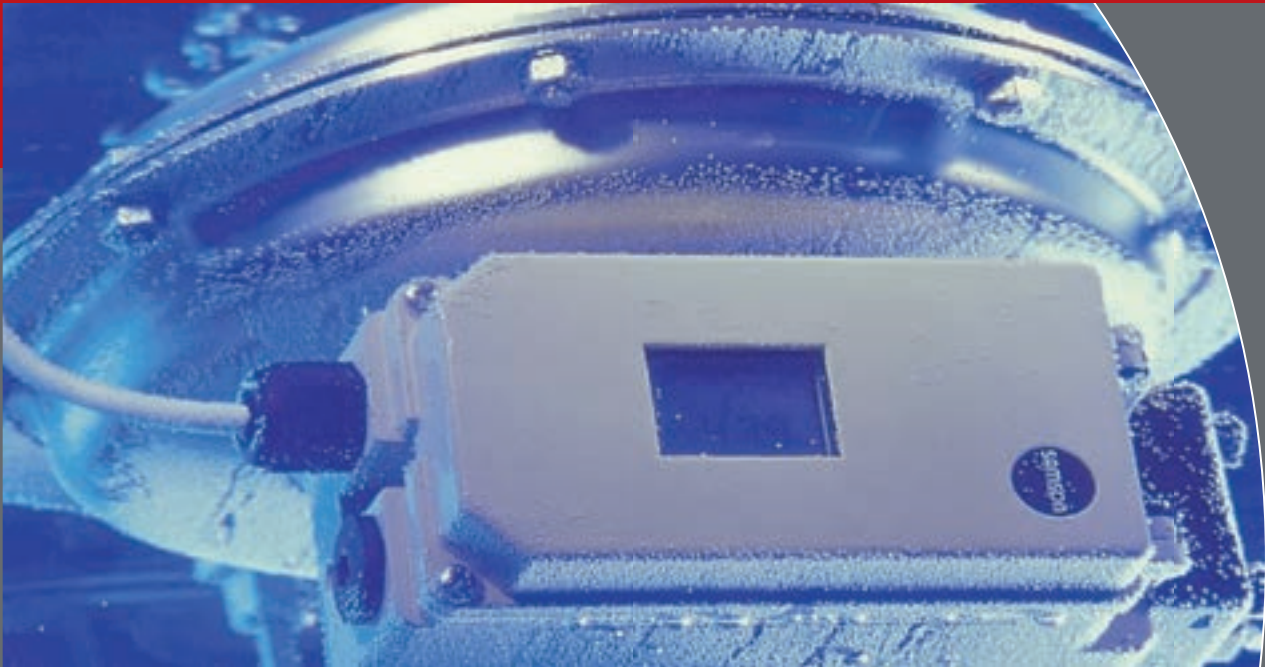


Mi Fabricante de válvulas para la industria del tratamiento del agua

SAMSON



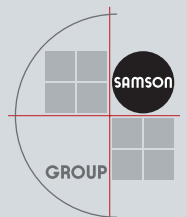
Intelligent Valve Engineering from a Single Source



LEUSCH



SAMSON S.A.
TÉCNICA DE MEDICIÓN Y REGULACIÓN
Pol. Ind. Cova Solera · Avda. Can Sucarrats, 104
08191 Rubí (Barcelona)
Tel: +34 93 5861070 · Fax: +34 93 6994300
E-mail: samson@samson.es · Internet: www.samson.es



SAMSON

Accionamiento eléctrico con regulador integrado tipo 5724-8 para aplicaciones de calefacción y refrigeración

LA APLICACIÓN

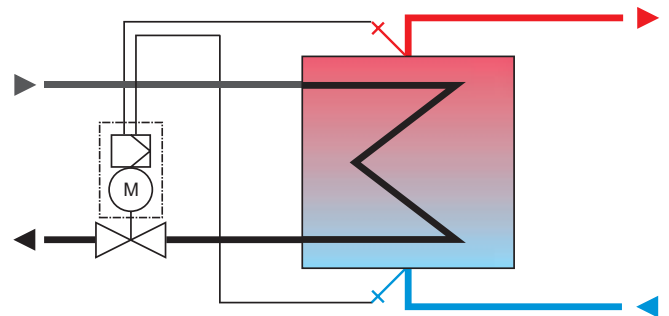
Ahorro energético con la regulación de procesos de calentamiento o refrigeración.

Ejemplo: en la producción de neumáticos o de producción de elastómeros se emplean cañandras de enfriamiento. Usualmente se trabaja sin regulación, pero con el actuador con regulador integrado tipo 5724-8 montado en la válvula dimensionada correctamente, es posible conseguir un importante ahorro energético controlando la diferencia de temperatura entre impulso y retorno.



DATOS DEL SISTEMA

- Accionamiento eléctrico con regulador para válvulas de paso nominal de DN 15 a 50 para aplicaciones de calefacción y refrigeración.
- Sensores precableados al accionamiento.
- Sistemas preconfigurados para facilitar la puesta en marcha.
- Indicación de los datos de proceso en la pantalla.
- Ajuste del punto de consigna y del modo de operación desde el panel de control.
- Margen de señal nominal de -50 a 150 °C, se puede limitar el margen de ajuste.
- Mando manual cuando el accionamiento no está bajo tensión.
- Potencia consumida baja, máx. 5 W (< 44 kWh p.a.).
- Tipo de protección IP 54 según DIN 60529



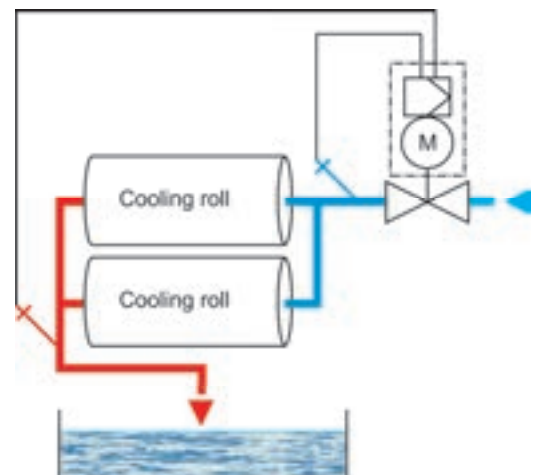
Ejemplo de aplicación de calefacción-regulación de la temperatura de impulsión con limitación de la temperatura de retorno.

OPCIONAL

- Programa para PC Trovis-View para la configuración y el servicio.
- Descarga gratuita.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- Unidad compacta con panel de control integrado.
- Instalación sencilla y rápida puesta en marcha.
- Preconfiguración de sistemas para diversas aplicaciones.
- Configuración con el programa Trovis-View vía bluetooth.



Ejemplo de aplicación de refrigeración. Regulación de la temperatura diferencial para una mejor eficiencia energética.