hacerse de acuerdo a la reglamentación vigente.
- Los ajustes deben realizarse desde la tuerca de conexión con cualquier tipo de pinza o llave, evitar realizarlo a mano (\*ver gráfico).
- Las conexiones incorrectas pueden dejar inutilizable el producto.
- El cable amarillo solo debe utilizarse como conexión a tierra.

## MANTENIMIENTO

Dado que el regulador funciona con tecnología fotoeléctrica, se recomienda colocar la cubierta del equipo una vez que esté regulado, para evitar posibles errores de medición y control por la incidencia accidental de la luz solar o artificial, que podrían alterar los valores prefijados de presión de arranque y parada establecidos.

### ATENCIÓN

Cada modificación puede hacer disminuir el rendimiento y poner en peligro personas y/u objetos.

## FALLAS Y SOLUCIONES

FALLA	CAUSA	SOLUCIÓN
La bomba arranca con frecuencia	Verificar que la regulación de arranque no sea demasiado baja. Verificar que la válvula de retención este en condiciones.	Ajustar el tope de regulación inferior de arranque.
La bomba arranca con demora	Verificar grifos, cañerías, válvula de retención, etc.	Verifique que la válvula de retención este en condiciones. Verifique que la tubería no tenga pérdidas. Cambie el punto de mínima a 0, verifique no tener pérdidas en la entrada. Si el sistema se detiene dentro del primer minuto significa que existe una fuga dentro de los 10 metros.
La bomba arranca y no se detiene	Verificar que la bomba/instalación no tenga pérdidas. Interferencia de luz solar en el sensor foto-eléctrico.	Verificar que la bomba o instalación no tenga pérdidas. Verificar que esté colocada la cubierta del regulador. Posiblemente esté deteriorado el rele del regulador.
Una vez detenida la bomba, no vuelve a arrancar	Verificar la regulación del punto mínimo. Verificar la regulación mínima.	Si la admisión de la bomba es bajo tanque, la presión mínima debe ser por lo menos de 0,4 BAR. Regular hacia arriba la regulación mínima hasta que la bomba arranque normalmente.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Grifería Roddex S.A. declina toda responsabilidad en caso de fallas por índoles eléctricas o mecánicas, así como también por la instalación donde se encuentre la bomba.

También declina toda responsabilidad por los daños causados por algun tipo de uso impropio de la electrobomba.

Certificado de calidad



**LATYN**  
GRUPO

Importado y Distribuido por: GRIFERÍA RODDEX S.A. - ORIGEN: CHINA  
Viamonte 464 (1053) - Ciudad de Buenos Aires - Argentina  
CUIT: 30-69476767-9  
Teléfono: (54-11) 4103-4700

**WWW.LATYN.NET**